

Urzędów, 2020.09.21.

Uczestnicy postępowania

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: ZP:271.20.2020. Nazwa zadania: Wymiana instalacji elektrycznej wraz z wymianą tablic i linii zasilających w starej części budynku szkoły w ramach projektu pn. Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Urzędowie

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Pytanie 1

Proszę o wyjaśnienie poz. 10 i 11 przedmiaru. Czy przewody do nowej lokalizacji opraw mają być nowe, czy wykorzystujemy stare?

Odpowiedź

Tak – przewody do lokalizacji nowych opraw mają być nowe.

Pytanie 2

Proszę o podanie parametrów i rodzaju wymaganych nowych opraw ? A, E, F, awaryjne i ewakuacyjne oraz zewnętrzne.

Odpowiedź

Parametry wymaganych opraw podane są w projekcie wykonawczym ( legendy poszczególnych rzutów).

Pytanie 3

Czy gwarancji 3-letniej podlegają również akumulatory do opraw awaryjnych i ewakuacyjnych?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 4

Wykonawca ma jedynie zaprawić bruzdy czy również:

- uzupełnić pas tynku - KNRW 0705 01

- wykonać gładź i przygotować do malowania - KNR 202 2009 04

Odpowiedź

Wykonawca ma jedynie zaprawić bruzdy.

Pytanie 5

Czy przeniesienie układu pomiarowego jest uzgodnione z operatorem?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 6

Największym przekrojem w przedmiarze jest przewód 5X16, wg schematów, kablami zasilającymi RG jest 5X25 i z ZP do WG 4X25. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, kabel 5x25 mm (poz. 28 przedmiaru), kabel 4x25 ( brak w przedmiarze bo wykorzystany jest istniejący).

Pytanie 7

Jak zamocować oprawy zewnętrzne / wysięgnik, maszt, inne

Odpowiedź

Oprawy zewnętrzne należy zamontować do ściany.

Pytanie 8

W przypadku innej ilości materiałów / np. różnicy w ilości opraw, przewodu i in/ kto ponosi koszty zakupu i instalacji?

Odpowiedź

Zamawiający przewidział cenę ryczałtową i przedmiot zamówienia będący przedmiotem podstawowym, określa projektem wykonawczym, a wszelkie zmiany przewidziane są w propozycji umowy w § 9 pn. „zmiany umowy”. Zamawiający proponuje, aby Wykonawca przeanalizował ww. dokument (możliwa jest wizja lokalna na obiekcie).

Pytanie 9

Proszę o wskazanie rozdzielni do wymiany.

Odpowiedź

Wymiana rozdzielni wynika z projektu wykonawczego.

Pytanie 10

Proszę o wyjaśnienie poz. 28 i 32 przedmiaru.

Odpowiedź

Poz. 28 przedmiaru dotyczy kabla zasilającego (5x25) złącza napowietrznego, natomiast poz. 31 oznacza demontaż tablic rozdzielczych, poz. 32 dotyczy montażu tablicy TR-1

Pytanie 11

Proszę o podanie zestawienia materiałów.

Odpowiedź

Zestawienie materiałowe winno wynikać z projektu technicznego i wykonawcy opracowując kosztorys ofertowy, takie zestawienie mogą samodzielnie sobie wydrukować. Zamawiający pomocniczo załącza zestawienie materiałowe, które nie może stanowić ściśle ilości faktycznie wbudowanych materiałów. Każdy z potencjalnych wykonawców stanowi o tym samodzielnie.

Pytanie 12

Brak jakichkolwiek pomiarów. Czy wykonanie pomiarów leży po stronie Inwestora?

- pomiar izolacji

- ochrony przeciwporażeniowej

- natężenia oświetlenia podstawowego

- natężenia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

- wyłączników różnicowoprądowych

- sprawdzenia ciągłości przewodu zerowego

- sprawdzenia zadziałania wyłączników p.poż.

- weryfikacji rozdzielni.

Odpowiedź

Wykonanie pomiarów powykonawczych należy przewidzieć w ofercie bez względu czy są ujęte w przedmiarze czy nie.

Pytanie 13

Kto ponosi koszty plombowania i obsługi operatora energetycznego?

Odpowiedź

Wykonawca.

Pytanie 14

Brak instalacji i podłączenia GSW i LSW wraz z podłączeniem / brak bednarki, przewodów wyrównawczych /

Odpowiedź

Jest instalacja istniejąca i skuteczna. Nie należy uwzględniać.

Pytanie 15

Czy poz. 29 przedmiaru odnosi się do połączeń wyrównawczych, czy obwodów wyłącznika p.poż.?

Odpowiedź

Do obwodów wyłącznika p.poż.

Pytanie 16

W poz. 17 i 18 Inwestor wskazał 53 zabezpieczenia i wyl. bistabilne. Wskazane rozdzielnie posiadają zdecydowanie więcej zabezpieczeń. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje skreślenia tych pozycji, tj. poz. nr 17 i poz. nr 18. Nie należy ich uwzględniać w niniejszym przedmiocie zamówienia, nastąpiła pomyłka. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach proszę w kalkulować w cenę rozdzielnic na podstawie załączonych schematów.

Pytanie 17

Obiekt to szkoła. Jak Wykonawca ma prowadzić wymianę instalacji podczas roku szkolnego?

Odpowiedź

Zamawiający uświadamia sobie, że prowadzenie robót, będących przedmiotem zamówienia, w czynnym budynku szkoły sprawia duże utrudnienia i uciążliwość dla Wykonawcy, stąd w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w cz. III, pkt 1 ppkt 4), zaznacza tę sytuację. Utrudnienia te należy uwzględnić w kalkulacji ceny ofertowej, z zachowaniem zapisów przewidzianych we wskazanym punkcie siwz.

Prace uciążliwe wymagające wyłączenia prądu zaleca się wykonywać popołudniami i w dni wolne od zajęć lekcyjnych.

Pytanie 18

Czy zakres prac tego postępowania nie zawiera:

- instalacji LAN

- CCTV

- instalacji rozgłoszeniowej

- wymiany instalacji dzwonekowej ze sterowaniem?

Odpowiedź

Jeżeli projekt techniczny nie zawiera tego typu prac – to znaczy, że nie jest to przedmiotem zamówienia niniejszego postępowania. Instalacja dzwonekowa ujęta jest w liniach zasilających obwodów oświetlenia.

Pytanie 19

Czy poz. 21 i 22 zawiera wykonanie instalacji zasilania komputerów?

Odpowiedź

Nie – pozycja 21 i poz. 22 dotyczy gniazd wtykowych, a nie instalacji zasilania komputerów.

Pytanie 20

Czy uziemienie RG jest wystarczające?

Odpowiedź

Tak.

Pytanie 21

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja dzwonekowa pozostaje bez zmian.

Odpowiedź

Instalacja dzwonekowa została ujęta w liniach zasilających obwodów oświetlenia.

Pytanie 22

Prosimy o potwierdzenie, że cały osprzęt zaznaczony na rzutach jest do zamontowania.

Odpowiedź

Tak.

Pytanie 23

Jakiego producenta oprawy są obecnie zamontowane na obiekcie?

Odpowiedź

Zamontowane są oprawy świetlówkowe o źródle światła LED.

Pytanie 24

Czy w zakres zamówienia wchodzi malowanie ścian i sufitów po wymianie inst. elektrycznej?

Odpowiedź

Nie.

Pytanie 25

Z rzutów wynika, że należy wymienić gniazda DATA, natomiast w opisie jest napisane: „Istniejącą instalacją zasilania gniazd przy stanowiskach komputerowych w pomieszczeniach sal komputerowych i bibliotece należy sprawdzić czy jest wykonana zgodnie z normą PN-HD 60364-8-1 oraz obowiązującymi przepisami co potwierdzić odpowiednimi protokołami kontrolnymi – ewentualnie poprawić i nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania pozostając do dalszej eksploatacji”.

Odpowiedź

Gniazda komputerowe pozostają bez zmian. Wymieniane są linie zasilające wraz z Tablicami rozdzielczymi.

Pytanie 26

Czy Zamawiający dysponuje przedmiarem obejmującym cały zakres zamówienia? Załączony przedmiar nie obejmuje wszystkich robót ujętych w dokumentacji.

Odpowiedź

Zamawiający jest w posiadaniu przedmiaru robót, który załączył do dokumentacji w niniejszym postępowaniu ( stanowi on element pomocniczy dla kalkulacji ceny). Przedmiot zamówienia opisuje załączony projekt wykonawczy, oraz stwior. Zamawiający przewidział wynagrodzenie ryczałtowe, dlatego dla dokonania pełnej kalkulacji ceny należy dokonać dokładnej analizy dokumentacji projektowej.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

w związku z udzielonymi wyjaśnieniami zamawiający informuje jednocześnie o przedłużeniu terminu składania ofert. Nowy termin to 02.10.2020r. do godz. 10:00. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 10:15. Pozostałe ustalenia dotyczące miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu po upływie, którego zamawiający może pozostawić ewentualny kolejny wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji, bez rozpoznania.

Do wiadomości:  
- wszyscy uczestnicy

B U R M I S T Z R Z

mgr Paweł Dąbrowski

## Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	1	7099999	Aparaty elektryczne- wyl. p-poz.	szt	2,0000
2.	1	7302299	Oprawy LED typ E	szt	173,0000
3.	1	7302299	Oprawy LED typ E	szt	58,0000
4.	1	7304899	Oprawy LED EWak...	szt	4,0000
5.	1	7304899	Oprawy LED EWak...	szt	63,0000
6.	1	7304899	Oprawy LED typ F.	szt	6,0000
7.	0	7310999	Klosze	szt	312,0000
8.	0	7331299	Zapłonniki do świetlówek	szt	462,0000
9.	0	7350499	Lampy fluorescencyjne (świetlówki)	szt	480,4800
10.	0	7350598	Żarówki	szt	75,9200
11.	1	7510322	Przyciski ośw. 6 A p/t	szt	70,7600
12.	0	7510600	Wyłaczniki 1-biegunowe w/t-n/t	szt	12,4000
13.	0	7510610	Przełączniki świecznikowe w/t-n/t	szt	11,7600
14.	0	7530499	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe w/t-n/t	szt	307,0200
15.	0	7540499	Puszki instalacyjne,bakelitowe	szt	4,7736, 7,3440, 5,3448
16.	0	7541000	Odgłęźniki n/t-w/t 250V,4x2,5 mm2 n.f-404	szt	54,6720
17.	0	7580099	Rury kablowe z tworzywa sztucznego	m	6,9264 27,3936 20,8416
18.	1	7593399	Tablice elektryczne rozdzielcze - TKK	szt	13,0000
19.	1	7923099	Przewody wtynkowe N2XH-J 3x1,5 750 V	m	603,2600
20.	1	7923099	Przewody wtynkowe YnDYp 3x1,5 750 V	m	478,0200
21.	1	7923099	Przewody wtynkowe Yndyp 3x1,5 750 V	m	525,4200
22.	1	7951099	Przewody płaskie YnDYp- 3x2,5 750V	m	3 395,7900
23.	1	7951099	Przewody płaskie YnDYp- 3x1,5 750V	m	1 511,1600
24.	1	7951099	Przewody płaskie YnDYp- 3x1,5 750V	m	667,6800
25.	1	7959999	Przewody kabelkowe NHHH 2x2,5	m	46,8000
26.	1	7959999	Przewody kabelkowe YnDY 5x6	m	27,0400
27.	0	7970189	Kabel elektroen.miedz.YKY 5x 4; 0,6/1 kV	m	187,2000
28.	1	7970192	Kabel elektroen.miedz.YnKY 5x10; 0,6/1 kV	m	109,2000
29.	1	7970193	Kabel elektroen.miedz.YnKY 5x16; 0,6/1 kV	m	64,4800
30.	1	7970194	Kabel elektroen.miedz.YnKY 5x25; 0,6/1 kV	m	10,4000
			Materiały pomocnicze		
			<b>Razem:</b>		

