



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE

DI...⁶⁷.../2021r.
Sprawa DI.250.5.2020r.

Warszawa, dn. 2021-03-05

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych.**

Zamawiający, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 38 ust. 1 Ustawy, w związku z otrzymanymi pytaniami dotyczącymi w/w przetargu udziela odpowiedzi:

Pytanie 1: Informujemy, że PROJEKT WYKONAWCZY instalacji teletechnicznych a w szczególności okablowania strukturalnego został przygotowany w sposób naruszający zasady równego traktowania wykonawców i uczciwej konkurencji, zawartych w art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, a nadto jest niezgodny z art. 29 ust. 2 ustawy Prawa zamówień publicznych zakazującym opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który mógłby ograniczać uczciwą konkurencję. Podane w dokumentacji projektowej cechy, parametry, widoki szaf teletechnicznych z logo producenta oraz ilustracje jasno opisują rozwiązanie firmy BKT Elektronik z miejscowości Białe Błota /k Bydgoszczy. Pomimo zapisów dotyczących dopuszczania rozwiązań równoważnych wykluczają zastosowanie innych rozwiązań poprzez dobór cech tylko jednego rozwiązania (logiczna suma wszystkich postawionych wymagań wskazuje na jedno rozwiązanie).

Zgodnie z orzecnictwem KIO sygn. akt KIO/UZP 1400/08 „Uznaje się, że oferta równoważna to taka, która przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w SIWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry”. Orzeczenie KIO sygn. akt KIO/UZP 967/09 definiuje „Pojęcie równoważności nie może oznaczać tożsamości produktów, ponieważ przeczyłoby to istocie oferowania produktów równoważnych oraz czyniłoby możliwość oferowania produktów równoważnych pozorną i w praktyce niemożliwą do spełnienia.”

Izba podkreśla, iż „każdy materiał, produkt cechuje się wieloma i właściwościami przypisanymi wyłącznie temu konkretnemu produktowi. Wymóg, aby produkt równoważny spełniał wszystkie cechy a także parametry właściwe dla danego produktu referencyjnego, prowadziłby do konieczności proponowania produktów o identycznych parametrach, a zatem podważałby sens dopuszczania składania ofert równoważnych i czynił to postanowienie niewykonalnym.”

Wartym podkreślenia faktem jest funkcjonowanie w tym układzie jako projektanta sprawdzającego Pana mgr inżyniera Witolda Pierza. Pan Pierz jest pracownikiem katowickiego biura firmy BKT Elektronik uczestniczącym czynnie w szkoleniach i promocji produktów ww. firmy. Układ ten prowadzi do sytuacji, w której biuro projektowe wypuszcza dokumentację projektową tak ograniczoną technicznie, że jest ją w stanie dostarczyć tylko jedna firma i to ta, której pracownik brał udział w napisaniu owej specyfikacji przetargowej.

Opisana powyżej sytuacja jest niedopuszczalna w przetargu publicznym i kała dobre imię SGGW. W związku z czym wnosimy o usunięcie z dokumentacji przetargowej wszelkich zapisów w obecnym brzmieniu jasno wskazujących na producenta BKT.

Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z Ustawą Pzp w SIWZ dopuścił rozwiązania równoważne. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Zamawiający wymagać będzie aby:

- okablowanie strukturalne spełniało warunki kat.7;
- okablowanie ma spełniać wymagania normy SEP 007;
- osprzęt okablowania strukturalnego ma spełniać parametry techniczne określone w projekcie wykonawczym (PW) w zakresie: częstotliwości, przepustowości, sygnalizacji prawidłowości połączenia, itp.

Równoważność zaproponowanych rozwiązań sprawdzana będzie na etapie realizacji robót budowlano-instalacyjnych.

Pytanie 2: W związku z wieloma brakami w dokumentacji przetargowej oraz nieścisłościami wnioskujemy o wydłużenie minimalnego terminu realizacji zamówienia do min. 22 miesięcy. Konieczne jest założenie dodatkowego czasu na opracowanie brakujących rysunków, zestawień i opisów a wykonawca nie będzie mógł rozpocząć kontraktowania dostaw i usług od pierwszych dni po podpisaniu umowy. Ewentualnie prosimy o uzupełnienie braków do dnia składania ofert oraz wydłużenie czasu na przygotowanie ofert.

Odpowiedź: Termin składania ofert został już kilkakrotnie wydłużony. Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 3: Prosimy o potwierdzenie że zgodnie z SIWZ i wzorem umowy w zakresie Wykonawcy nie ma prac projektowych.

Odpowiedź: Warunki udzielenia zamówienia określone zostały w SIWZ i odpowiedziach na pytania.

Pytanie 4: W nawiązaniu do pytań i odpowiedzi udzielonych przez Zamawiającego prosimy o usunięcie zapisów § 16 ust 2 wzoru umowy ponieważ są one niezgodne ze stanem faktycznym. Wykonawca nie może oświadczyć że cyt. „... otrzymał od Zamawiającego wszelką dokumentację, która może okazać się niezbędna do wykonania Przedmiotu Umowy oraz, że przekazana przez Zamawiającego dokumentacja jest kompletna i wystarczająca dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wszystkie dotychczasowe zmiany we wzorze umowy.

Pytanie 5: W związku z brakiem przekazania przez Zamawiającego projektu przyłączy teletechnicznych prosimy o potwierdzenie, że przedmiotowy zakres robót nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź: Przyłącza teletechniczne są w zakresie przedmiotu zamówienia i należy je uwzględnić w ofercie. Patrz projekt budowlany i wykonawczy.

Pytanie 6: W związku z tym, że w załączniku nr 2 do SIWZ brak jest pozycji dot. systemu AV prosimy o doprecyzowanie czy system AV będzie w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź: Instalacja AV wchodzi w zakres oferty. Projekt został zamieszczony w załączniku nr 14 do SIWZ.

Pytanie 7: W związku z odpowiedziami nr 47 i 38 w piśmie nr DI/43/2020, że „Przyłącze gazu opracowuje Gazownia” prosimy o potwierdzenie, że przedmiotowe przyłącze nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź: Nie, nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia. Według warunków PGE PT opracowuje Gazownia.

Pytanie 8: W nawiązaniu do odpowiedzi numer 30 z pisma nr DI 45 2021 z dnia 05.02.2021 oraz odpowiedzi nr 56 do pisma nr DI 52 2021 z dnia 10.02.2021 wraz z załącznikiem nr 2 do niniejszego pisma prosimy o doprecyzowanie co dokładnie wchodzi w skład wyposażenia łazienek. W zestawieniu wymienione zostały: blat wraz z szafką i koszami, lustra, dozowniki do mydła, suszarki do rąk, kosz na odpady nsp, lustro nsp, poręcze przy wc nsp. W zestawieniu zostały pominięte: kabiny HPL, podajniki do ręczników papierowych - zalustrowe i zwykłe, wieszaki łazienkowe, szczotki toaletowe, kosze małe w toaletach damskich, poręcze przy umywalkach nsp, jak również dozowniki do mydła w laboratoriach oraz dozowniki płynu dezynfekcyjnego. Czy pominięte elementy są w zakresie Generalnego Wykonawcy?

Odpowiedź: Tak, pominięte elementy są w zakresie wykonawcy.

Pytanie 9: W nawiązaniu do odpowiedzi nr 13 do pisma nr DI 52 2021 z dnia 10.02.2021 proszę o wyjaśnienie zakresu SIWZ. Odpowiedź zakłada wykonanie numeracji samych pomieszczeń. Czy wykonanie piktogramów jako oznaczenie toalet oraz tablic przy windach jest w zakresie Zamawiającego? Czy takie elementy jak stand na ulotki, wieszak na ulotki, logo (brak detalu) są w zakresie Zamawiającego?

Odpowiedź: Piktogramy toalet są w zakresie Wykonawcy. Pozostałe wymienione elementy nie.

Pytanie 10: Proszę o informację czy wykonawca ma dostarczyć pompę do podlewania zieleni wraz z osprzętem czy jest to zakres po stronie Zamawiającego. Brak jednoznacznych informacji w projekcie oraz brak ewentualnych danych do wyceny.

Odpowiedź: Wykonawca dostarcza pompę .

Pytanie 11: Proszę o podanie lokalizacji regulatora przepływu. Brak informacji w projekcie

Odpowiedź: Regulator montujemy w zbiorniku.

Pytanie 12: Czy przewidywana jest delokalizacja słupa oświetleniowego kolidującego z przyłączem wodociągowym? W otrzymanym projekcie trasa przyłącza wodociągowego koliduje z istniejącą latarnią

Odpowiedź: Rozwiązanie kolizji na etapie realizacji.

Pytanie 13: Czy w ofercie należy uwzględnić dostawę i montaż studni KD1 która została opisana w dokumentacji jako istniejąca? Na mapach studnia nie występuje.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z projektem tj. wg dokumentacji, KD1 jest studnią istniejącą.

Pytanie 14: W jakiej technologii ma zostać wykonany zbiornik retencyjny? Brak informacji w projekcie oraz brak rysunków zbrojeniowych

Odpowiedź: Zbiornik retencyjny jest zbiornikiem modułowym. Konstrukcja przystosowana do obciążeń od ruchu kołowego: nacisk osi 100kN. Patrz załącznik nr 1 do pisma.

Pytanie 15: Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o profil przyłącza do sieci ciepłowniczej oraz plan sytuacyjny przyłącza sieci ciepłowniczej

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 2 do pisma.

Pytanie 16: Dokumentacja przetargowa nie zawiera parametrów kurtyn powietrznych oraz sposobu sterowania nimi. W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Kurtyna zimna, typ Wing C lub równoważny. Sterowanie poprzez systemowy czujnik drzwiowy producenta oraz sterownik HMI WING EC producenta. Patrz załącznik nr 3 do pisma.

Pytanie 17: W opisie technicznym instalacji wentylacji w punkcie 4.2 jest wymieniona sekcja chłodzenia-chłodnice freonowe, natomiast rurociągi i armatura na instalacji chłodu jest dla innego czynnika

Odpowiedź: Błąd w opisie. Chłodnice są na wodę lodową.

Pytanie 18: Wg projektu 1912_PB_WK.CO_01_00_1 podczas wykonywania odcinka kanalizacji od KD2 do KD1 jest kolizja z 7 drzewami prosimy o potwierdzenie czy drzewa są do wycięcia

Odpowiedź: Rozwiązanie przedstawione w projekcie zieleni.

Pytanie 19: Wg projektu 1912_PB_WK.CO_01_00_1 brak studni włączeniowej KD1 prosimy o informację do której studni mamy się włączyć kanalizacją deszczową,

Odpowiedź: Włączenie wykonujemy bezpośrednio do sieci ze względu, że istniejąca obok studnia ma zbyt dużo wejść.

Pytanie 20: Wg projektu architektury mamy 3 szt. kurtyn elektrycznych prosimy o przekazanie: moc, długość, kolor kurtyn

Odpowiedź: Kurtyny elektryczne, zimne, 2 metrowe. Zgodnie z kartą w załączniku (załącznik nr 3) Kolor do uzgodnienia z inwestorem podczas realizacji inwestycji.

Pytanie 21: Na układach wentylacyjnych gdzie są zlokalizowane okapy (brak na układach CAV)- przy zamknięciu przepustnic z siłownikami regulacja pod względem powietrza będzie nie zachowana patrząc na pozostałe punkty nawiewno/wywiewne- prosimy o potwierdzenie że tak mamy zaoferować układy wentylacyjne - bez CAV.

Odpowiedź: Regulatory dla pomieszczeń o stałej wydajności nie były stosowane w standardzie. Na etapie regulacji do decyzji Wykonawcy.

Pytanie 22: Prosimy o potwierdzenie doprowadzenia zasilania do obudów ochronnych dla nawilzaczy (ponieważ w obudowie znajduje się m.in. wentylator, nagrzewnica).

Odpowiedź: Należy doprowadzić zasilanie.

Pytanie 23: Pompownie przy separatorach – brak wydatku i ciśnienia podnoszenia

Odpowiedź: Parametry pompowni przy separatorze tłuszczu na kondygnacji -2

Przepływ: max. 59 m³/h

Wysokość tłoczenia: max. 16,0 m

Moc znamionowa (P2): 2 x 2,2 KW

Pobór mocy (P1): 2 x 2,7 KW

Napięcie robocze: 400 V DS

Częstotliwość znamionowa: 50 Hz

Prąd znamionowy: 4,9 A.

Do potwierdzenia na etapie wykonawstwa po doborze konkretnych rozwiązań i weryfikacji ostatecznego wyglądu technologii kuchni

Pytanie 24: Separator zewnętrzny z osadnikiem – brak wydajności. Proszę o uzupełnienie danych.

Odpowiedź: Karta separatora w załączeniu. Patrz załącznik nr 4.

Pytanie 25: Brak Części 2 rysunku:

NAZWA RYSUNKU	RZUT KOND.TECH. - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ_CZ.1
NAZWA DOKUMENTU	1912_PW_WM.KLIM_01_20_30.WM

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 5 i 6 do pisma.

Pytanie 26: Proszę o informację, czy zestawy wodomierzowe zaprojektowane w pomieszczeniach przyłącza wodociągowego są zestawami dostarczonymi przez Gestora sieci?

Odpowiedź: W zakresie Wykonawcy.

Pytanie 27: Na rozwinięciu instalacji wody: rys. 1912_PW_WK.CO_01_10_01W, znajdują się dwie stacje uzdatniania. Prosimy o informację czy są one w zakresie dostawy GW. Jeśli tak prosimy o podanie do jakich urządzeń są przeznaczone oraz udostępnienie ich parametrów technicznych i wymagań.

Odpowiedź: Są w zakresie dostawy. Zakres urządzeń zgodnie z projektem technologii. Patrz załącznik nr 8.

Pytanie 28: Proszę o podanie zamiennika pompy JP 5 nr katalogowy 46 71 10 02 - wg oficjalnej informacji produkt nie jest już produkowany

Odpowiedź: Dobór na podstawie modelu pompy – dobrać należy zamiennik.

Pytanie 29: Zgodnie z opisem technicznym instalacji wentylacyjnej proszę o wskazanie lokalizacji lub podanie ilości oraz rozmiarów filtrów HEPA - Zakres do określenia przez Zamawiającego strona 35 opisu technicznego

Odpowiedź: Filtry hepa powinny być zamontowane w pomieszczeniach w których zgodnie z technologią wymagana jest klasa czystości powietrza ISO 8. Zdjęcie z opisu technologii na prawo od pozycji tej tabelki. Filtr ten powinien być stosowany jako filtr końcowy dla danego pomieszczenia laboratorium. Dopuszcza się zastosowanie filtra jako filtr kanałowy zamiast w każdym anemostacie.

Maksymalna ilość osób jednocześnie przybywających	Temperatura °C/ wilgotność względna % (niezależnie od pory roku)	Natężenie światła na pow. blatów roboczych H-900 mm lx	Krotność wymian powietrza /h	Stopień oczyszczenia powietrza na wejściu do pomieszczeń wg PN- EN ISO 14644-1
6	19-25 / 35-65	700 (możliwość zaciemnienia pomieszczenia przez rolety)	5-7	ISO 8

Pytanie 30: Czy Zamawiający przewiduje armaturę do gazów czystych (N50 wzwyż) czy technicznych (czystość poniżej N50 tj. 99,999%)?

Odpowiedź: Zgodnie z projektem technologii. Należy uzgodnić w trakcie realizacji, po zakupie sprzętu i sprawdzenie wymagań urządzeń.

Pytanie 31: Jaka jest przewidywana czystość gazów Helu, Argonu i Tlenu?

Odpowiedź: Zgodnie z projektem technologii. Należy uzgodnić w trakcie realizacji po zakupie sprzętu i sprawdzenie wymagań urządzeń.

Pytanie 32: Czy zamawiający przewiduje bezpieczniki płomieniowe dla tlenowych punktów poboru gazu? (w projekcie bezpiecznik płomieniowy jest tylko dla acetylen ale niech projektant jednoznacznie potwierdzi i weźmie na siebie odpowiedzialność, że nie wymaga takiego zabezpieczenia dla tlenu)

Odpowiedź: Należy zastosować.

Pytanie 33: Czy system detekcji CO2 ma być sterowany nadrzędnie np. poprzez BMS? Jeśli TAK, to jaki ma być protokół komunikacji pomiędzy systemem detekcji a systemem nadrzędnym?

Odpowiedź: Należy uzgodnić w trakcie realizacji.

Pytanie 34: Prosimy o przekazanie kompletnego projektu instalacji klimatyzacji. W projekcie budowlanym klimatyzacja 105 szt. znajduje się w pomieszczeniach technicznych. Czy ten zakres również jest przedmiotem zamówienia i należy uwzględnić go w ofercie?

Odpowiedź: Projekt klimatyzacji został zastąpiony wodą lodową ze względu na wymagania technologiczne dla pomieszczeń.

Pytanie 35: Prosimy o informację czy instalacja chłodu ma być wyposażona w układ do uzupełniania glikolu

Odpowiedź: Należy uwzględnić układ do uzupełniania glikolu.

Pytanie 36: Dotyczy instalacji gazu, pracownia żywności 1.08., w dokumentacji pdf w tym pomieszczeniu instalacja nie występowała, natomiast w wersji dwg przesłanej w dniu 28.01. instalacje się pojawiają. Proszę o informację na podstawie której dokumentacji wykonać wycenę.

Odpowiedź: W tym pomieszczeniu występuje instalacja.

Pytanie 37: Prosimy o przesłanie parametrów zestawów hydroforowych lub przesłanie kart doborowych. W dokumentacji brak wytycznych.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 7 do pisma.

Pytanie 38: Prosimy o przekazanie rozwinięć kanalizacji sanitarnej i technologicznej.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 39: Odnośnie odpowiedzi na pytanie nr49 i 175 z dnia 02.02.2021 prosimy o wyjaśnienie rozbieżności - wg odp.49 z pakietu z dnia 02.02.2021 dostawa i montaż sprężarek jest po stronie Wykonawcy, ale wg projektu instalacji sprężonego powietrza Inwestor jest dostawcą urządzeń. Jednocześnie powyższy projekt nie zawiera danych odnośnie doboru sprężarek niezbędnych do ich wyceny (wydatek, ciśnienie, osprzęt, odzysk energii). Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Dostawa po stronie wykonawcy. Parametry techniczne zostaną uszczegółowione na etapie realizacji.

Pytanie 40: Odnośnie odpowiedzi na pytanie nr50 z dnia 02.02.2021 prosimy o wskazanie konkretnych miejsc podłączenia urządzeń wraz z parametrami przepływu i ciśnienia, gdyż to determinuje rodzaj zastosowanego reduktora a tym samym jego cenę.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem technologii. Podczas nadzorów autorskich będzie to do określenia po zakupie urządzeń.

Pytanie 41: W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 39 prosimy o odpowiedź czy w pomieszczeniach 2.10.11, 2.10.16, 2.10.17, 2.10.18 ma być zastosowana instalacja tryskaczowa - ponieważ brak przepompowni oraz uzgodnieniowego przez rzeczoznawcę ds. ppoż. Projektu. Jeżeli w przywołanych pomieszczeniach ma być wykonana instalacja tryskaczowa, prosimy o przekazanie projektu.

Odpowiedź: Dokumentacja nie zawiera instalacji tryskaczowej. Brak wymogu.

Pytanie 42: W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 175 prosimy o podanie parametrów sprężarek: zużycie powietrza, ciśnienie pracy, szczegóły prac sprężarek, wydajność sprężarki, moc sprężarki.

Odpowiedź: Parametry zgodnie z projektem wykonawczym instalacji sprężonego powietrza. Ostateczny dobór wielkości należy wykonać po dobraniu wszystkich urządzeń na etapie wykonawstwa.

Pytanie 43: W nawiązaniu do odpowiedzi nr168: *projekt nie przewiduje stacji uzdatniania wody*, oraz odp.nr 44 *woda demineralizowana ma być w zakresie*. Prosimy o wyjaśnienie czy projekt przewiduje stację demineralizacji wody. Jeśli tak, prosimy o podanie jej parametrów;

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 7 i 8 do pisma.

Pytanie 44: Prosimy o informację czy neutralizatory podblatowe i punktowe są w zakresie wyceny ponieważ odpowiedzi nr166 oraz odp.nr 172 i 173 są ze sobą sprzeczne. Jeśli należy je wycenić, prosimy o podanie szczegółowych parametrów urządzeń tj. danych technicznych oraz rodzajów substancji i odczynników, które są przeznaczone do neutralizacji;

Odpowiedź: Poza zakresem Wykonawcy. Wytyczne zgodnie z projektem technologicznym oraz w uzgodnieniu z inwestorem na etapie wykonawstwa.

Pytanie 45: Prosimy o przekazanie zestawienia filtrów HEPA lub o wyraźne wskazanie w jakich lokalizacjach mają być zamontowane.

Pytanie nr 139 Prosimy o wyjaśnienie w opisie techniczny instalacji wentylacji znajduje zapis który jest nie czytelny „Pomieszczenia o zwiększonej klasie czystości strona 35. Prosimy także o wskazanie pomieszczeń w których jest wymagana jest najwyższa klasa czystości i należy zamontować przed

16

nawiewnikami kasetę z filtrem hepa bądź nawiewnik z filtrem hepa w celu zapewniania odpowiedniej jakości powietrza. Prosimy także o parametry filtrów HEPA.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z projektem technologii

Odpowiedź: Filtry hepa powinny być zamontowane w pomieszczeniach w których zgodnie z technologią wymagana jest klasa czystości powietrza ISO 8. Zdjęcie z opisu technologii na prawo od pozycji tej tabelki. Filtr ten powinien być stosowany jako filtr końcowy dla danego pomieszczenia laboratorium. Dopuszcza się zastosowanie filtra jako filtr kanałowy zamiast w każdym anemostacie.

Maksymalna ilość osób jednocześnie przybywających	Temperatura °C/ wilgotność względna % (niezależnie od pory roku)	Natężenie światła na pow. blatów roboczych H-900 mm lx	Krotność wymian powietrza /h	Stopień oczyszczenia powietrza na wejściu do pomieszczeń wg PN- EN ISO 14644-1
6	19-25 / 35-65	700 (możliwość zaciemnienia pomieszczenia przez rolety)	5-7	ISO 8

Pytanie 46: Prosimy o wyraźne wskazanie, w których miejscach występują takie wymagań.

Pytanie nr 88 Prosimy o potwierdzenie, że instalację wod-kan dochodzące do osprzętu laboratoryjnego nie muszą być obudowane blachą kwasoodporną?

Odpowiedź: Instalacje prowadzoną w miejscach gdzie występują takie wymagania, należy obudować blachą kwasoodporną.

Odpowiedź: Brak danych w projekcie wykonawczym. Poza zakresem.

de

Pytanie 47: Prosimy o wskazanie w których miejscach mają być zastosowane regulatory na rozgałęzieniach i wyjściach z szachtów.

Pytanie nr 154 Dodatkowo prosimy o potwierdzenie braku stosowania regulatorów strefowych (brak w projekcie) do regulacji ciśnienia w strefie na odcinkach z szachtów instalacji nawiewnej i wywiewnej.

Odpowiedź: Zalecamy zastosowanie regulatorów strefowych w zależności od wybranego producenta regulatorów w celu ułatwienia regulacji systemu. Regulatory zalecamy stosować na wyjściach z szachtów i rozgałęzieniach.

Odpowiedź: Regulatory strefowe

Dla N2 Regulator 500x1250 - proponujemy przy elemencie N2-436

Dla W2 Regulator przy W2-337 (1400x600) oraz W2-329 1400x600 - istnieje możliwość zastąpienie ich jednym przed trójnikiem lecz należy zwrócić uwagę na dość małą ilość miejsca.

Dla układu N8W8 - Regulator proponujemy zaraz przed rozgałęzieniem po wejściu na 1 piętro. Przed trójnikiem N8-3

N8 1250x650

W8 1250x500

Dla układu N11W11

N11 700x500 - np w miejscu krzałtki N11-5

N11 1400x500 np w miejscu przed krzałtką N11-68

W11 1250x500 np przed krzałtką W11-4

N14W14

N14 1400x500 np. przed krzałtką N14-24

W14 1250x450 np. przed krzałtką W14-3

N13W13

N13 1000x400 np. N13-9

N13 1200x600 np N13-99

W13 1000x500 np W13-99

W13 800x400 np W13-10

Pytanie 48: W związku z odpowiedziami nr 47 i 38 w piśmie nr DI/43/2020, że „Przyłącze gazu opracowuje Gazownia” prosimy o potwierdzenie, że przedmiotowe przyłącze nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź: Zgodnie z warunkami otrzymanymi z gazowni wykonuje gazownia.

Pytanie 49: Prosimy o podanie danych koniecznych do właściwego wyspecyfikowania kompresorów, tj. wydajność, max ciśnienie sprężania oraz klasa czystości sprężonego powietrza oznaczana trzycyfrowo .

Odpowiedź: Brak wytycznych technologicznych dla urządzeń aby takowe dane precyzyjnie podać. Uszczegółowienie możliwe po zakupie urządzeń na etapie realizacji.

Pytanie 50: Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021r "Pytanie nr 40: Prosimy o potwierdzenie że w pom. 1.09.04 wg zaleceń projektu wykonawczego TOM II Technologia brak lokalnego separatora tłuszczu lub jest po zakresie oferty. **Odpowiedź:** Wykonać zgodnie z projektem wykonawczym technologii." W projekcie technologii znajduje się zapis "Pod zlewozmywakiem należy zamontować lokalny separator tłuszczu. " Prosimy o podanie jego technicznych parametrów?

Odpowiedź: Do pomieszczenia doprowadzono kanalizację technologiczną. Separator zlokalizowany zgodnie z projektem poza pomieszczeniem.

Pytanie 51: Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021 "Pytanie nr 42: Prosimy o potwierdzenie że w pom. 1.08.02 nie będzie szafy na substancję chemiczne w innym przypadku zalecana jest umywalka zgodnie z projektem wykonawczym TOM II Technologia. Odpowiedź: Wykonać zgodnie z projektem wykonawczym technologii. " W projekcie technologii znajduje się zapis "W przypadku instalacji szaf na substancje chemiczne należy doposażyć pomieszczenie w umywalkę. " Prosimy o informację czy będą instalowane szafy na substancje chemiczne we wskazanym powyżej pomieszczeniu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem z technologii jeżeli się pojawi szafa należy zamontować umywalkę. Na tą chwilę brak informacji odnośnie szafy.

Pytanie 52: Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021 "Pytanie nr 44: Prosimy o potwierdzenie że wewnętrzna sieć wody demineralizowanej jest po za zakresem oferty np. pom. 1.03.09; 1.02.03;Odpowiedź: W zakresie. Wykonać zgodnie z projektem technologii." W projekcie technologii znajduje się zapis " W pomieszczeniu ustanawiamy wewnętrzną sieć wody demineralizowanej której źródłem będzie system uzdatniania wody. " Prosimy o przekazanie projektu sieci wody demineralizowanej.

Odpowiedź: W zakresie oferty. Szczegół pomieszczenia na wodę demineralizowaną patrz załącznik nr 8 do pisma.

Pytanie 53: Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021 "Pytanie nr 172 W celu wyceny neutralizatorów podłatowych dla ścieków ze zlewów w dygestoriach, prosimy o udostępnienie ich parametrów technicznych oraz podanie typów i rodzajów odczynników, które należy zneutralizować; Odpowiedź: Zastosować zgodnie z projektem technologii." Brak szczegółowych danych w projekcie technologii. Prosimy o uszczegółowienie.

Odpowiedź: W związku z tym iż jest to element dygestoryjny, wyłącza się z przedmiotu zamówienia montaż neutralizatorów podłatowych w dygestoriach. Dygestoria nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

Pytanie 54: Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021r. "Pytanie nr 173 Prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagana wycena dodatkowych punktowych neutralizatorów; Odpowiedź: Zastosować zgodnie z projektem technologii. Brak danych w projekcie technologii. Prosimy o uszczegółowienie.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 53.

Pytanie 55: Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021 r "Pytanie nr 181 Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że hala technologiczna 1 i 2 nie musi być wyposażona w umywalki do mycia rąk. Odpowiedź: Wykonać zgodnie z projektem technologii." Brak informacji w projekcie technologii. Prosimy o uzupełnienie lub potwierdzenie, że umywalki nie muszą być montowane.

Odpowiedź: Brak wymagań dla takowych umywalk dlatego nie zostały zamontowane.

Pytanie 56: Prosimy o informację czy w projekcie są instalacje z tlenkiem węgla i tlenkiem azotu. Brak na schematach i w PW informacji o wykonaniu tych instalacji (w nawiązaniu do pytania 22 i udzielonej odpowiedzi z dnia 12.02.2021.)

Pytanie 22 Prosimy o informację dla ilu systemów gazów technicznych należy przewidzieć detekcję;

Odpowiedź: Należy przewidzieć detekcję dla: systemu detekcji acetylenu, dwutlenku siarki, metanu, tlenku azotu, tlenku węgla i wodoru, oraz dwutlenku węgla;

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania robót instalacyjnych zgodnie z PW.

Pytanie 57: W nawiązaniu do przetargu o w/w numerze referencyjnym zwracam się z prośbą o udostępnienie brakującej dokumentacji wykonawczej instalacji SSP. Dotyczy to rysunków opisanych w „Załącznik nr 14 SIWZ - PW- inst.telet. SAP”

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 7 do pisma DI/38/2021

Pytanie 58 : Prosimy o przekazanie projektów wykonawczych instalacji SSP. Na dzień dzisiejszy przekazany jest tylko opis przedmiotowej instalacji.

Odpowiedź: Dokumentacja SSP została przekazana w załączniku nr 7 do pisma nr DI/38/2021

Pytanie 59 : *Proszę o przekazanie uzgodnionej dokumentacji projektowej dla:*

- a. sieci ciepłej,
- b. węzła ciepłego technologii
- c. węzła ciepłego instalacji elektrycznej,
- d. przyłącza wodociągowej
- e. przyłącza kanalizacji sanitarnej
- f. przyłącze kanalizacji deszczowej
- g. przyłącze gazu

Odpowiedź: Zamawiający przekazał dokumentację pozwalającą na wycenę pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w projekcie budowlanym i projekcie wykonawczym. Niezbędne uzgodnienia zostaną przekazane po wyborze Wykonawcy.

Pytanie 60 . Szanowni Państwo, Wykonawca zwraca się z uprzejmą prośbą o zmianę warunków udziału w Postępowaniu zakresie dopuszczenia w Rozdziale VIII SIWZ ust 2., pkt 2.3.a) spełnienia warunku poprzez wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert roboty budowlanej polegającej na wykonaniu kompleksowej (pod klucz) budowy, rozbudowy, nadbudowy, odbudowy obiektu budowlanego (lub zespołu obiektów trwale ze sobą połączonych) przeznaczonego na potrzeby służby zdrowia (np. budynek szpitala). Doświadczenie uzyskane podczas realizacji budynku szpitala o parametrach kubaturowych i wartości określonej w SIWZ jest równoważne, jeśli nie większe, od doświadczenia uzyskanego podczas realizacji budynków administracji publicznej, szkolnictwa wyższego, oświaty, nauki, dydaktyki, naukowo – badawczego, laboratoryjnego i biurowego i gwarantuje dysponowanie odpowiednimi zdolnościami technicznymi i zawodowymi podczas realizacji Przedmiotu Zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia warunki udziału w postępowaniu bez zmian.

Pytanie 61. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 26.02.2021r. Z uwagi na fakt, iż ogłoszenie oraz dokumentacja przetargowa zostały opublikowane przed okresem świąteczno-noworocznym, który jest zwykle czasem urlopowym, termin na przygotowanie ofert uległ znacznemu skróceniu. Dodatkowo dokumentacja została udostępniona przez Zamawiającego w formie nieedytowalnej co wydłuża weryfikację przedmiarów. Uprzejmie prosimy o przychylenie się do niniejszej prośby.

Odpowiedź. Termin składania ofert został kilkakrotnie wydłużony.

Pytanie 62. Prosimy o udostępnienie dokumentacji wykonawczej w formacie DWG, w celu umożliwienia szybkiej weryfikacji

ilości materiałów, wyszczególnionych w udostępnionych przez Zamawiającego przedmiarach.

Odpowiedź. Dokumentacja udostępniona na stronie SGGW.

Pytanie 63. Dokumentacja przetargowa zawiera opis opraw oświetleniowych ogólnych. Nie zawiera jednak określenia długości opraw liniowych LxX. W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie ponieważ ze skanowanych plików nie ma możliwości zmierzenia.

Odpowiedź: Dane opraw podane w załączniku do pisma nr DI/44/2021

Pytanie 64. Dokumentacja przetargowa nie zawiera informacji o sposobie zasilania i sterowania kurtyną powietrzną w osiach A1/4. Rozdzielnica RO0.1 nie ma przewidzianego obwodu dla wskazanej kurtyny. W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: W cenę oferty należy w kalkulować zasilanie elektryczne kurtyn.

Pytanie 65. Dokumentacja przetargowa nie zawiera opisu oprav K1 i E1.1 – w celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Skorygowany schemat podano w załączniku do pisma nr DI/44/2021.

Pytanie 66. Dokumentacja przetargowa zawiera szczegółowe opisy oprav E1, E2, E3, E5. W opisie mają podane wymagania (np. IP66, certyfikat HACCP, procentowy podział strumienia świetlnego na pośrednie / bezpośrednie 85% / 15%) w naszej opinii nieadekwatne do stref, w których został użyty (pomieszczenia magazynowe, pomieszczenia pomocnicze). W celu rzetelnej wyceny prosimy o odpowiedź czy dopuszczalne jest użycie oprav o innej specyfikacji, spełniającej typowe wymagania tego typu pomieszczeń?

Odpowiedź: Dane oprav podane w załączniku do pisma nr DI\44\2021

Pytanie 67. Dokumentacja przetargowa nie zawiera informacji czy rozłączniki zasilające (Q1, Q2, Q3) w RG powinny być wyposażone w blokadę mechaniczną? (na schemacie jest tylko blokada między Q2 i Q3). W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Skorygowany schemat podano w załączniku do pisma nr DI 44\2021

Pytanie 68. Dokumentacja przetargowa nie zawiera dokładnej informacji na temat układu SZR. W celu rzetelnej wyceny prosimy o odpowiedź czy układ SZR dla rozdzielnic RPoż znajduje się w rozdzielnicach RG (tak jak w dokumentacji) czy w rozdzielnicach RPoż?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować zgodnie z informacjami podanymi na schemacie nr 1912_PW_EL_01_10_01

Pytanie 69. Dokumentacja przetargowa nie zawiera dokładnej informacji na temat układu SZR. W celu rzetelnej wyceny prosimy o odpowiedź czy układ SZR dla rozdzielnic RPoż powinien być zgodnie z projektem (rozłącznik Q5 – 1250A, rozłącznik Q6 – 630A) czy można dobrać rozłączniki Q5 i Q6 do prądu znamionowego poprzedzających je rozłączników bezpiecznikowych - 400A?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować zgodnie z informacjami podanymi na schemacie nr 1912_PW_EL_01_10_01

Pytanie 70. Dokumentacja przetargowa nie zawiera informacji na temat sterowania i kontroli styków. W celu rzetelnej wyceny prosimy o odpowiedź jak ma wyglądać kontrola styków i sterowanie stykowe, oraz o podanie których rozdzielnic i jakich obwodów dotyczą poniższe zapisy.

Odpowiedź: Ofertę należy wykonać na podstawie projektu PW branży IE.

Pytanie 71. Dokumentacja przetargowa zawiera rozbieżność pomiędzy załączonymi „warunkami technicznymi” a opisem „36 Załącznik nr 13 SIWZ - PW- inst. elektr. opis” i rys.. PZT. Zewnętrzne instalacje elektryczne 1912_PW_EL_01_00_01. W celu rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że zasilanie podstawowe i rezerwowe wyprowadzane ze stacji ST 6.A, ponieważ z opisu technicznego wynikają dwie różne lokalizacje. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Zasilanie podstawowe ze stacji transformatorowej ST6A.1, zasilanie rezerwowe ze stacji transformatorowej ST6A.2.

Pytanie 72. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

- o W miejscach wymaganych przez projektantów instalacji wykonać otwory rewizyjne. Zamki otworów rewizyjnych w ścianach toalet wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej. W suficie i ścianach w systemie gk, wykończone jak płytą gk malowaną w kolorze sufitu lub ściany. W przypadku sufitów i ścian systemowych przewidzieć dostęp przez demontowalne panele.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie dokumentacji o wymagane rewizje oraz ich gabaryty.

Odpowiedź: Należy przewidzieć rewizje o wymiarach umożliwiających bieżącą konserwację np. 60*60 cm.

Pytanie 73. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Mocowania monitorów lcd w/g rysunków warsztatowych dostawcy; na etapie projektu dostawca nie znany.

Ponieważ projekt zawiera szczegółowe opisy systemów AV, kierujące na konkretnego Dostawcę w celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie materiałów.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie wykonawczym instalacji AV.

Pytanie 74. Dokumentacja przetargowa zawiera rozmieszczenie opraw awaryjnych i ewakuacyjnych. W ramach rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że wskazane kierunki ewakuacji są prawidłowe.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

Pytanie 75. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Oferent niniejszego działu zobowiązany jest do pracy na podstawie projektu wykonawczego i w późniejszym etapie do realizacji na podstawie ostatecznego projektu wykonawczego uzgodnionego z architektem zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzą techniczną.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że projekt udostępniony przetargowy jest ostateczny i nie ulegnie zmianie.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił dokumentację projektową dla której posiada oświadczenie projektantów oraz biura projektowego (wykonawcy) iż jest kompletna dla wykonania przedmiotu zamówienia.

Pytanie 76. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Należy przewidzieć sposób serwisowania oraz dostęp do przestrzeni serwisowej dla opraw oświetleniowych. Ostateczną decyzją co do wyboru sposobu serwisowania i dostępu do przestrzeni serwisowej należy do architekta.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie instalacji elektrycznych.

Pytanie 77. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

W korytarzach ogólnodostępnych należy przewidzieć gniazda elektryczne. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wytycznych odnośnie w/w gniazd od projektanta instalacji elektrycznych. Lokalizację w/w gniazd należy potwierdzić z architektem

W celu rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że lokalizacja wskazana na rysunkach branży elektrycznej nie ulegnie zmianie.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie projektu wykonawczego branży elektrycznej.

Pytanie 78. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Lokalizacja, rodzaj i ilość zewnętrznych dekoracyjnych opraw oświetleniowych do ostatecznego uzgodnienia z architektem opracowującym.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że wskazana ilość i lokalizacja opraw oświetlenia nie ulegnie zmianie.

Odpowiedź: Pfertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

Pytanie 79. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Wszystkie otwory, w ścianach murowanych szerokości >20cm. Winny być z Architekta opatrzone w nadproże wg. Projektu konstrukcji. W przypadku ścian działowych stosować nadproża systemowe

Na dokumentacji elektrycznej nie ma wskazanych otworów dla głównych tras kablowych. W celu rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Projekt instalacji elektrycznych zostanie uzupełniony przez projektanta branży IE w ramach nadzoru autorskiego na budowie obiektu.

Pytanie 80. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Wykonawca musi przedstawić wyliczenia potwierdzające dobór mocy oświetleniowej opraw zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi projektowymi. Wykonawca zobligowany jest do uzgodnienia ostatecznej temperatury barwowej światła stosowanego oświetlenia z architektem.

W projekcie wykonawczym branży elektrycznej pokazano rozmieszczenie oraz wskazano szczegółowo opisy opraw prosimy o potwierdzenie, że takie obliczenia zostały wykonane.

Odpowiedź: Obliczenia oświetleniowe zostały podane w załączniku do pisma nr DI/44/2021

Pytanie 81. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Sposób montażu opraw musi uwzględniać zakrycie wszelkich kabli zasilających. Nie dopuszcza się prowadzenia kabli w sposób widoczny. Sposób ukrycia kabli zasilających należy uzgodnić z architektem

W celu rzetelnej wyceny prosimy o wskazanie w jaki sposób ma to być zrealizowane.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować zgodnie z informacjami podanymi w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

Pytanie 82. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

W ramach kontraktu wykonawca musi dostarczyć wszystkie części zapasowe do opraw (lub całą oprawę) w ilości nie mniejszej niż 1 i nie mniejszej niż 1 na każde 50 sztuk opraw danego typu. Wysokość montażu lamp wiszących i kinkietów należy uzgodnić z architektem

W celu rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że należy założyć min. 1szt. każdy typ oprawy? Dodatkowo prosimy o doprecyzowanie jaką ilość należy założyć na pasy LED „LED RGB 14,4W/m 24V DMX”?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

Pytanie 83. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

Rozmieszczenie floorboxów należy skorygować po dokładnym rozrysowaniu posadzek. Należy przyjąć wysoki standard wykończenia floorboxów uwzględniając układ i podziały posadzki. Szczegóły rozwiązań należy przedstawić do akceptacji architekta.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o doprecyzowanie zapisu i uzupełnienie ostatecznej dokumentacji.

Odpowiedź: Projektant instalacji elektrycznych wykona plany rozmieszczenia floorboxów w ramach nadzoru autorskiego na budowie.

Pytanie 84. Dokumentacja przetargowa (opis architektury p.8 Uwagi ogólne) zawiera zapis:

- ▷ Wszystkie instalacje podstropowe muszą być prowadzone w całości ponad poziomem sufitu podwieszonego, w sposób niewidoczny.
- ▷ Nie dopuszcza się obniżen poniżej przyjętego poziomu sufitu podwieszonego.
- ▷ Wykonawca musi zapewnić właściwą przestrzeń dla instalacji podwieszonych do sufitu nie zmieniając podanej w projekcie geometrii sufitu podwieszonego
- ▷ Sufity podwieszone wraz z podkonstrukcją powinny stanowić właściwą bazę pod zamocowanie i funkcjonowanie oświetlenia, oznaczeń oraz elementów instalacji.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o odpowiedź czy w przypadku stwierdzenia kolizji pomiędzy poszczególnymi branżami będzie możliwość obniżenia sufitu?

Odpowiedź: Wszystkie kolizje powinny być usunięte w ramach projektu wykonawczego. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy projektant branży IE będzie zobowiązany wykonać w ramach nadzoru autorskiego rysunki zamienne.

Pytanie 85. Dokumentacja przetargowa branży elektrycznej zawiera rozmieszczenie oświetlenia ogólnego i awaryjnego. Po wykonaniu obmiaru ilościowego wygląda, że część opraw ujętych w legendzie oraz opisie opraw ma ilość „0”. W celu rzetelnej wyceny prosimy o potwierdzenie, że udostępniona dokumentacja jest prawidłowa i nie będzie żadnych istotnych zmian lub wyjaśnienie problemu.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować zgodnie z załącznikiem do pisma nr DI/44/2021

Pytanie 86. Prosimy o potwierdzenie że przedmiotem zamówienia objęta jest dostawa i montaż kurtyny elektryczne szt. 3.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem branży IS

Pytanie 87. Jeśli kurtyny elektryczne są w zakresie oferty, prosimy o uzupełnienie specyfikacji urządzeń.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem branży IS. W projekcie IE jest jedynie zasilanie kurtyń.

Pytanie 88. Prosimy o przekazanie rysunku z lokalizacją paneli PV.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie projektu wykonawczego PV przekazanego w załączniku do pisma DI/44/2021

Pytanie 89. Prosimy o przekazanie projektowanej na terenie zewnętrznym trasy kabli zasilających rozdzielnicę główną ze stacji trafo ST6 i ST6a.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji z projektu wykonawczego branży IE

Pytanie 90. Prosimy o przekazanie projektów instalacji sieci zewnętrznych sanitarnych. W PZT dołączonym do Projektu Budowlanego jest zapis: sieć gazowa wg odrębnego opracowania, przyłącze ciepłownicze wg odrębnego opracowania, przyłącze wodociągowe wg odrębnego opracowania.

Odpowiedź : Sieć gazowa nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia, pozostałe przyłącza patrz projekt wykonawczy w formacie dwg.

Pytanie 91. Prosimy o przekazanie projektu przyłączy teletechnicznych do budynku.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie projektu wykonawczego.

Pytanie 92. W jaki sposób Zamawiający przewiduje prowadzenie kabli do florboxów? Projekt nie przewiduje żadnych koryt kablowych dla tego zakresu prac. Prosimy o uzupełnienie projektu w tym zakresie.

Odpowiedź: Należy przewidzieć rury instalacyjne sztywne o dużej odporności mechanicznej o średnicy zewnętrznej 40 mm (należy przewidzieć 3 rury).

Pytanie 93. Czy dobrane urządzenia aktywne uwzględniają podłączenie kamer systemu CCTV?

Odpowiedź: W projekcie teletechniki przewidziano urządzenia aktywne do zasilania kamer CCTV

Pytanie 94. Czy Zamawiający po przejściu budynku do Użytkowania będzie dysponował własnymi służbami technicznymi, przygotowanymi do bieżącej eksploatacji i konserwacji budynku oraz zainstalowanych systemów i urządzeń?

Odpowiedź: Zamawiający będzie dysponował służbami przygotowanymi do eksploatacji obiektu ICNŻ.

Pytanie 95. Prosimy o informację czy kable energetyczne w relacji Rozdzielnia Główna – agregat prądotwórczy powinny być obudowane w części budynkowej płytami PROMAT ? W projekcie nie występują informacje na ten temat.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji zawartych w projekcie wykonawczym branży IE.

Pytanie 96. Prosimy o informację czy projektory i ekran do rzutnika ma zostać uwzględniony w wycenie?

Odpowiedź: Urządzenia AV w Sali konferencyjno-wystawowej należy ująć w ofercie.

Pytanie 97. Prosimy o potwierdzenie zakresu konfiguracji Systemu Manager for Data Center. Czy system ma spełniać podstawowe funkcje opisane w PW TOM II/05 TELETECHNIKA.

Odpowiedź: System Manager for Data Center powinien spełniać podstawowe funkcje zgodne z PW tom II - Teletechnika

Pytanie 98. Prosimy o przedstawienie projektu systemu ochrony antywłamaniowej. Opis techniczny wskazuje, że wszystkie otwory okienne są wyposażone w system antywłamaniowy, który jest podłączony do systemu BMS. Prosimy o sprecyzowanie, czy jest to oddzielny system niż SSWiN.

Odpowiedź: Instalacja SSWiN ma obejmować wszystkie otwory okienne.

Pytanie 99. Prosimy o potwierdzenie czy drzwi z systemem KD powinien posiadać zwory elektromagnetyczne czy elektrozaczepy rewersyjne.

Odpowiedź: Ofertę przygotować na podstawie informacji z projektu wykonawczego teletechniki.

Pytanie 100. Ze względu na rozbieżność w zakresie rolet pomiędzy przedmiarem rolet przedstawionym w dziale 7.26 "Rolety elektryczne" opisu technicznego, a rzutami technicznymi i rysunkami elewacji, prosimy o uzupełnienie obowiązującego zestawienia rolet i specyfikacji w tym zakresie.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji z projektu wykonawczego instalacji elektrycznych.

Pytanie 101. Czy rolety mają być wyposażone w standardowy silnik?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji z projektu wykonawczego instalacji elektrycznych.

Pytanie 102. Dokumentacja przetargowa nie zawiera sposobu kompensacji mocy biernej. W celu przygotowania rzetelnej wyceny prosimy o uzupełnienie dokumentacji o typy i moce baterii kondensatorów.

Odpowiedź: Projekt instalacji elektrycznych został uzupełniony o baterię kompensacyjną.

Pytanie 103. Czy system detekcji CO2 ma być sterowany nadrzędnie np. poprzez BMS? Jeśli TAK, to jaki ma być protokół komunikacji pomiędzy systemem detekcji a systemem nadrzędnym?

Odpowiedź: Instalacja detekcji CO2 ma być integralna. Sygnał alarmu powinien być przekazywany do Centralnej Monitorowni.

Pytanie 104: W zestawieniu materiałów (jak niżej) dla pięta +2 systemu AV w kolumnie ilościowej wstawione są numerycznie wartości od 1 do 19. Prosimy o podanie prawidłowych danych w przedmiotowych zestawieniach.

9.4 Pozym 2

Urządzenia

Lp.	Nazwa - opis urządzenia	Ilość szt./kpl
1	Ekran projekcyjny 265 x 156 cm	1
2	Projektor laserowy typ B 5000 lumen	2
3	Uchwyt sufitowy projektora	3
4	Monitor interaktywny 86"	4
5	Uchwyt monitora ścienny VESA max 800x400	5
6	Nadajnik	6
7	Odbiornik	7
8	Klawiatura sterująca	8
9	Procesor sterujący	9
10	Moduł przekątnikowy	10
11	Procesor dźwięku typ A	11
12	Endpoint DANTE 8x IN	12
13	Wzmacniacz 4 x 300 W typ A	13
14	Wzmacniacz 90 W typ B	14
15	Głośnik sufitowy	15
16	Tablet sterujący dla obsługi technicznej	16
17	Stacja dokująca panelu dotykowego	17
18	Aplikacja panelu dotykowego	18
19	Przyłącze we fiberoptyczne / światne	19

9.5 Digital Signage

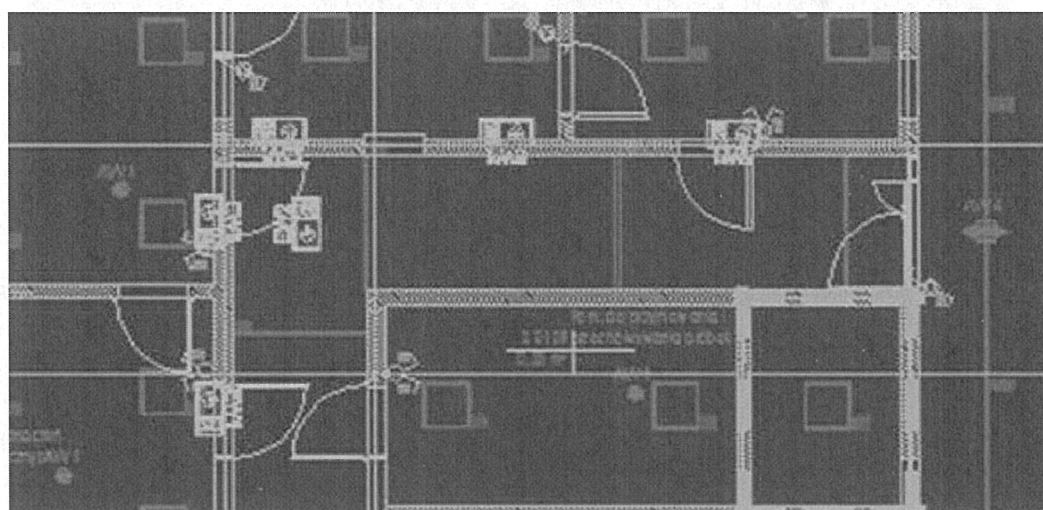
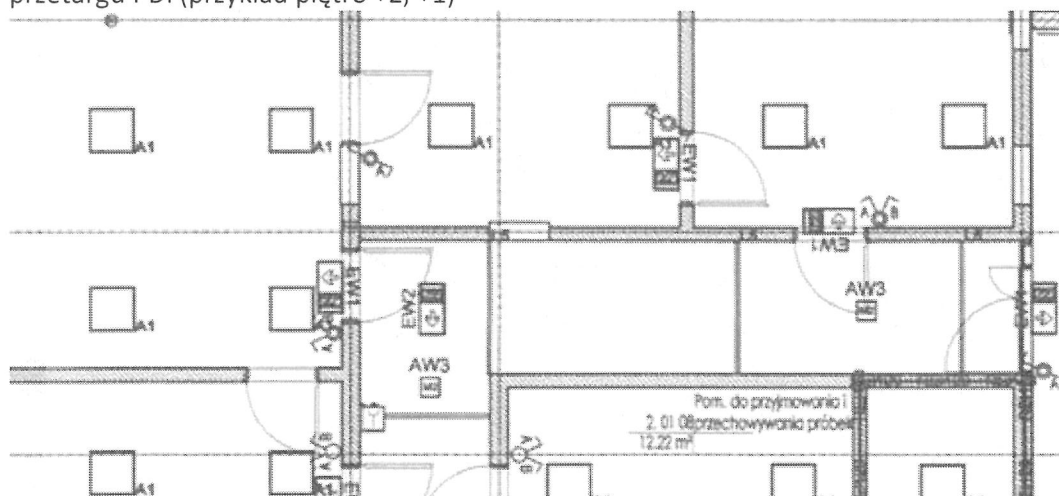
Urządzenia

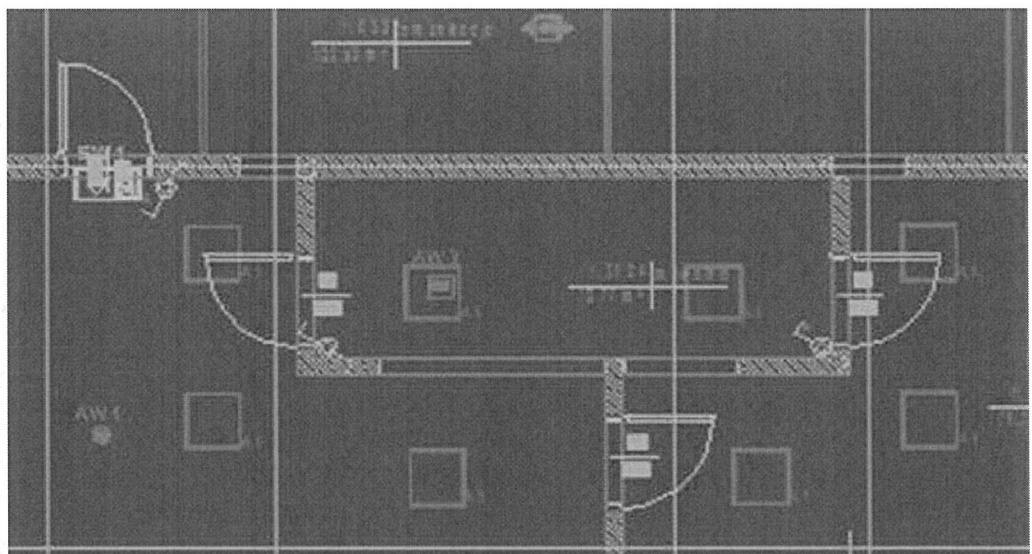
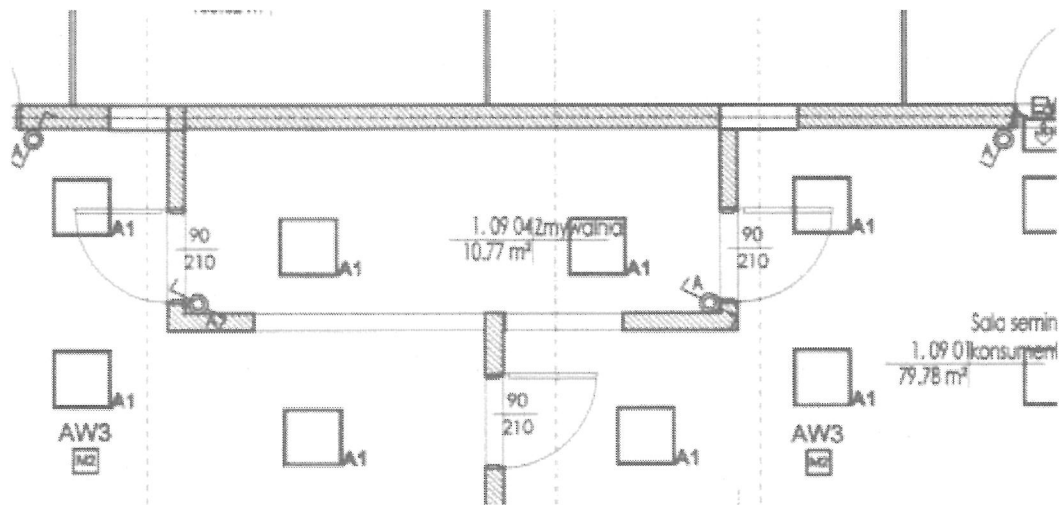
Lp.	Nazwa - opis urządzenia	Ilość szt./kpl
1	Licencja serwera	1
2	Licencja na panel rezerwacji	2
3	Licencja na monitor	3
4	Panel rezerwacji 32"	4
5	Monitor 55"	5
6	Uchwyt monitora ścienny VESA max 800x400	6

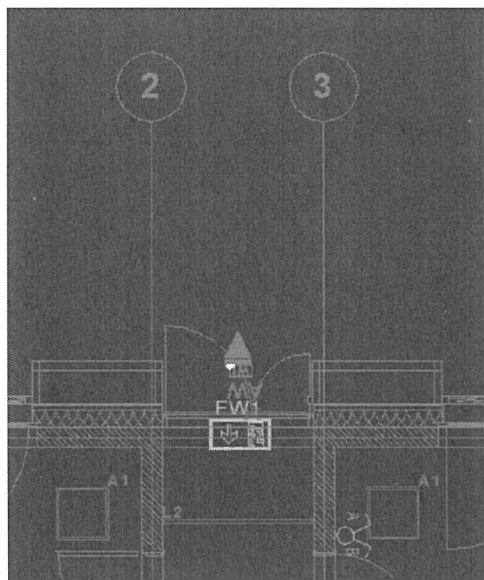
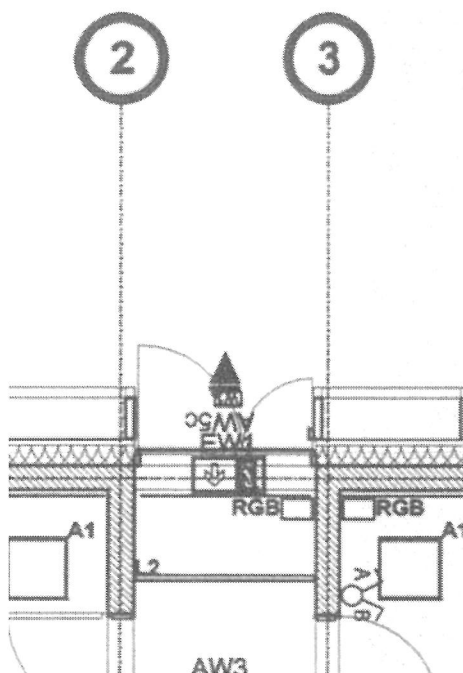
Odpowiedź. Pytanie niezrozumiałe. Zamawiający wymaga wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z przekazanymi projektami: budowlanym i wykonawczym.

Jan

Pytanie 105. Do zapytań do dokumentacji przetargowej udostępniono odpowiedzi, w postaci wersji edytowalnej projektu budowlanego. Stwierdzono różnice projektu w wersji DWG. i udostępnionej do przetargu PDF(przykład piętro +2, +1)



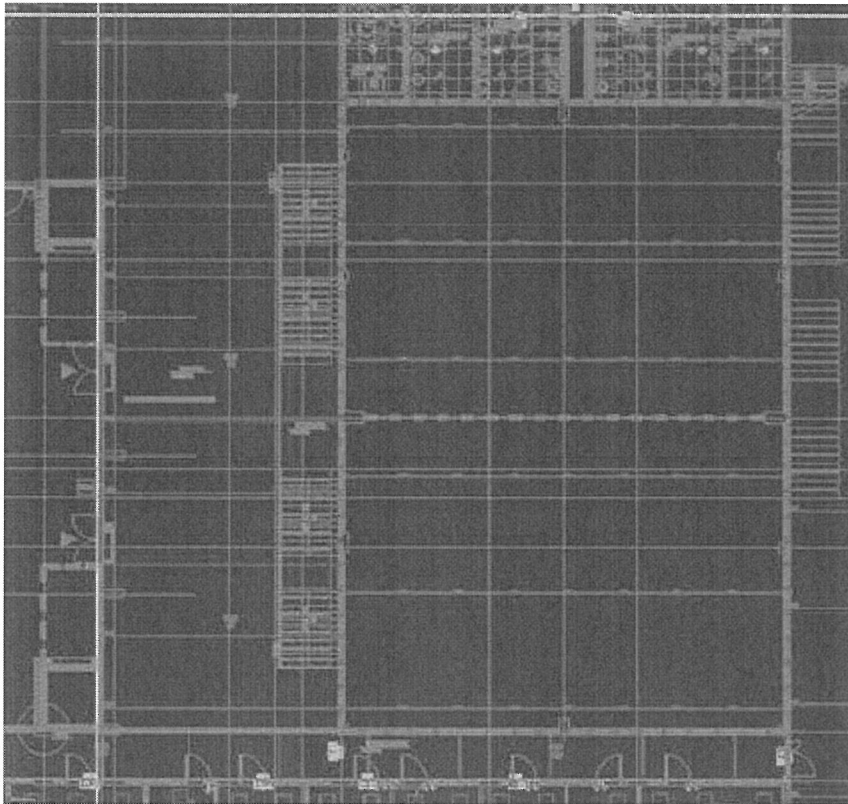




W celu rzetelnej wyceny prosimy o udostępnienie prawidłowej dokumentacji.

Odpowiedź. Zamawiający wymagać będzie wykonania zamówienia wg rysunków projektu wykonawczego – zapis w formacie dwg (zamieszczony na stronie internetowej SGGW).

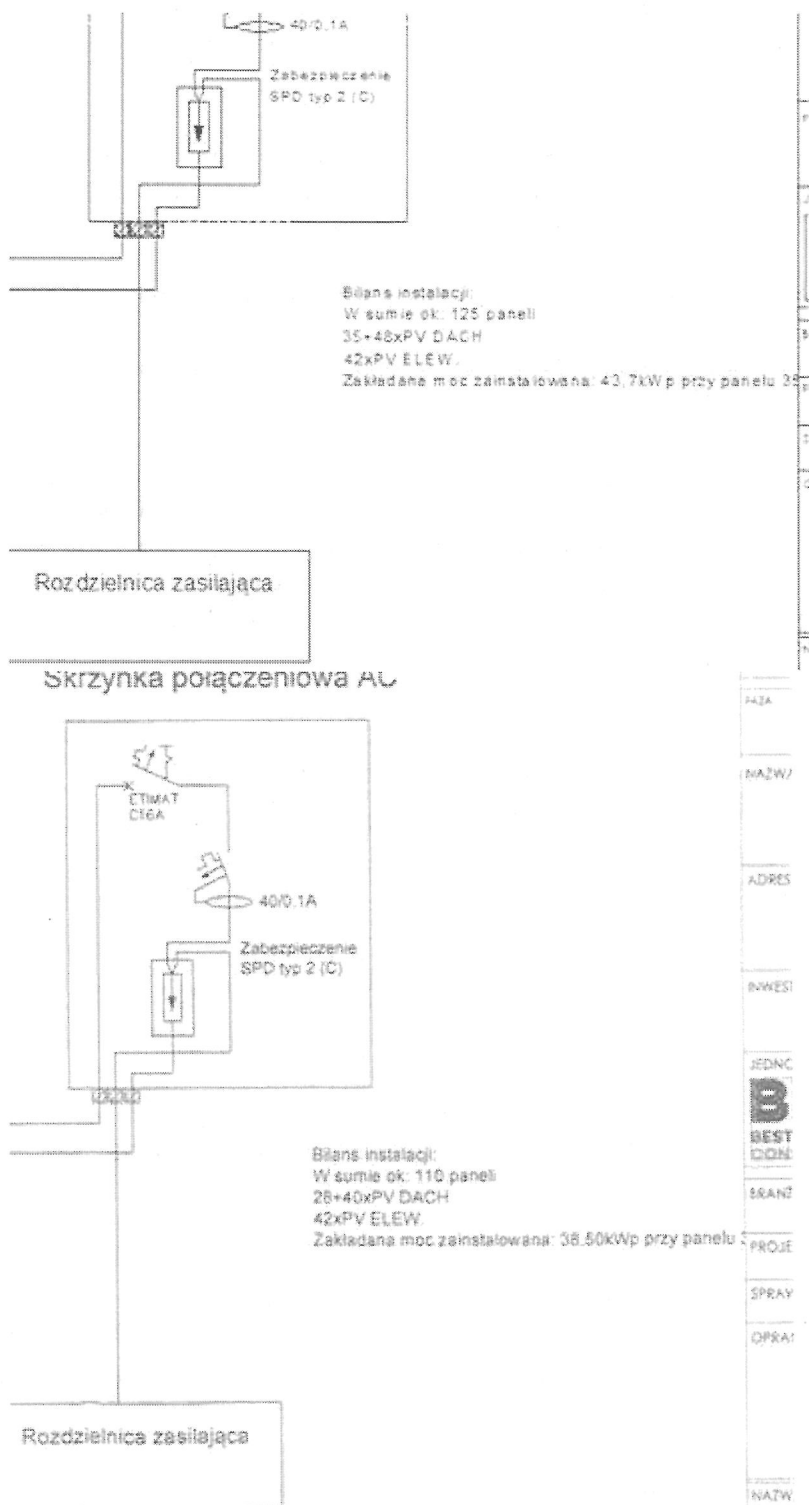
Pytanie 106. Do zapytań do dokumentacji przetargowej udostępniono odpowiedzi, w postaci wersji edytowalnej projektu budowlanego. Stwierdzono różnice projektu w wersji DWG, PDF i udostępnionej wersji projektu wykonawczego oświetlenia do przetargu PDF(przykład piętro +2, +1).



W celu rzetelnej wyceny prosimy o wskazanie, który projekt PB(PDF czy DWG) czy PW ma prawidłowe rozmieszczenie oświetlenia?

Odpowiedź. Zamawiający wymagać będzie wykonania zamówienia wg rysunków projektu wykonawczego – zapis w formie dwg (zamieszczony na stronie internetowej SGGW).

Pytanie 107. Do zapytań do dokumentacji przetargowej udostępniono odpowiedzi, w postaci wersji edytowalnej projektu budowlanego. Stwierdzono różnice projektu w wersji DWG. i udostępnionej do przetargu PDF zarówno Projektu Budowlanego jak i Projektu Wykonawczego (przykład schemat instalacji fotowoltaicznej)



W celu rzetelnej wyceny prosimy o wskazanie, który projekt PB(PDF czy DWG) jest prawidłowy?

Odpowiedź. Zamawiający wymagać będzie wykonania zamówienia wg rysunków projektu wykonawczego – zapis w formacie dwg (zamieszczony na stornie internetowej SGGW).

Pytanie 108. W związku z brakiem przekazania przez Zamawiającego projektu przyłączy teletechnicznych prosimy o potwierdzenie że przedmiotowy zakres robót nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź: Przyłącze teletechniczne wchodzi w zakres oferty zgodnie z informacjami podanymi w projekcie wykonawczym.

Pytanie 109. W związku z odpowiedziami nr 47 i 38 w piśmie nr DI/43/2020, że „Przyłącze gazu opracowuje Gazownia” prosimy o potwierdzenie, że przedmiotowe przyłącze nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź: W zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi przyłącze gazowe.

Pytanie 110. W związku z tym, że w załączniku nr 2 do SIWZ brak jest pozycji dot. systemu AV prosimy o doprecyzowanie czy system AV będzie w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować zgodnie z informacjami podanymi w projekcie wykonawczym instalacji AV.

Pytanie 111. Do zapytań do dokumentacji przetargowej udostępniono odpowiedzi (Uczestnicy postępowania - pismo nr DI 44 2021 z dnia 04.02.2021 - odpowiedzi na pytania), w postaci wersji edytowalnej projektu oświetlenia. Prosimy o potwierdzenie, że projektowane oświetlenie dostosowano do typów pomieszczeń, spełnia parametry Ex i jest w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Odpowiedź: Oferta powinna uwzględniać warunki środowiskowe pomieszczeń. Instalacje elektryczne należy zaoferować zgodnie z wymaganiami środowiskowymi dla pomieszczeń.

Pytanie 112. Do zapytań do dokumentacji przetargowej udostępniono odpowiedzi (Uczestnicy postępowania - pismo nr DI 44 2021 z dnia 04.02.2021 - odpowiedzi na pytania):

Pytanie nr 17 : W jaki sposób sterujemy oświetleniem w klatkach schodowych, w przestrzeniach ogólnie dostępnych ? – przykładowo : obwód na schematach i planach : 8.1/RO2.1 , 8/RO0.2 nie ma informacji.

Odpowiedź: We wszystkich obwodach oświetleniowych należy zainstalować przełącznik 1z, 16A, 230V który sterowany będzie z systemu BMS (nadrzędnie), dodatkowo w pomieszczeniach sanitarnych

zainstalować czujniki ruchu / obecności jako podrzędne. Natomiast w pomieszczeniach gospodarczych, magazynowych przewiduje się sterowanie lokalne.

W celu rzetelnej wyceny prosimy o udostępnienie zaktualizowanych schematów rozdzielnic elektrycznych.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania sterowania oświetleniem według rozwiązań zawartych w projekcie wykonawczym i podtrzymuje wyjaśnienia podane w piśmie DI/44/2021.

Pytanie 113 . IT Proszę o przekazanie schematu szaf automatyki oddymiania dla potrzeb zasilania i sterowania wentylatorami pożarowymi. Na schemacie proszę zaznaczyć także typy i przekroje kabli zasilających wentylatory pożarowe, Proszę także o wskazanie lokalizacji niniejszej szafy celem doboru długości kabli

Odpowiedź. Zamawiający wymaga wykonania automatyki dla potrzeb jak wyżej. Lokalizacja szafy według PW znajduje się w pomieszczeniu rozdzielni głównej elektrycznej na poziomie: -1

Pytanie 114. Dotyczy odpowiedzi z dnia 2.02.2021r "Pytanie nr 39: Prosimy o potwierdzenie że w pom. 2.10.11; 2.10.16.; 2.10.17; 2.10.18 wg zaleceń projektu wykonawczego TOM II Technologia brak instalacji tryskaczowej przeciwpożarowej. Odpowiedź: Wykonać zgodnie z projektem wykonawczym technologii." W projekcie technologii znajduje się tylko zapis "Rozważyć z inspektorem PPOŻ zasadność prowadzenia sufitowej instalacji tryskaczy przeciwpożarowych." Prosimy o informację, czy ten temat został już rozważony oraz o odpowiedź czy instalacja tryskaczowa jest po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź: Tak instalacja tryskaczowa będzie po stronie Wykonawcy. Należy wycenić rozwiązania pokazane w projekcie Wykonawczym.

Pytanie 115. Czy zamawiający wymaga aby punkty dostępowe miały możliwość rejestracji w centralnym systemie zarządzania Wifi obecnie użytkowanym przez Zamawiającego? Alternatywnie czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na system całkowicie autonomiczny od obecnie posiadanego?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji zawartych w projekcie wykonawczym teletechniki.

Pytanie 116. Jakie minimalne standardy muszą być obsługiwane przez punkty dostępowe?

- a) obsługa równolegle dwóch pasm częstotliwości 2,4 oraz 5 GHz?
- b) obsługa standardu transmisji 802.11a/b/g/n/ac/ax?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji zawartych w projekcie wykonawczym teletechniki.

Pytanie 117. Czy punkty dostępowe muszą mieć możliwość zasilania za pomocą standardu Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af lub 802.3at?

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji zawartych w projekcie wykonawczym teletechniki.

Pytanie 118. Jaki rodzaj licencji jest wymagany przez Zamawiającego?

- a) Subskrypcyjne?
- b) Dożywotnie?
- c) Oba rodzaje są dopuszczalne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oba rodzaje licencji.

Pytanie 119. Jaki poziom gwarancji na sprzęt i licencje jest wymagany przez Zamawiającego?

- a) Jak długo wymagany jest okres gwarancji na naprawę/wymianę uszkodzonego sprzętu? Jak szybki ma być czas wymiany uszkodzonego sprzętu?
- b) Czy zamawiający wymaga wsparcia na aktualizacje oprogramowania na zakupiony sprzęt i licencje? Jak długi ma być to okres?

Odpowiedź. Co najmniej na okres gwarancji określony w ofercie.

Pytanie 120. W rozdzielnicach RNN6A.1 (pole 4) i RNN6A.2 (pole 8) istniejącej stacji transformatorowej nN nie ma możliwości wykonania mostu szynowego Cu 80x10 do zasilania wyłączników 1600A umożliwiającego wyprowadzenie mocy do nowego obiektu z uwagi na to, że przedział wskazany do budowy mostu szynowego jest przedziałem kablowym. Czy w związku z tym Zamawiający może wskazać inne pola, z których należy wyprowadzić zasilanie? Prosimy o zamieszczenie dokumentacji zdjęciowej z otwartymi drzwiami pola aparaturowego i sąsiedniego przedziału.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

Pytanie 121. Czy w ramach wymaganych dwóch układów pomiarowych, które należy zainstalować w nowoprojektowanej RGnN (zasilanie podstawowe i rezerwowe z ST6.A), można zastosować analizatory sieci spełniające dyrektywę MID?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie analizatorów sieciowych zgodnych z wymaganiami dyrektywy MID.

Pytanie 122. Czy projekt instalacji fotowoltaicznej wchodzącej w zakres realizowanej inwestycji posiada stosowne uzgodnienia w zakresie wymogów związanych z ochroną przeciwpożarową? Zamieszczony przez Zamawiającego projekt nie zawiera wymaganych wyłączników bezpieczeństwa obwodów DC wraz z przyciskami PPOŻ.

Odpowiedź. Projektant uzupełni te informacje w ramach nadzoru autorskiego. Należy ująć w cenie oferty jeśli wymagają tego przepisy bezpieczeństwa.

Pytanie 123. Czy instalacja fotowoltaiczna powinna być podłączona do rozdzielnic RW1 i RW2 (zgodnie z wytycznymi zawartymi w bilansach mocy tychże rozdzielnic)? Czy do rozdzielnicy RGnN, tak jak wskazuje opis do projekt schemat 1912_PW_EL_01_10_36? Jakie kable należy zastosować ponieważ w tym zakresie dokumentacja 1912_PW_EL_01_10_36 wskazuje YKY 5x16 (niewłaściwy rodzaj kabla z uwagi na ewentualne przejście przez strefy pożarowe), a bilanse mocy rozdzielnic RW1 i RW2 N2XH 5x2,5 (zbyt mały przekrój kabla - moc inwerterów 20 i 15 kW).

Odpowiedź. Tak, instalacja fotowoltaiczna ma być podłączona do RW1 i RW2. Należy wycenić zgodnie z PW. Odpowiedzialność za prawidłowość rozwiązań ponosi Projektant. Ewentualne korekty zostaną dokonane w ramach nadzoru autorskiego projektanta.

Pytanie 124. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 3 z 11.02.2021 przyłączy z agregatu należy wykonać kablem NHXH 4x185mm². Wg odpowiedzi nr 35 z 11.02.2021 przyłączy kablem NHXH 4x185 należy wykonać za pomocą złącza przejściowego. Wg odpowiedzi nr 4 z 04.02.2021r nie dopuszcza się wykonania przyłączy z kabli aluminiowych. Proszę o jednoznaczne wskazanie skąd dokąd i jakie kable należy układać dla celów przyłączy oraz proszę o przekazanie schematu złącza przejściowego.

Odpowiedź. Ofertę należy przygotować według rozwiązań podanych w projekcie wykonawczym.

Pytanie 125. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 38 z 10.02.2021 system detekcji gazów wybuchowych ma być wykonany w oparciu o projekty instalacji elektrycznej i teletechnicznej. Informujemy, że projekt instalacji elektrycznej i teletechnicznej nie obejmuje tego zakresu prac. Zgodnie z odpowiedziami nr 22 i 23 z 12.02.2021 należy przewidzieć systemy detekcji gazów niebezpiecznych we wszystkich pomieszczeniach gdzie mogą się być gaz. Ponieważ odpowiedź jest zbyt ogólna a jej interpretacja może prowadzić do zbyt dużych różnic zdań co do lokalizacji i ilości czujek prosimy o przekazanie projektów detekcji gazów. Prosimy także o skoordynowanie zadziałania projektu detekcji gazów z projektem instalacji elektrycznej, wentylacji itd.

Odpowiedź. Ofertę należy przygotować według rozwiązań podanych w projekcie wykonawczym.

Pytanie 126. Szafa sterująca zasilająca wentylatorami oddymiającymi wg projektu instalacji ET zlokalizowana jest na poziomie -1. Z uwagi na to, że wentylatory znajdują się na poziomie dachu, odległość pomiędzy szafą a wentylatorami wyniesie ok. 130 na każdy wentylator co wydaje się być błędnym rozwiązaniem zważywszy na konieczność stosowania falownika dla potrzeb rozruchu

wentylatorów. Propoujemy więc umieszczenie szafy na piętrze technicznym, co znacznie zmniejszyłoby te odległości. Rozwiązanie to wymaga jednak umieszczenie szafy w wydzielonym pożarowo pomieszczeniu. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Ofertę należy przygotować na podstawie informacji podanych w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

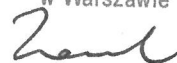
Pytanie 127.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z opisem architektury w windach powinny znajdować się czytniki połączone z systemem KD. Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie projektu SKD.

Odpowiedź: instalację KD należy ofertować zgodnie z informacjami podanymi w projekcie teletechniki.

Wprowadzone tym pismem zmiany są zmianami treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 z późniejszymi zmianami. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

REKTOR
Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie



..!..Prof. dr hab. Michał Zasada /
(pieczęć i podpisy Zamawiającego)



