



PŁOCK

Płock, dnia 06.03.2018 r.

WZP. 271.1.13.2017.BR

wykonawcy

dot. przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pn.: **Remont pomieszczeń biblioteki szkolnej w Liceum Ogólnokształcącym im. Marsz. St. Małachowskiego.**

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.- Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

A. Instalacja elektryczna i teletechniczna

1. Czy dokumentacja posiada uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. pożarowych?

Ad 1.

W tym zakresie robót nie jest konieczne uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. pożarowych.

2. Czy dokumentacja projektowa posiada obliczenie natężenia oświetlenia awaryjnego?

Ad 2.

Oświetlenie awaryjne remontowanych pomieszczeń nie jest przedmiotem postępowania przetargowego. Opracowanie obejmuje oświetlenie kierunkowe ewakuacyjne – oprawy z piktogramami (obwód OAW z projektowanej rozdzielnicy RB).

3. Czy zasilanie projektowanej rozdzielni z RWO wchodzi w zakres przetargu (przewód + zabezpieczenie WLZ) ? Brak nakładów w zestawieniu materiałów.

Ad 3.

Zasilanie projektowanej rozdzielni RB z istniejącej rozdzielnicy RWO wchodzi w zakres przetargu, należy uwzględnić przewód zasilający (np. typu YDYżo 5x10 mm² / LgYżo 5x1x10 mm²) wyprowadzonego z przed zabezpieczenia rozdzielnicy RWO. Należy przewidzieć wymianę zabezpieczenia dla obu rozdzielnic. Konieczność wymiany zabezpieczenia należy potwierdzić po wykonaniu pomiarów powykonawczych instalacji elektrycznej.

Zamawiający wymaga wykonania inwentaryzacji istniejącego układu zasilania na etapie prac wykonawczych i naniesienia zmian w dokumentacji powykonawczej.

4. Załączony do dokumentacji schemat rozdzielnic RB nie odpowiada zakresowi prac opisanymi w „Opis przedmiotu zamówienia” np. zasilanie klimatyzacji; zasilanie podgrzewacza - proszę o przedstawienie poprawnego schematu rozdzielnic wymaganej przez Zamawiającego.

Ad 4.

Projektant potwierdza poprawność schematu projektowanej rozdzielnic RB w zakresie uwzględnienia zasilania projektowanych urządzeń (podgrzewacze wody i jedn. zewn. klimatyzacji).

5. Przedmiar prac zawiera nakłady na wykonanie instalacji sygnalizacji włamania, CCTV a opisie do projektu (p. 1.1. Temat i zakres opracowania) brak jest zapisów na ten temat. Proszę więc o wskazanie w sposób jednoznaczny i spójny w dokumentacji przetargowej (część opisowa, część rysunkowa, OPZ, przedmiar) zakresu prac jaki należy wycenić i wykonać.

Ad 5.

Instalacja SSWiN (zgodnie z rys nr IE-01 i IE-07) objęta jest zamówieniem. System CCTV (wymiana istniejących kamer na nowe w ich dotychczasowych lokalizacjach) zamawiający wykluczył z postępowania.

6. Proszę podać typ złącz światłowodowych występujących w panelach światłowodowych.

Ad 6.

Złącza światłowodowe wykonać w systemie zgodnym z już istniejącym standardem w budynku – typ światłowodu SM 12J 9/125.

7. Do czego służy panel modułarny 16 port kat. 6 pokazany na widoku szafy LPD?

Ad 7.

Wyposażenie szafy LPD przewiduje rozbudowę instalacji LAN w przyszłości na życzenie użytkownika obiektu.

8. Czy szafa LLPD nie wymaga uziemienia - brak w dokumentacji?

Ad 8.

PW pkt. 2.6 obejmuje montaż instalacji połączeń wyrównawczych bednarką ocynkowaną Fe/Zn 25x4mm, rezystancja przewodu uziemiającego nie więcej niż 10 om oraz przewodami Cu o przekroju co najmniej 4mm. LPD objąć połączeniem wyrównawczym bednarką.

9. Jaka jest wymagana powłoka kabli do sieci LAN?

Ad 9.

Rysunek nr IE-06 dokumentacji projektowej: „UTP kat.6, 4 pary, LSZH”.

10. Czy konstrukcja posadzki w pomieszczeniu umożliwia montaż puszek podłogowych, których głębokość może przekraczać 12 cm?

Ad 10.

Grubość posadzki jest wystarczająca do obsadzenia puszek.

11. W jaki sposób mają być zakończone kable przy kamerach?

Ad 11.

System CCTV (wymiana istniejących kamer na nowe w ich dotychczasowych lokalizacjach) zamawiający wykluczył z postępowania.

12. Jak należy układać okablowanie elektryczne od rozdzielnic RB: pod tynkiem / w kanałach PCV..?

Ad 12.

Podtynkowo oraz w systemowych korytach kablowych zgodnie z dokumentacją projektową w zależności od przeznaczenia instalacji.

13. Proszę o uzupełnienie dokumentacji o rzut I piętra pokazujący lokalizację szafy umożliwiający wycenę prowadzenia okablowania.

Ad 13.

Szafa LPD zlokalizowana jest bezpośrednio nad pomieszczeniem czytelní. Nie ma więc konieczności uzupełnienia rzutu I piętra.

14. Proszę o przedstawienia ostatecznego wykazu materiałów podstawowych wynikającego z projektu i OPZ.

Ad 14.

Zestawienie materiałów zawiera Załącznik nr 1 i jest tylko materiałem pomocniczym. Wykonawca jest zobowiązany dokonać szczegółowej kalkulacji kosztów we własnym zakresie na etapie złożenia oferty.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przesuwa termin składania ofert na dzień **12.03.2018r. godz. 11.30.** Otwarcie ofert nastąpi **12.03.2018r. godz. 12.00.**

Tym samym zmianie ulega, w zakresie terminu, rozdz. XII pkt 7, rozdz. XIII pkt 1 i 2 Instrukcji dla Wykonawcy oraz Ogłoszenie o zamówieniu.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka


Magdalena Kucharska
p.o. Dyrektora
Wydziału Zamówień Publicznych

Remont biblioteki LO Małachowskiego

Zestawienie materiałów

Br. IE i TT

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Aktywna bariera podczerwieni	kpl.	2,00
2.	Akumulator 17 Ah	szt	1,00
3.	Centrala alarmowa kompletna w obudowie z zasilaczem	kpl.	1,00
4.	Czujka otwarcia	szt	4,00
5.	Czujka ruchu PIR	szt	2,00
6.	Czujka zbicia szkła	szt	4,00
7.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	4,00
8.	Gniazdo ~230V/16A MOSAIC 45 2M czerwone DATA (do puszeki podłogowej)	szt	20,00
9.	Gniazdo elektryczne 45x45 mm, 2P+Z, białe p/t	szt	36,00
10.	kabel okablowania strukturalnego światłowodowy	m	132,00
11.	Kamera dualna	szt	3,00
12.	Kanał kablowy IP40-IK08, 100x38 mm kompletny	m	4,00
13.	Kanał kablowy IP40-IK08, 200x38 mm kompletny	m	13,00
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	114,00
15.	Koryto kablowe 100x30 mm	m	26,00
16.	Listwa zasilająca 9 gniazd bez zabezpieczenia 1U, do montażu w 19"	kpl.	1,00
17.	Łączniki instalacyjne	szt	13,00
18.	Oprawa LED 21W	szt.	2,00
19.	Oprawa LED 28W	szt.	5,00
20.	Oprawa 14W LED	szt.	1,00
21.	Oprawa 77W LED	szt.	8,00
22.	Oprawa 98W LED	szt.	11,00
23.	Oprawa LED 3W, piktogram: DROGA EWAKUACYJNA	szt.	3,00
24.	Panel 12xSCPC	kpl.	1,00
25.	Panel 24 port. Kat. 6	kpl.	1,00
26.	Panel modułarny 16 port. Kat. 6	kpl.	1,00
27.	Przewód do syst. alar. YTDY 6x0,5mm	m	81,00
28.	Przewód do syst. alar. YTDY 8x0,5mm	m	358,80
29.	Przewód typu: YDYp 450/750V, 5x2,5 mm ²	m	35,00
30.	Przewód UTP 4x2x0,5 mm ² kat. 6 LSZH	m	363,00
31.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	389,00
32.	Przewód YdYzo 3x2,5 mm ²	m	260,00
33.	Puszka podłogowa	szt.	8,00
34.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	74,00
35.	Rozdzielnica RB wg. schematu	szt.	1,00
36.	Rurka ochronna karbowana 28 mm	m	281,00
37.	SWITCH 24 port. Kat. 6	kpl.	1,00
38.	Sygnalizator wewnętrzny	szt	1,00
39.	szafa dystrybucyjna 42U	szt	1,00
40.	Szyfrator	szt	1,00
41.	UPS 3U, 1,5 kVA	kpl.	1,00
42.	Wieszak 1U	kpl.	2,00
43.	złącze RJ45	szt.	40,00