



POLITECHNIKA WARSZAWSKA

ZASTĘPCA KANCLERZA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

DS. TECHNICZNYCH

ul. Noakowskiego 18/20, 00-668 Warszawa

tel. 22 629 71 89, 22 234 64 99, fax 22 234 64 64, e-mail: KT@ca.pw.edu.pl

Warszawa, dnia 30 czerwca 2017 r.

ZP.RB.LW.10.17/DZP.261.2.2017

Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Dot.: odpowiedzi na pytania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Wykonanie w Gmachu Elektroniki PW przebudowy instalacji elektrycznych z wdrożeniem elementów smart grid w celu poprawy efektywności energetycznej oraz modernizacje budowlane w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego i wymagań bhp na potrzeby kształcenia studentów, w tym będących osobami niepełnosprawnymi, nr sprawy: ZP.RB.LW.10.2017

Zamawiający – Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.), zwaną dalej Pzp udziela odpowiedzi na postawione poniżej pytania przez uczestnika powyższego postępowania z dnia 27.06.2017 r.

Pytanie 1:

Projekt nie zawiera szczegółowego **Scenariusza Pożarowego**, który jest wymagany przy tego typu realizacjach: kto poniesie koszty wykonania opracowania?

Odpowiedź:

Jeśli scenariusz pożarowy będzie wymagany do odbiorów instalacji, jego wykonanie pozostanie po stronie GW.

Pytanie 2:

Czy proponowana w dokumentacji **tablica synoptyczna** może zostać zastąpiona fabrycznym systemem wizualizacji w systemie SAP?

Odpowiedź:

Na etapie realizacji wykonania instalacji niezbędne będzie przedstawienie konkretnego rozwiązania technicznego do akceptacji przez projektanta.

Pytanie 3:

Przedmiar zawiera demontaż 210 szt. izotopowych czujek dymu nie zawiera natomiast kosztów utylizacji, która jest realizowana przez ZUSP – Świerk – kto poniesie koszty utylizacji zdemontowanych czujek?

Odpowiedź:

Wskazany w kosztorysie demontaż uwzględnia konieczność utylizacji czujek. Koszty po stronie Wykonawcy instalacji SSP.

Pytanie 4:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej dotyczącej automatyki dla do instalacji wentylacyjnej – w tym instalacja zasilająca oraz uwzględnienie powyższych nakładów w przedmiarze robót.

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej zawarte są wszystkie niezbędne dane do realizacji zadania dotyczącego instalacji wentylacji – schemat, dobór elementów, okablowanie, opis zasady działania. Szczegółowe rozwiązania techniczne mogą być zmienione po wyborze konkretnego dostawcy/producenta systemu. Opracowanie ew. rysunków zamiennych pozostaje w gestii wykonawcy instalacji – do akceptacji przez projektanta prowadzącego.

Pytanie 5:

Prosimy o specyfikację jakie kanały starego systemu oddymiania są do demontażu i uwzględnienie powyższego przedmiaru robót.

Pytanie 6:

Prosimy o uwzględnienie w przedmiarze robót izolacji termiczno-akustycznej z wełny mineralnej z płaszczem na kanałach wentylacyjnych.

Pytanie 7:

Projekt przewiduje poszerzenie otworów drzwiowych (od 15 do 43 cm). W kosztorysie wskazano wzmocnienie nadproży (poz. 12, 51, 130, 194....). Prosimy o wskazanie jakich należy użyć kształtowników w celu wzmocnienia nadproży. Prosimy również uzupełnić przedmiar o wykonanie robót:

- wykucie bruzd pod kształtowniki;
- wiercenie otworów w kształtownikach i skręcenie śrubami;
- osiatkowanie wstawionych kształtowników;
- zamurowanie bruzd na pełno, uzupełnienie tynków na bruzdach, uzupełnienie gładzi na bruzdach z gruntowaniem.

Pytanie 8:

Prosimy o uwzględnienie w przedmiarze robót budowlanych:

- usunięcie stałych powłok malarskich,
- reperacje istniejących tynków (założone 5 % całości wg naszej oceny jest niewystarczająca), zwłaszcza po demontażu instalacji elektrycznych (koryta kablowe, rury instalacyjne),
- większe nakłady gipsu dla przygotowania powierzchni pod malowanie – przedmiar przewiduje tylko 0,3 kg gipsu na m² powierzchni tynków – jest to niewystarczające,
- gruntowania i wykonania gładzi gipsowych po przecierkach i ługowaniu farby olejnej,
- montaż narożników ochronnych na narożach wypukłych,
- wykonania tynków na ościeżach lub ich reperacji po rozkuciach i wymianie stolarki budowlanej,
- w poz. 9 przedmiaru – płytki 466,20*0,02*25=233,10 t powinno być 23,31 t,
- dla uzyskania jednolitego poziomu należy sfrezować podłóża pod gres – prosimy o uzupełnienie przedmiaru,
- uzupełnić odparzoną szlichtę, wyrównać masę samopoziomującą, podłóża zagruntować,

- wykończenia (uszczelnienie) otworów przy przejściach instalacji wentylacji, instalacji elektrycznych itp.

Pytanie 9:

Prosimy o podanie typów i modeli istniejących central SSP: a) obsługujących wieże C i D, b) istniejącej centrali w portierni, c) centrali w serwerowni, d) pozostałych jeżeli są.

Odpowiedź:

Główny przestarzały niewykorzystywany w projekcie system to Telsap system telf, wykorzystywane: centrala na wieże C i D w portierni wież C i D (jak i wyniesiony panel obsługi znajdujący się w portierni głównej, a także centrala na potrzeby serwerowni znajdującą się w portierni głównej: Esser IQ8 Control C/M.

Pytanie 10:

W opisie do projektu SSP czytamy: „Nowa centrala przejmie funkcje poprzedniej, dlatego należy doprowadzić do niej istniejące pętle. Nową centralę należy rozbudować o elementy niezbędne do połączenia systemu z projektowanym systemem ogólnym SSP” Proszę o załączenie projektu istniejącej instalacji SSP, która należy przyłączyć do nowoprojektowanej centrali SSP lub wykazu istniejących pętli dozorowych z listą pomieszczeń, które obejmują poszczególne pętle.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia treść SIWZ w powyższym opisie załączając projekty instalacji SAP oraz instalacji teletechnicznej serwerowni na stronie internetowej Politechniki Warszawskiej.

Pytanie 11:

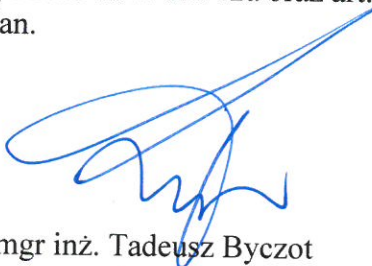
Proszę o załączenie schematu ideowego objaśniającego sposób połączenia istniejących i nowoprojektowanej centrali SSP z uwzględnieniem rodzaju sygnałów komunikacyjnych.

Odpowiedź:

Schemat połączeń znajduje się na rysunku PW-SSP-S-01.

Na postawione pytania o numerach 5-8 Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi.

W związku z tym, że nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 12a oraz art. 38 ust. 6 ustawy Pzp, termin składania ofert pozostaje bez zmian.



mgr inż. Tadeusz Byczot