

## Wykonawcy

Dzierżoniów, 17.06.2015

### Znak postępowania: ZSO 27.1.2015

Dotyczy: postępowania na „**Prace remontowe w auli budynku głównego Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Dzierżoniowie polegające na: I. wykonaniu instalacji elektrycznej; II. wykonaniu prac konserwatorskich polichromii ściennych**”

Działając na podstawie art. 38 ust 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) informuję, że w dniu 11 i 12 czerwca 2015 r. wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ. Poniżej zaprezentowana jest treść pytań wraz z odpowiedziami.

#### Pytanie 1

Proszę o informację, czy jest pozwolenie na budowę, a jeżeli jest proszę o udostępnienie.

#### Odpowiedź

Zamawiający dysponuje pozwoleniem na budowę i zamieszcza go na stronie internetowej.

#### Pytanie 2

Proszę o udostępnienie warunków przyłączenia do sieci energetycznej wydanych przez Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu z dnia 22.05.2014 r.

#### Odpowiedź

Zamawiający zamieszcza dokument na stronie internetowej.

#### Pytanie 3

W dniu 11.06.2015 r. przedstawiciel firmy, która wykupiła firmę Thorn poinformował, że od kilku lat nie produkuje się oprawy Thorn 96004340 Gino P525UP6 12x36W TC-F-HF. Proszę o informację, jaka oprawa ma być zastosowana, tj. typ, rodzaj, nazwa, producent, najlepiej karta katalogowa.

#### Odpowiedź

Przytoczona w zapytaniu oprawa oświetleniowa została wykorzystana do oszacowania warunków oświetleniowych. Zgodnie z prawem zamówień publicznych podana oprawa jest przykładowa. Wykonawca może zastosować każdą oprawę o parametrach nie gorszych niż przykładowa (równoważną).

#### Pytanie 4

Proszę o informację, jakie rodzaje kinkietów mają być zabudowane w auli. Projekt, jak i przedmiar nic na ten temat nie mówią. Proszę o podanie typu, rodzaju, nazwy, producenta, najlepiej kartę katalogową. Proszę także podać, jakie w tych kinkietach należy zabudować źródła światła (typ, rodzaj, moc, nazwa producenta).

#### Odpowiedź

Proponujemy zastosowanie kinkietu mosiężnego JBT Stylowe Lampy WKMB/W70K/2 lub podobnego o zbliżonych parametrach. W załączeniu link do strony internetowej: <http://kuplampy.pl/p/95/97/kinkiet-mosiezny-jbt-stylowe-lampy-wkmb-w70k-2-kinkiety-mosiezne-kinkiety-oswietlenie-pokoju.html>

**Pytanie 5**

Proszę o podanie mocy naświetlaczy NEOS LED prod. Schreder, a także typ, rodzaj, moc, nazwa producenta źródła światła.

**Odpowiedź**

Należy zastosować projektor LED 36W. Oprawa podana w projekcie jest przykładowa.

**Pytanie 6**

Proszę o informacje, czy w przedmiarze robót w pozycji 8 nie ma pomyłki – jest 8m przewodu izolowanego jednożyłowego o przekroju 35mm<sup>2</sup>, a projekt na stronie 4 pkt 5.1 mówi 5x35 YLY. Czy nie powinno być 40m zamiast podanych 8m?

**Odpowiedź**

Należy skorygować opis w pozycji 8 przedmiaru na: Przewody izolowane 5-żyłowe o przekroju 35mm<sup>2</sup> wciągane do rur. Zgodnie z pomiarem na rysunkach długość przewodu dobrana jest prawidłowo. Należy mieć na uwadze, że w programie Norma ilość podana w pozycji kosztorysowej nie uwzględnia zapasów.

**Pytanie 7**

Czy nie jest podobnie w przedmiarze robót w pozycji 15? Jest podane 25m przewodu izolowanego jednożyłowego o przekroju 16mm<sup>2</sup>, a projekt na stronie 4 pkt 5.1 mówi 5x16 YLY. Czy nie powinno być 125m zamiast podanych 25m?

**Odpowiedź**

Należy skorygować opis w pozycji 15 przedmiaru na: Przewody izolowane 5-żyłowe o przekroju 16mm<sup>2</sup> wciągane do rur. Zgodnie z pomiarem na rysunkach długość przewodu 5m na parterze +10m na 2 piętrze + 10m w pionie pomiędzy parterem a 2 piętrzem.

**Pytanie 8**

Proszę o informację, czy do obowiązków wykonawcy należał będzie demontaż opraw oświetleniowych w auli, demontaż rolet okiennych, demontaż istniejącego ekranu i innych urządzeń, które znajdują się w auli, ponieważ przedmiar robót w dziale „Prace demontażowe” nic na ten temat nie mówi.

**Odpowiedź**

Jeżeli w auli znajdują się urządzenia, o których mowa w zapytaniu to wykonawca będzie zobowiązany do ich demontażu i przekazaniu ich Zamawiającemu.

**Pytanie 9**

Proszę o informację, dlaczego w przedmiarze nie ujęto rusztowań potrzebnych chociażby do montażu żyrandoli.

**Odpowiedź**

Projektant nie określa technologii wykonania robót. Do obowiązków kierownika budowy należy takie przeprowadzenie prac aby zapewnić bezpieczeństwo pracowników. Jeżeli Wykonawca uważa, że rusztowania są niezbędne powinien je przewidzieć.

**Pytanie 10**

Proszę o informację, jakich należy użyć haków, haczyków, zawiesi lub innych do zamocowania żyrandoli. Proszę o podanie typu, rodzaju. Ponieważ jest to obiekt zabytkowy, czy jest dopuszczalne wiercenie dziur w zabytkowych elementach i czy nie spowoduje to ich uszkodzenia.

**Odpowiedź**

Należy stosować osprzęt zgodnie z wymaganiami producenta. Szczegóły Wykonawca ustali w osobą pełniącą nadzór konserwatorski.

**Pytanie 11**

Na stronie 4 projektu (patrz pkt 5.1) jest zapis informujący, że należy wymienić zabezpieczenie na 3x63A. Proszę o informacje, czy chodzi o wymianę wkładek bezpiecznikowych, czy całego zabezpieczenia. W przedmiarze robót nic takiego nie występuje. Wymiana wkładek, jak i podłączenie nowego zaprojektowanego w/z 5x35 wymaga uzyskania wyłączenia w Tauron Dystrybucja S.A., jak i dokonania opłaty z tego tytułu. W przedmiarze robót nic takiego nie występuje. Wymiana w/w w/z wymaga także rozplombowania rozdzielni głównej szkoły, co także wymaga uzgodnień z Tauron Dystrybucja S.A. Czy wykonanie w/w robót jest uzgodnione z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu i potwierdzone odpowiednim wpisem w projekcie?

**Odpowiedź**

Należy wymienić wkładki bezpiecznikowe na 3x63A. Wykonawca powinien przewidzieć koszty związane z wyłączeniem napięcia przez właściciela sieci w ramach wymiany WLZ.

**Pytanie 12**

Na stronie 5 projektu w pkt 5.7 pt „Zasilanie i starowanie rolet” jest zapis „Sterowanie rolet odbywać się będzie przyciskami zlokalizowanymi przy rozdzielnicy auli”, a następnie zapis „Wszystkie rolety sterowane będą równocześnie jednym przyciskiem”. Proszę o zajęcie stanowiska w tej sprawie, jak i określenie, czy na pewno przycisk lub przyciski sterujące roletami mają znajdować się przy rozdzielnicy auli RA, która ma znajdować się przed wejściem do auli.

**Odpowiedź**

Przycisk do sterowania roletami należy zabudować zgodnie z rysunkiem E4.

**Pytanie 13**

Proszę o podanie typu i rozdzielni auli – RA.

**Odpowiedź**

Należy zastosować typową rozdzielnicę wnękową z drzwiami z tworzyw sztucznych dostępną na rynku. Zgonie z prawem zamówień publicznych projektant unika przywoływania nazw producentów w miejscach gdzie nie jest to konieczne.

**Pytanie 14**

W projekcie strona 5 pkt 5.9 pt. „Ochrona przepięciowa” jest zapis o zaprojektowanym ochronniku przepięciowym w rozdzielnicy auli – RA, natomiast rysunek E-6 rozdzielnica auli RA nic na ten temat nie mówi. Proszę o pokazanie tego na rysunku E-6.

**Odpowiedź**

Zgodnie z zapisem w pkt. 5.9 w rozdzielnicy należy zabudować ochronnik przeciwprzepięciowy. Schemat rozdzielnicy należy skorygować powykonawczo.

**Pytanie 15**

Proszę o informację, czy w przedmiarze robót w pozycji 1 nie ma pomyłki, bo przypuszczalnie dotyczy to demontażu rozdzielni auli.

**Odpowiedź**

Należy skorygować punkt 1 przedmiaru na: Demontaż rozdzielni auli.

**Pytanie 16**

Przedmiar robót nie obejmuje wywiezienia gruzu, zdemontowanych rozdzielni auli, zdemontowanych przewodów, zdemontowanych puszek z tworzyw sztucznych. Proszę o informację na ten temat.

**Odpowiedź**

Wykonawca powinien przewidzieć wywiezienie gruzu w ramach pozycji 5 przedmiaru.

W oferowanej cenie należy uwzględnić także wywiezienie i utylizację zdemontowanych rozdzielni auli, zdemontowanych przewodów, zdemontowanych puszek z tworzyw sztucznych.

#### **Pytanie 17**

Proszę o podanie informacji, jaki typ, rodzaj przewodów głośnikowych ma być zastosowany.

#### **Odpowiedź**

Należy zastosować przewód głośnikowy typu: HI-FI/2x0,35

#### **Pytanie 18**

Proszę o podanie informacji, jaki typ, rodzaj przewodu/przewodów ma być zastosowany do audio –video do projektora.

#### **Odpowiedź**

Należy zastosować przewód audio-video zgodnie z wytycznymi producenta projektora.

#### **Pytanie 19**

Proszę o informację, w jaki sposób mają być układane rury winidurowe w podłodze auli. W projekcie projektant pisze o układaniu rurek typu RK20/14 pod podłogą (patrz str. 5 projektu), a żeby tego dokonać należy odkręcić płyty OSB ułożone na podłodze. Nie wiadomo, co jest pod spodem, nieoficjalnie podano informację, że jest to keramzyt. Proszę o rozwiązanie sposobu układaniu rur. Przedmiar nic nie mówi na temat demontażu i ponownego montażu płyt OSB.

#### **Odpowiedź**

Rurki winidurowe do przewodów należy prowadzić pod płytami OSB w poprzecznych wycięciach w belkach drewnianych (które zostały uprzednio wzmocnione) oraz w warstwie keramzytu znajdującego się pomiędzy belkami. Wycięcia w belkach drewnianych na wymiar rurki należy wykonać pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

Koszty demontażu płyt OSB, wycięć oraz ponownego montażu płyt należy ująć w cenie ofertowej.

#### **Pytanie 20**

Proszę o informację, czy na pewno przewody YLY 5x16 na drugim piętrze mają być prowadzone w posadzce (są położone płytki gresowe). Na rysunku E3 jest zapis „Prowadzić pod posadzką”. Czy należy zrywać płytki, wykuć otwory pod rurę RK47, zalać klejem, a następnie wkleić nowe płytki, czy projektant zaproponuje jakieś inne rozwiązanie?

#### **Odpowiedź**

Przewód należy prowadzić jak opisano w projekcie.

#### **Pytanie 21**

Proszę o informację, czy nie byłoby lepiej, gdyby nowa rozdzielnia auli została zabudowana w tym samym miejscu, w którym znajduje się stara, a sterowanie oświetleniem było prowadzone z tej rozdzielni?

#### **Odpowiedź**

Rozdzielnicę auli należy zabudować jak pokazano na rysunku E4.

#### **Pytanie 22**

Proszę o informację, w jaki sposób należy wprowadzić w/z YLY 5x35. Chcąc to wykonać jak jest przedstawione na rysunku E1 zachodzi konieczność wykonania przebiccia ze złącza ZK3 do piwnicy pomieszczenia konserwatora., prowadzenie w/z przez następne dwa pomieszczenia w piwnicy na różnych poziomach, a następnie przebicie się na klatkę schodową przy głównym wyjściu. Proszę o informację, czy tak należy to wykonać. Na pewno nie jest to 8m, jak pokazano w przedmiarze robót, tylko znacznie więcej.

#### **Odpowiedź**

Projekt przygotowany jest w dwóch wymiarach. Taka technologia opracowania pozostawia Wykonawcy dowolność w wykonaniu szczegółów. Jeżeli przyjęta przez Wykonawcę technologia wymaga zastosowania większej długości przewodu to Wykonawca powinien przewidzieć odpowiedni zapas kabla.

#### **Pytanie 23**

Przy głównym wejściu jest zabudowane zabezpieczenie przedlicznikowe (opłombowane). Czy ma pozostać i czy nowy w/z YLY 5x35 ma być wprowadzony i podłączony właśnie do tego zabezpieczenia? Czy od wymienionego zabezpieczenia należy ułożyć YLY 5x35 do licznika, a następnie od licznika do rozdzielni głównej?

#### **Odpowiedź**

Należy wymienić całość WLZ od złącza do licznika oraz od licznika do rozdzielnicy głównej.

#### **Pytanie 24**

Podłączenie w/w w/z w rozdzielni głównej jest niemożliwe (w rozdzielni nie ma już miejsca na zabudowę bloku prądowego, jak i zabezpieczenie w/z RA rozdzielni auli). Wymienione roboty w znacznej części nie występują w przedmiarze robót. Proszę o rozwiązanie problemu.

#### **Odpowiedź**

Do zasilania rozdzielnicy auli należy wykorzystać istniejący tor prądowy w rozdzielnicy głównej, z którego na chwilę obecna zasilana jest rozdzielnica auli.

#### **Pytanie 25**

Korytarze szkoły mają tynki mineralne, nie ma możliwości kucia, występuje jedynie możliwość nacinania tarczami diamentowymi, a następnie wykucie, ułożenie w/z, zatynkowanie. Czy zatynkowanie ma być wykonane tynkiem mineralnym. Przedmiar robót w znacznej części nie odzwierciedla zakresu robót.

#### **Odpowiedź**

Należy dodać nową pozycję kosztorysową związaną z odtworzeniem tynków.

#### **Pytanie 26**

Przedmiar robót dotyczący prac konserwatorskich polichromii ściennych obejmuje takie roboty jak zabezpieczenie, podłóg, drzwi, okien folią, mycie podłóg drzwi, natomiast przedmiar robót elektrycznych nic na ten temat nie mówi. Proszę o informację w tym zakresie.

#### **Odpowiedź**

Jeżeli jest to konieczne a wynika z zastosowanej technologii robót to należy uwzględnić w oferowanej cenie wykonanie takich zabezpieczeń.

Do wiadomości:

aa