

L. Dz.: DZP- 421 /19

Poznań, 28.06.2019 r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: PN-32/19 przetargu nieograniczonego pn. **Budowa budynku Wydziału Farmaceutycznego UMP pn. Collegium Pharmaceuticum w zakresie części: CP1 i CITF wraz zagospodarowaniem terenu oraz robotami towarzyszącymi.**

W związku z zapytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego w niniejszym postępowaniu, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.) udziela odpowiedzi:

Pytanie 1:

Otrzymaliśmy informację od producentów dygestoriów, iż przedstawione w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dane dotyczące parametrów dygestoriów, ze szczególnym uwzględnieniem systemu zlewni, spełnia tylko firma Koettermann. Co więcej, produkty wspomnianej firmy są nieporównywalnie droższe niż innych producentów na rynku. Wobec powyższego wnosimy o zmianę parametrów dygestoriów w taki sposób, aby nie zmuszać Oferentów do wyceny dygestoriów tylko i wyłącznie w oparciu o produkty jednego producenta, gdyż o ile takie zawężenie konkurencji nie wynika z uzasadnionych potrzeb zamawiającego, to jest ono niezgodne z ustawą Prawo zamówień publicznych.

Pozostawienie choć jednego, typowego dla Koettermann parametru, jako wiążącego dla wykonawców, w dalszym ciągu skutkować będzie bezprawnym ograniczaniem konkurencji.

Zamawiający, który decyduje się na opisanie przedmiotu zamówienia poprzez bezpośrednio (z marki) lub pośrednio (zestawienie parametrów charakterystycznych) wskazanie produktu referencyjnego musi obok odwołania się do produktu referencyjnego zawrzeć sformułowanie „lub równoważny”. Dodanie takiego zastrzeżenia w istocie sprowadza się do tego, że produkt referencyjny ma charakter jedynie przykładowy. „W takim przypadku obowiązkiem zamawiającego jest opisanie, w jaki sposób będzie oceniał taką równoważność, gdyż wiadome jest, że produkt równoważny nie będzie identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale ma posiadać pewne zbliżone do niego cechy i parametry, które winien wskazać zamawiający” (wyrok KIO z dnia 16 lutego 2016 r. sygn. KIO 142/16).

Z powyższego wynika, że nawet jeżeli Zamawiający ma preferowane urządzenia i instalacje, to nie może ograniczać konkurencji w postępowaniu do żądania tylko i wyłącznie tych sprzętów. Przeciwnie, Zamawiający powinien wybrać spośród parametrów preferowanych przez siebie urządzeń i instalacji (produktu referencyjnego) te, które są szczególnie istotne, i które decydują o jego charakterze. Zamawiający nie ma prawa jednak żądać aby produkt równoważny był identyczny lub niemal identyczny. Ma on jedynie posiadać kluczowe (wybrane przez Zamawiającego) parametry nie gorsze od referencyjnego (np. wydajność).

Wykonawca raz jeszcze podnosi, że zestawienie przez Zamawiającego parametrów technicznych doboru dygestoriów, który by przesądzał o konieczności zaoferowania konkretnej marki, musi być poparte faktycznymi potrzebami Zamawiającego, i to rolą Zamawiającego jest wykazanie istnienia tych uzasadnionych potrzeb. Okoliczność ta była wielokrotnie przyznana przez Krajową Izbę Odwoławczą – chociażby w wyroku z dnia 13 lipca 2010 r., sygn. akt KIO/UZP 1246/10, gdzie w odniesieniu do ograniczającego dostęp do rynku opisu przedmiotu zamówienia Izba orzekła: „jak trafnie zostało podniesione w odwołaniu - w sytuacji, gdy określone przez zamawiającego wymagania mogą ograniczyć krąg potencjalnych wykonawców, zamawiający zobowiązany jest wykazać, że są one niezbędne w świetle celu założonego w danym postępowaniu”

Wykonawca uważa, że urządzenia innych marek pozwolą na osiągnięcie zakładanego przez Zamawiającego celu. Dlatego też wnosi o zmianę parametrów, co wprowadzi konkurencję do niniejszego postępowania. Jeżeli Zamawiający uważa, że jedynie dygestoria firmy Koettermann są w stanie spełnić jego uzasadnione potrzeby, to wówczas jest zobowiązany do uzasadnienia, jakie potrzeby potwierdzają legalność zawężenia przez Zamawiającego konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że parametry dygestoriów dobierane były pod kątem spełnienia wymagań ich bezpośrednich użytkowników jak i najwyższych standardów bezpieczeństwa oraz jakości. Zamawiający nie podziela stanowiska, że jedynym dostawcą wyspecyfikowanych dygestoriów jest firma Koettermann. Kilku innych producentów jest w stanie dostarczyć dygestoria o podanych parametrach.

Poza tym poszczególne podzespoły dygestorium, w tym podnoszony w zapytaniu system zlewni, mogą zostać zakupione przez producentów dygestoriów od kilku niezależnych wytwórców.

W związku z powyższym Zamawiający nie wprowadza zmian do SIWZ.

Pytanie 2:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania niemal 3-krotnie droższego systemu rur z materiału ze stali nierdzewnej dla instalacji hydrantowej, w stosunku do powszechnie stosowanego i tradycyjnego w instalacjach hydrantowych rozwiązania z rur stalowych ocynkowanych gwintowanych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza instalacji hydrantowej wykonanej z rur stalowych ocynkowanych gwintowanych. Odpowiedź jest nadrzędna do poprzednio udzielonych odpowiedzi.

Pytanie 3:

Prosimy o potwierdzenie, iż do przeniesienia do budynku CP1 jest 35 szt. dygestoriów. Jeśli nie to prosimy o podanie konkretnej liczby dygestoriów do przeniesienia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z treścią SIWZ do przeniesienia do budynku CP1 jest 35 szt. dygestoriów

Pytanie 4:

Na schemacie struktury BMS budynku CITF (rys. CPP_PW_B2_801 arkusz 2/7) pokazana jest rozdzielnica główna RG2 wyposażona w sterownik BMS. Na schemacie rozdzielnicy RG2 rys. CPP_PW_B2_613 pokazano prostokąt z opisem „Podsekcja BMS (sterowanie urządzeniami) – wg odrębnego opracowania (projekt instalacji BMS)”. W opisie do projektu BMS pkt 2.6 napisano „W tablicach rozdzielczych instalacji elektrycznej przewidziano sterowanie oświetleniem części wspólnych oraz oświetleniem zewnętrznym. W tablicach tych przewidziano miejsce na montaż sterowników systemu BMS obsługujące wszystkie sygnały w danej tablicy. [...] Zadaniem wykonawcy automatyki jest:

- Dostawa, montaż i podłączenie sterowników według projektu sekcji BMS dla tablic rozdzielczych;
- Oprogramowanie sterownika DDC i uruchomienie instalacji;
- Wykonanie wizualizacji na stacji BMS”.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schematy automatyki, zestawienia materiałów, listy kablowe i zestawienia punktów automatyki dla tej rozdzielnicy.

Odpowiedź:

Zamawiający uzupełnia rysunek CPP_PW_B2_816 z sekcja BMS dla RG2. Zał. 626.LXV.1

Pytanie 5:

Na schemacie struktury BMS budynku CITF (rys. CPP_PW_B2_801 arkusz 2/7) pokazana jest rozdzielnica TWK1 wyposażona w sterownik BMS Brak schematów automatyki, zestawienia materiałów, listy kablowej i zestawienia punktów automatyki dla tej tablicy.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

W rozdzielnicy TWK1 nie będzie sekcji BMS. TWK1 monitorowana jest z szafy SA.BMS-1 (stan ochronnika). Schemat struktury został zaktualizowany. Zał. 627.LXV.2.

Pytanie 6:

Na schemacie struktury BMS budynku CITF (rys. CPP_PW_B2_801 arkusz 2/7) pokazane są cztery pompy obiegowe wody lodowej PO1, PO2, PO3 i PO4 integrowane do BMS po protokole Modbus RTU, podłączone do SA.WL. W projekcie szafy automatyki wody lodowej SA.WL (rys. CPP_PW_B2_809 ark 3 z 7) pokazane są cztery pompy obiegowe wody lodowej P1, P2, P3, P4.

Prosimy o potwierdzenie, że są to te same pompy i przekazanie dokumentacji ze skoordynowanymi oznaczeniami..

Odpowiedź:

Pompy obiegowe wody lodowej sterowane będą sygnałami twarodo-drutowymi (jak pokazano w projekcie szafy SA.WL). Schemat struktury został zaktualizowany. Zał. 628.LXV.3

Pytanie 7:

W nawiązaniu do powyższego pytania; Wg projektu automatyki szafy SA.WL pompy te są monitorowane i sterowane poprzez sygnały dwustanowe i analogowe ze sterowników BMS, a nie po protokole Modbus RTU. Prosimy o wyjaśnienie i przekazanie poprawionej dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

Pompy obiegowe wody lodowej sterowane będą sygnałami twarodo-drutowymi (jak pokazano w projekcie szafy SA.WL). Schemat struktury został zaktualizowany. Zał. 628.LXV.3

Pytanie 8:

Prosimy o przekazanie listy sygnałów monitorowania i sterowania, jakie mają być wprowadzone do BMS po protokołach komunikacyjnych z poniższych urządzeń pokazanych na schematach struktury BMS:

- centrale wentylacyjne
- drycoolery
- klimakonwektory
- dygestoria
- centralki detekcji gazów
- kurtyny powietrzne
- klimatyzatory split
- agregat wody lodowej
- rozdzielnice pożarowe
- zasilacz awaryjny UPS
- węzeł ciepła
- przepompownie wody deszczowej
- przepompownia ścieków
- rozdzielnice główne
- zestawy hydroforowe

Odpowiedź:

Zamawiający uzupełnia o Zał. 630.LXV.5, oraz udziela wyjaśnień:

- centrale wentylacyjne

Informacja o tym znajduje się w opisie BMS.

- drycoolery

Informacja o tym znajduje się w opisie BMS.

- klimakonwektory

Informacja o tym znajduje się w opisie BMS.

- dygestoria

Informacja o tym znajduje się w opisie BMS.

- centralki detekcji gazów

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

- kurtyny powietrzne

Urządzenia te muszą zapewnić monitoring wszystkich parametrów pracy układu oraz dostęp do zapisu parametrów związanych z wartościami zadanymi dla elementów wykonawczych danego urządzenia przez dany protokół komunikacyjny.

- klimatyzatory split

Urządzenia te muszą zapewnić monitoring wszystkich parametrów pracy układu oraz dostęp do zapisu parametrów związanych z wartościami zadanymi dla elementów wykonawczych danego urządzenia przez dany protokół komunikacyjny.

- agregat wody lodowej

Informacja o tym znajduje się w opisie BMS.

- rozdzielnice pożarowe

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

- zasilacz awaryjny UPS

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

- węzeł ciepła

Wg. projektu automatyki węzła ciepła.

- przepompownie wody deszczowej

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

- przepompownia ścieków

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

- rozdzielnice główne

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

- zestawy hydroforowe

Monitoring wszystkich parametrów pracy układu przez dany protokół komunikacyjny.

Pytanie 9:

Na schematach struktury BMS dla budynków CITF i CP1 pokazano tylko dwa wodomierze. Prosimy o potwierdzenie, że nie będzie więcej monitorowanych wodomierzy, ani że nie będzie monitorowanych w BMS żadnych liczników energii cieplnej. Jeżeli urządzenia te miałyby jednak być monitorowane - prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej - schematy, zestawienia sygnałów do BMS, listy kablowe.

Odpowiedź:

Należy przyjąć rozwiązania zgodnie z projektem.

Pytanie 10:

Dotyczy tablicy rozdzielczej administracyjnej piętrowej TR-1.1 dla budynku CITF.

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-614) do sterownika PLC ma być wpiętych 6 czujników PIR a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_811) do sterownika PLC mają być wpięte 4 czujniki PIR;

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-614) sterownik PLC ma sterować 7 obwodami oświetlenia a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_811) sterownik PLC ma sterować 5 obwodami oświetlenia.

Prosimy przekazanie dokumentacji skoordynowanej między branżami.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812

CPP_PW_B1_813

CPP_PW_B1_814

CPP_PW_B1_815

CPP_PW_B1_816

CPP_PW_B1_817

CPP_PW_B1_818

CPP_PW_B1_819

CPP_PW_B1_820

CPP_PW_B1_821

CPP_PW_B1_825

Budynek CITF:

CPP_PW_B2_801

CPP_PW_B2_811

CPP_PW_B2_812

CPP_PW_B2_813

CPP_PW_B2_814

CPP_PW_B2_815

CPP_PW_B2_816

CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 11:

Dotyczy tablicy rozdzielczej administracyjnej piętrowej TR-1.2 dla budynku CITF.

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-615) do sterownika PLC ma być wpiętych 6 czujników PIR a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_819) do sterownika PLC mają być wpięte 2 czujniki PIR;
- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-615) sterownik PLC ma sterować 7 obwodami oświetlenia a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_819) sterownik PLC ma sterować 5 obwodami oświetlenia.

Prosimy przekazanie dokumentacji skoordynowanej między branżami.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812
CPP_PW_B1_813
CPP_PW_B1_814
CPP_PW_B1_815
CPP_PW_B1_816
CPP_PW_B1_817
CPP_PW_B1_818
CPP_PW_B1_819
CPP_PW_B1_820
CPP_PW_B1_821
CPP_PW_B1_825

Budynek CITF:

CPP_PW_B2_801
CPP_PW_B2_811
CPP_PW_B2_812
CPP_PW_B2_813
CPP_PW_B2_814
CPP_PW_B2_815
CPP_PW_B2_816
CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 12:

Dotyczy tablicy rozdzielczej administracyjnej piętrowej TR0.1 dla budynku CITF

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-616) do sterownika PLC ma być wpiętych 12 czujników PIR, w tym 4 połączone równolegle, czyli razem 9 sygnałów z czujników PIR a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_812) do sterownika PLC mają być wpięte 3 czujniki PIR;
- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-616) sterownik PLC ma sterować 7 obwodami oświetlenia a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_812) sterownik PLC ma sterować 5 obwodami oświetlenia.

Prosimy przekazanie dokumentacji skoordynowanej między branżami

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812
CPP_PW_B1_813
CPP_PW_B1_814

CPP_PW_B1_815
CPP_PW_B1_816
CPP_PW_B1_817
CPP_PW_B1_818
CPP_PW_B1_819
CPP_PW_B1_820
CPP_PW_B1_821
CPP_PW_B1_825
Budynek CITF:
CPP_PW_B2_801
CPP_PW_B2_811
CPP_PW_B2_812
CPP_PW_B2_813
CPP_PW_B2_814
CPP_PW_B2_815
CPP_PW_B2_816
CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 13:

Dotyczy tablicy rozdzielczej administracyjnej piętrowej TR0.2 dla budynku CITF

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-617) do sterownika PLC ma być wpiętych 7 sygnałów z czujników PIR a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_813) do sterownika PLC mają być wpięte 3 czujniki PIR;
- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-617) sterownik PLC ma sterować 9 obwodami oświetlenia wg projektu BMS (CPP_PW_B2_813) sterownik PLC ma sterować 5 obwodami oświetlenia.

Prosimy przekazanie dokumentacji skoordynowanej między branżami.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812
CPP_PW_B1_813
CPP_PW_B1_814
CPP_PW_B1_815
CPP_PW_B1_816
CPP_PW_B1_817
CPP_PW_B1_818
CPP_PW_B1_819
CPP_PW_B1_820
CPP_PW_B1_821
CPP_PW_B1_825
Budynek CITF:
CPP_PW_B2_801
CPP_PW_B2_811
CPP_PW_B2_812
CPP_PW_B2_813
CPP_PW_B2_814
CPP_PW_B2_815
CPP_PW_B2_816
CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 14:

Dotyczy tablicy rozdzielczej administracyjnej piętrowej TR1.1 dla budynku C1TF

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-618) do sterownika PLC ma być wpiętych 6 sygnałów z czujników PIR a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_814) do sterownika PLC mają być wpięte 2 czujniki PIR;
- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-618) sterownik PLC ma sterować 7 obwodami oświetlenia a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_814) sterownik PLC ma sterować 3 obwodami oświetlenia.

Prosimy przekazanie dokumentacji skoordynowanej między branżami.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812
CPP_PW_B1_813
CPP_PW_B1_814
CPP_PW_B1_815
CPP_PW_B1_816
CPP_PW_B1_817
CPP_PW_B1_818
CPP_PW_B1_819
CPP_PW_B1_820
CPP_PW_B1_821
CPP_PW_B1_825

Budynek C1TF:

CPP_PW_B2_801
CPP_PW_B2_811
CPP_PW_B2_812
CPP_PW_B2_813
CPP_PW_B2_814
CPP_PW_B2_815
CPP_PW_B2_816
CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 15:

Dotyczy tablicy rozdzielczej administracyjnej piętrowej TR1.2 dla budynku C1TF.

- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-619) do sterownika PLC mają być wpięte 4 sygnałów z czujników PIR a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_814) do sterownika PLC mają być wpięte 3 czujniki PIR;
- Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2-619) sterownik PLC ma sterować 6 obwodami oświetlenia a wg projektu BMS (CPP_PW_B2_814) sterownik PLC ma sterować 5 obwodami oświetlenia.

Prosimy przekazanie dokumentacji skoordynowanej między branżami.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812
CPP_PW_B1_813
CPP_PW_B1_814
CPP_PW_B1_815
CPP_PW_B1_816
CPP_PW_B1_817
CPP_PW_B1_818
CPP_PW_B1_819

CPP_PW_B1_820
CPP_PW_B1_821
CPP_PW_B1_825
Budynek C1TF:
CPP_PW_B2_801
CPP_PW_B2_811
CPP_PW_B2_812
CPP_PW_B2_813
CPP_PW_B2_814
CPP_PW_B2_815
CPP_PW_B2_816
CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 16:

Dotyczy tablicy rozdzielczej wentylacji i klimatyzacji TWK2 dla budynku C1TF. Wg projektu elektrycznego (CPP-PW-B2_621) dla wentylatorów WDA, WDD, WDO, WDS zastosowane mają być przetwornice częstotliwości, które dostarczy branża mechaniczna. Z przetwornic tych pokazane są sygnały do BMS.

Dla wentylatorów WD zastosowane mają być potencjometry 0-10V, które także dostarczy branża mechaniczna. Wskazuje to na zastosowanie wentylatorów z silnikami EC.

Wg projektu BMS (CPP_PW_B2_817) wentylatory mają inne oznaczenia: WTD, WT. Wentylatory WTD mają być sterowane dwubiegowo, a wentylatory WT jedynie załącz/wyłącz. Nie ma przewidzianego żadnego sterowania ani monitorowania przetwornic częstotliwości (za pośrednictwem sygnałów analogowych lub po protokole komunikacyjnym).

Prosimy o ujednoczenie oznaczeń wentylatorów, wyjaśnienie jak mają być one zasilane i sterowane (zdalnie/ lokalnie, płynnie / II biegowo) oraz o przekazanie poprawionej i skoordynowanej dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812
CPP_PW_B1_813
CPP_PW_B1_814
CPP_PW_B1_815
CPP_PW_B1_816
CPP_PW_B1_817
CPP_PW_B1_818
CPP_PW_B1_819
CPP_PW_B1_820
CPP_PW_B1_821
CPP_PW_B1_825

Budynek C1TF:

CPP_PW_B2_801
CPP_PW_B2_811
CPP_PW_B2_812
CPP_PW_B2_813
CPP_PW_B2_814
CPP_PW_B2_815
CPP_PW_B2_816
CPP_PW_B2_817
CPP_PW_B2_818
CPP_PW_B2_819

Pytanie 17:

Mając na uwadze wymienione wyżej niezgodności, prosimy o zweryfikowanie pozostałej dokumentacji branży elektrycznej, BMS i mechanicznej oraz o potwierdzenie prawidłowości jej koordynacji lub przekazanie poprawionej i skoordynowanej dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

Dokumentacja została zaktualizowana o koordynację z IE (ilości sygnałów, oznaczenia). Zał. 630.LXV.5. Poniżej lista zaktualizowanych plików.:

Budynek CP1:

CPP_PW_B1_812

CPP_PW_B1_813

CPP_PW_B1_814

CPP_PW_B1_815

CPP_PW_B1_816

CPP_PW_B1_817

CPP_PW_B1_818

CPP_PW_B1_819

CPP_PW_B1_820

CPP_PW_B1_821

CPP_PW_B1_825

Budynek C1TF:

CPP_PW_B2_801

CPP_PW_B2_811

CPP_PW_B2_812

CPP_PW_B2_813

CPP_PW_B2_814

CPP_PW_B2_815

CPP_PW_B2_816

CPP_PW_B2_817

CPP_PW_B2_818

CPP_PW_B2_819

Pytanie 18:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaizolowania akustycznie instalacji sanitarnych? Jeśli tak, proszę o szczegółowe wytyczne w jakim zakresie, jakie instalacje wymagają tego typu izolacji oraz jakie mają być parametry tej izolacji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie stawia takiego wymagania.

Pytanie 19:

Dot. pyt. 27 z dnia 16-06-2019. Proszę o ponowną odpowiedź na pytanie, bowiem odpowiedź Zamawiającego nie odpowiada wprost na zadane pytanie w zakresie grubości izolacji jakiej Zamawiający wymaga dla instalacji klimatyzacji freonowej.

Odpowiedź:

Należy przyjąć do wyceny 19mm dla średnic 6,4-22,2mm oraz 32 mm dla średnic 28,6-34,9. Dodatkowo na zewnątrz płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej 0,7 mm.

Pytanie 20:

Dot. pyt. 23 z dnia 16-06-2019. Zgodnie z odpowiedzią na zadane pytanie nr 23 z dnia 16-06-2019 Zamawiający informuje, iż ilość m2 kanałów należy przyjąć zgodnie z przedmiarem. Czy zatem ilość m2 kanałów przedstawiona w przedmiarach Zamawiającego dotyczy tylko kanałów z blachy ocynkowanej, czy też jest to łączna ilość kanałów dla całej instalacji wentylacji mechanicznej (zatem uwzględnia i kanały z blachy ocynkowanej jak i kanały w wyk. chemoodpornym)?

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć ilość m2 kanałów i kształtek zgodnie z projektem wykonawczym.

Pytanie 21:

Dot. pyt. 23 z dnia 16-06-2019 oraz pyt. 80 z dnia 14-06-2019. Brak udostępnienia specyfikacji materiałowej kanałów i kształtek wentylacyjnych, które to można wygenerować z programu do projektowania wentylacji, uniemożliwia weryfikację przedmiarów Zamawiającego w zakresie podanych ilości m2 kanałów wentylacyjnych. Nie możliwe jest zliczenie kanałów z rzutów bowiem nie wszędzie podane są średnice i wymiary kanałów.

Poza tym zliczanie z rzutów jest mało precyzyjną metodą obmiaru kanałów wentylacyjnych. W związku z powyższym ponawiamy prośbę o udostępnienie specyfikacji materiałowej kanałów i kształtek wentylacyjnych co jest powszechnym załącznikiem dla dokumentacji projektowej wentylacji mechanicznej dla projektów inwestycji kubaturowych, a dokument ten jest tworzony/ generowany przez program do projektowania instalacji wentylacji (dzięki czemu ilości są dokładne).

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje zestawieniem kanałów i kształtek.

Pytanie 22:

Dot. pyt. 43 z dnia 16-06-2019. W związku odpowiedzią Zamawiającego, iż instalacja wody zimnej ma być wykonana z rur z tworzywa sztucznego zgodnie z opisem technicznym, proszę o potwierdzenie iż z uwagi iż woda ciepła i cyrkulacja wykonane są z rur PP, Zamawiający dopuści wykonanie instalacji wody zimnej również z rur PP.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści taką możliwość.

Pytanie 23:

W odpowiedziach na pytania z dnia 14.06.2019r. – nr 61 Zamawiający informuje, iż dopuszcza panel operatora dygestorium bez wyświetlacza temperatury wewnątrz komory roboczej, natomiast w odpowiedziach na pytania z dnia 16.06.2019r. – nr 6 Zamawiający informuje iż wyświetlacz ma wskazywać temperaturę. Prosimy o ostateczną informację, czy dopuszczacie Państwo panel operatora dygestorium bez wyświetlacza temperatury wewnątrz komory roboczej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie stawia takiego wymagania.

Pytanie 24:

Celem wyjaśnienia rozbieżności w dokumentacji proszę o wskazanie liczby dygestoriów, które należy dostarczyć oraz liczby dygestoriów, które dostarcza Zamawiający.

Odpowiedź:

Ilość dygestoriów do dostarczenia wg załączonego do postępowania SOPZ, pkt. 2.6.6., ilość dygestoriów do przeniesienia wg projektu wykonawczego branży wentylacyjnej.

Pytanie 25:

Czy Wykonawca ma wycenić dostawę oczomyjek? Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego oczomyjki mają być wyciągane z blatu – blaty natomiast nie są w zakresie Przedmiotu Zamówienia.

Odpowiedź:

Oczomyjki nie są w zakresie zamówienia. Do wyceny należy jedynie przyjąć prysznice bezpieczeństwa, montowane na ścianie.

Pytanie 26:

Prosimy o potwierdzenie, iż wycena dotycząca dygestoriów dla budynku CP1 dostarczanych przez Zamawiającego ma obejmować również demontaż, transport, a nie jak mówi SOPZ jedynie montaż, uruchomienie i wykonanie badań.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wycena dotycząca dygestoriów dla budynku CP1 dostarczanych przez Zamawiającego ma obejmować również demontaż, transport, a nie jak mówi SOPZ jedynie montaż, uruchomienie i wykonanie badań.

Pytanie 27:

Dotyczy - Zał. 7 Opis WLZ. Z 17-06-2019. Proszę o udostępnienie rysunku PZT z naniesioną linią kablową zasilającą oprawy oświetleniowe (do unieczynnienia). W rozdzielni TO2 z której należy wyprowadzić nowy kabel nie ma przewidzianego obwodu dla instalacji oświetlenia. Proszę o udostępnienie schematu TO2 po przebudowie o dodatkowy obwód. Proszę o informację, jak mamy zasilić oświetlenie billboardu dotyczącego budowy Collegium Pharmaceuticum z rozdzielni TO2 skoro jej nie ma? Zostanie wbudowana dopiero na etapie prac wykończeniowych w CITF.

Odpowiedź:

Linia kablowa zasilająca oprawy na słupach przy ul. Rokietnickiej, obecnie stanowi rozwiązanie prowizoryczne. Dotychczas słupy zasilane były z wyburzonego budynku 5C. Przyjąć należy, że nowe tymczasowe zasilanie należy doprowadzić do pierwszego słupa. Dodatkowy obwód należy wykonać w rozdzielnicy analogicznie do obwodu TO2/10. Schemat należy zaktualizować powykonawczo. Schemat rozdzielnicy TO2 w Zał. 689.LXXIX.1

Pytanie 28:

Dotyczy - Zał. 7 Opis WLZ. Z 17-06-2019. Proszę o udostępnienie rysunku PZT z naniesioną linią kablową ze stacji K-171/e (do unieczynnienia) zasilającą budynek Katedry i Zakładu Farmakologii.

Odpowiedź:

Linie kablowe unieczynić poprzez odłączenie w stacji i w złączu kablowym znajdującym się na frontowej ścianie od strony ul. Rokietnickiej.

Pytanie 29:

Po raz kolejny proszę o udostępnienie aktualizacji listy doborów WLZ dla budynków CP1 i CITF.

Odpowiedź:

Dobór WLZ należy przyjąć wg schematów rozdzielnic.

Pytanie 30:

Zapis z pliku Zał. 7 Opis WLZ. Z 17-06-2019 – "Trasy kabli należy przyjąć jako tymczasowe w uwzględnieniu kolizji z projektowanymi elementami infrastruktury. Ostateczną lokalizację należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji". Proszę o podanie wytycznych do kalkulacji ceny np. długość.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia Wykonawcy dobór optymalnej trasy.

Pytanie 31:

Dotyczy - Zał. 4 Kontrola dostępu rzuty. Proszę o udostępnienie rzutów kondygnacji dla budynków CP1 i CITF z wrysowanymi czytnikami, kontrolerami, zasilaczami itp. Proszę o informację czy drzwi opisane w pliku CPP_20190603_zestawienie drzwi wyposażonych w KD są przejściami jedno czy dwustronnymi.

Odpowiedź:

Podstawą wykonania KD jest podstawowy projekt z ograniczeniem ilości przejść oraz dodatkowymi wytycznymi wg Komunikatów zamawiającego. Lokalizacja czytnika, kontrolera jest na rys. CPP_PW_B1_764. oraz na rzutach kondygnacji. Do wyceny należy przyjąć zestawy kontrolerów, które są niezbędne do wykonania opisanego zakresu. Przejścia jednostronne.

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

Z poważaniem,

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych


mgr inż. Bartosz Pitak

.....
Za Zamawiającego

Opracował: Bartosz Pitak
e-mail: dzp@ump.edu.pl