

Numer sprawy: **WI.272.5.2017**

Ropczyce, 16.08.2017

**UCZESTNICY POSTĘPOWANIA  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**WYJAŚNIENIE nr 2**  
**DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 24 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.) Powiat Ropczycko-Sędziszowski działając jako Zamawiający informuje, że złożone zostało zapytanie do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu przetargowym na roboty budowlane na zadaniu pod nazwą: „**Zachowanie i rozwój dziedzictwa kulturowego poprzez prace remontowo – konserwatorskie przy zabytkowym budynku dawnej Kasy Oszczędności w Ropczycach z przeznaczeniem na cele edukacji kulturalnej**”.

**Zamawiający przekazuje do publicznej wiadomości treść zapytań  
wraz z wyjaśnieniami zamawiającego, które stanowią integralną część SIWZ**

1. Pytanie:  
W przedmiarze branży elektrycznej poz.10 ujęto montaż tablic informacyjnych. Prosimy o potwierdzenie, że jej dostawa jest po stronie branży budowlanej.  
Czy branża elektryczna ma ująć oświetlenie LED? Jeśli producent tablicy takiego nie przewidział, w takim wypadku do wyceny niezbędna jest informacja odnośnie sposobu oświetlenia tablicy ( jeden bok, czy też wszystkie boki tablicy mają być oświetlone)?

**Odpowiedź:**

**Poz. 10 przedmiaru branży elektrycznej zawiera montaż i dostawę tablic informacyjnych. Oświetlenie tablic - LED. Sposób oświetlenia tablic - wg danych producenta.**

2. Pytanie:  
Prosimy o wytyczne lub przekazanie karty katalogowej opraw oświetlenia zewnętrznego ujętych w przedmiarze branży elektrycznej poz.11. Opis na legendzie „oprawa oświetlenia zewnętrznego” nie podaje parametrów jakie powinna posiadać montowana oprawa.

**Odpowiedź:**

**Należy zastosować aluminiowe, cylindryczne słupki oświetleniowe o wysokości od 1m do 1,2m z źródłem energooszczędnym o trzonku E27 i mocy do 25W o stopniu ochronności IP65, kolor ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.**

3. Pytanie:  
Zgodnie z opisem do projektu w wycenie należy ująć demontaż urządzeń i osprzętu elektrycznego, tymczasem w przedmiarze uwzględniono jedynie demontaż 4 kpl rozdzielnic elektrycznych. Prosimy o potwierdzenie, że należy zdemontować tylko podane tablice lub przekazanie wytycznych do wyceny demontażu pozostałych urządzeń i osprzętu.

**Odpowiedź:**

**Należy ująć demontaż wszystkich istniejących instalacji elektrycznych i teletechnicznych. W pkt. 15 przedmiaru branży elektrycznej ujęto demontaż 4 szt. istniejących rozdzielnic**

elektrycznych, zaś w pkt. 225 tego przedmiaru ujęto demontaż pozostałej części istniejących instalacji elektrycznych i teletechnicznych.

4. Pytanie:

Z opisu do projektu pkt. IV wynika, że należy wymienić istniejący przedlicznikowy WLZ przewodem YKXS 4x25 mm<sup>2</sup>. W przedmiarze nie ujęto takiego kabla, prosimy o wyjaśnienie? Jeśli należy go ująć to jaka powinna być jego długość?

Odpowiedź:

Kabel ujęto w pozycji 27, należy wycenić kabel typu YKXS 4x25 mm<sup>2</sup> o długości 40m.

5. Pytanie:

Jakim kablem należy zasilić oświetlenie zewnętrzne:

- W opisie do projektu pkt. X napisane jest, że YKY 3x2,5mm<sup>2</sup> z istniejącego pola tablicy TP1;
- Wg rysunku „Projekt zagospodarowania terenu” A-01 - kablem YKY 5x4 mm<sup>2</sup>;
- Wg przedmiaru YAKY 5x16 mm<sup>2</sup>.

Odpowiedź:

Należy zasilić kablem wg „Projekt zagospodarowania terenu” A-01 - kablem YKY 5x4 mm<sup>2</sup> z trzech żył fazowych wykorzystać jedną żyłę, a dwie pozostawić jako rezerwowe.

6. Pytanie:

W przedmiarze poz. 27 ujęto kabel YKXS 5x25 mm<sup>2</sup> – co zasila ten kabel? Nie występuje w projekcie.

Odpowiedź:

Jak w punkcie 4.

7. Pytanie:

W przedmiarze poz. 49 ujęto kabel OMY 3x1,5 mm<sup>2</sup> – co zasila ten kabel? Nie występuje w projekcie.

Odpowiedź:

Kabel występuje w instalacji audio-video, połączenie Triger – rzutnik, połączenia wewnętrzne w tablicy LSM (spliter - triger)

8. Pytanie:

W przedmiarze branży elektrycznej nie ujęto zestawów gniazd oznaczonych w projekcie PEL, czy należy je ująć w wycenie?

Odpowiedź:

Zestawy gniazd oznaczone PEL w przedmiarze branży elektrycznej zostały ujęte, tylko rozbite na: gniazda 230V i DATA w poz. 60, 63 i gniazda RJ-45 w poz. 173, 174, 175.

9. Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie że urządzenia aktywne instalacji okablowania strukturalnego są poza zakresem branży elektrycznej/teletechnicznej. Jeżeli w/w urządzenia są w zakresie sporządzanej oferty prosimy o uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie.

Odpowiedź:

Urządzenia aktywne instalacji okablowania strukturalnego są w zakresie branży elektrycznej. Należy dodać poz. nr 184.1 kalkulacja indywidualna „Dostawa i montaż urządzeń aktywnych w szafie GPD”.

Podstawowe parametry przełącznika:

- montaż w szafach RACK 19” 1U
- Interfejs: 24x port RJ45 (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP UpLink (1000Mbps)
- Obsługiwane standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3X

Switch PoE:

**Podstawowe cechy:**

- 24 porty RJ-45 10/100 Base-TX PoE, prędkość portów automatyczna
- moc portów PoE minimum 180W
- 2 porty RJ45 10/100/1000 Base-TX prędkość portów automatyczna
- 2 porty stałe RJ45/SFP RJ-45 1000 Base-TX
- Przepustowość przełącznika minimum 55 Gbps

10. **Pytanie:**

Prosimy o potwierdzenie że Centrala telefoniczna jest poza zakresem branży teletechnicznej/elektrycznej. Jeżeli Central jest w zakresie sporządzanej oferty prosimy o uzupełnienie dokumentacji w/w wymienionym zakresie.

**Odpowiedź:**

Centrala telefoniczna jest w zakresie branży elektrycznej. Należy dodać poz. nr 184.2 kalkulacja indywidualna „Dostawa i montaż centrali telefonicznej w szafie GPD”

Minimalne wymagania dla centrali telefonicznej:

- Porty wewnętrzne AB (FXS): 14
- Linie miejskie POTS (FXO) : 4
- ISDN BRA (ext): 4
- Kanały IP: 16
- Translacje IP (SIP): 16
- Abonenci IP (SIP) : 64
- Linie GSM: 2
- Portów GSM: 16
- Porty systemowe CTS Up0 + IP: 68
- Kanały nagrywania rozmów: 8

11. **Pytanie:**

Zgodnie z projektem dla instancji CCTV przyjęto 13 kamer, natomiast Rejestrator CCTV który został przyjęty w projekcie jest dla 32 kamer. Prosimy o weryfikację i potwierdzenie parametrów Rejestratora CCTV.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć do wyceny rejestrator zgodny z dokumentacją projektową.

12. **Pytanie:**

Ze względu na fakty iż budynek podlega ochronie konserwatorskiej prosimy o potwierdzenie że rozwiązania projektowe instalacji elektrycznych/ teletechnicznych zostały uzgodnione z konserwatorem zabytków.

**Odpowiedź:**

Projekt budowlany został uzgodniony z konserwatorem zabytków.

13. **Pytanie:**

Prosimy o informację czy dla instalacji nagłośnienia w ofercie należy przewidzieć pomiary akustyczne lub/i pomiary zrozumiałości mowy.

**Odpowiedź:**

Tak, należy przewidzieć pomiary akustyczne i pomiary zrozumiałości mowy. Należy dodać poz. nr 213.1 kalkulacja indywidualna „Podłączenia, uruchomienia, pomiary akustyczne i pomiary zrozumiałości mowy”, ilość – 1 kpl.

14. **Pytanie:**

Prosimy o podanie parametrów czujek ruchu i termostatu jakie należy wycenić w branży elektrycznej lub przekazanie kart katalogowych przykładowych urządzeń.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć czujkę ruchu o podanych parametrach:

- min. IP 44
- kąt widzenia 360°
- max. obciążenie min. 1200W
- możliwość regulacji czasu świecenia i czułości światła
- zasięg czujki min. 12m
- sposób montażu nastropowy lub naścienny

Należy przyjąć termostat o podanych parametrach:

- montaż natynkowy
- rodzaj styku: 1 NO
- rodzaj termostatu: Bimetal z przełącznikiem on/off
- regulacja temperatury: 5 do 30 °C
- stała histereza: 0,5°C

15. Pytanie:

W przedmiarze br. elektrycznej ujęto kanał kablowy, który nie występuje w projekcie. Czy należy wycenić jeśli tak jakie ma mieć parametry (wymiary)?

Odpowiedź:

Należy przyjąć kanał napodłogowy z PCV z pokrywą aluminiową, umożliwiającą swobodną komunikację, o wymiarach 17mm x75 mm (wys. x szer.).

16. Pytanie:

Zgodnie z przedmiarem należy ująć demontaż istniejącej instalacji elektrycznych i teletechnicznych. Prosimy o przekazanie wytycznych do wyceny tego zakresu.

Odpowiedź:

Demontaż istniejących instalacji elektrycznych i teletechnicznych w całym budynku obejmuje zakresem demontaż:

- kabli zasilających poszczególne tablice elektryczne: 105 m;
- gniazd 230V: 256 szt.;
- przewodów do gniazd: 1540 m;
- łączników oświetleniowych: 96 szt.;
- opraw oświetleniowych: 307 szt.;
- przewodów do łączników i opraw oświetleniowych: 1790 m;
- gniazd teletechnicznych: 64 szt.;
- przewodów instalacji LAN: 2240 m;
- czujek systemu SSWiN: 42 szt.;
- sygnalizatorów systemu SSWiN: 3 szt.;
- manipulatorów SSWiN: 3 szt.;
- przewodów typu YTKSY: 1240 m;
- Listew kablowych naściennych: 520 m.

17. Pytanie:

W przedmiarze branży elektrycznej poz. 33 ujęto montaż puszeki głowicy telefonicznej, prosimy o wyjaśnienie co należy wycenić w tej pozycji? Przyłącz teletechniczny jest istniejący.

Odpowiedź:

Należy uwzględnić wykonanie niezbędnych połączeń w istniejącej szafce przyłączeniowej TP (włączenie projektowanego odcinka kabla wieloparowego).

18. Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że we wszystkich zestawach PEL (punkt elektryczno-logiczny) wskazanych w dokumentacji należy ująć gniazdo HDMI. Jeżeli tak to prosimy o uzasadnienie takiego rozwiązania, oraz gdzie miałyby zbiegać się okablowanie HDMI z tych gniazd?

Odpowiedź:

Gniazda HDMI w punktach PEL mają być połączone z gniazdami HDMI w punktach TV (kabel HDMI). Mają na celu możliwość podłączenia np. laptopa pod TV w sali lekcyjnej (poprzez gniazda HDMI w punkcie PEL i punkcie TV).

19. Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że UPS w szafie GPD jest poza zakresem oferty lub przekazanie wytycznych/parametrów do jego wyceny.

Odpowiedź:

Zasilacz UPS jest w zakresie oferty. Należy wycenić zasilacz UPS o minimalnych parametrach:

- obudowa Rack
- moc min. 960W (pozorna 1600VA)
- napięcie wejściowe : 220-240V
- napięcie wyjściowe: 230V
- czas podtrzymania min.: 9minut
- komplet baterii
- opcja zimnego startu
- ilość gniazd wyjściowych: min. 4szt

Prosimy o uwzględnienie powyższych wyjaśnień przy przygotowywaniu oferty przetargowej.

Do wiadomości:

Wszyscy uczestnicy postępowania

STAROSTA

*Witold Dartał*

.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego  
lub osoby upoważnionej)