

OR.272.1.1.2019.PKow

data: 2019-02-27

Niniejszym informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie sieci elektrycznej i teletechnicznej w jednostkach oświatowych powiatu w ramach projektu pn.: „Modernizacja kształcenia zawodowego w Powiecie Stubickim”, dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 8 Nowoczesna edukacja, Działania 8.4 Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego, Poddziałania 8.4.1 Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego – projekty realizowane poza formułą ZIT Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 od jednego z wykonawców wpłynęły następujące zapytania:

Zestawienie materiałowe i techniczne postępowania OR.272.1.2019 / wg przedmiaru/

Materiał	TG+sala54	SZOK	SOSW sala 1	ZST PŚR	ZST PJO
uziom	2		2	2	
rura do fi 20	20		10	20	
LGy16	22		11	22	
C25/3P	6	1	3		1
listwa 90X40	98				
skrzynki	2				
listawa 60X40	22		49	41	76
przewód 5X6	85	15	60	45	84
wył. bezpieczeństwa	1	1	1	1	1
rozdzielnia 3X20	1	1		1	1
rozdzielnia 4X12			1		
podstawa bezpieczn.	1	1	1	1	1
wkładki bezpieczn. - kpl	1	1	1	1	1
B6/3P	1	1	1	1	1
P312/B16/0,03/A	19	17	17	19	19
wskaźnik napięcia	1	1	1	1	1
PF	1	1	1	1	1
cewka	1	1	1	1	1
ochronnik przepięciowy	1	1	1	1	1
listwa 50X20	50	10	25	120	115
listwa 120X55	24	28	30	20	28
listwa podłogowa	8	8	6	12	8
przewód 3X2,5	378	380	280	438	517
rura do fi 16	60	50	50	60	70
gniazda DATA	70	66	47	76	70
przewód U/UTP	646	650	386	700	646
szafa 6U	1	<b>BRAK</b>	1	1	1
switch 48+2 POE	1	<b>BRAK</b>	1	1	1
patchpanel 24-port.	2	<b>BRAK</b>	1	2	2
listwa zasilająca RACK	1	<b>BRAK</b>	1	1	1
gniazda RJ45	34	2	22	42	34
gniazdo HDMI	2	<b>BRAK</b>	1	2	2
patchcordy 1m	34	2	22	42	34

## Pytania:

- 1) dlaczego w SZOK nie ma szafy wraz z wyposażeniem oraz gniazd LAN, HDMI?
- 2) jeżeli na 1 punkt ma przypadać 2 x lan i 2 x DATA to proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy ilościami gniazd RJ45 i DATA / powinno ich być tyle samo /
- 3) jaki przewód dać pomiędzy gniazdami HDMI / brak informacji i robocizny /
- 4) dlaczego w SZOK jest tak mało listew maskujących
- 5) brak montażu i uruchomienia AP
- 6) proszę o weryfikację ilości patchcordów - dodano ilości zgodne z ilością gniazd RJ45
- 7) kto podłącza internet i skąd - w dokumentacji brak informacji nt temat.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2018 r., poz. 1896 z późn. zm.) zamawiający odpowiada na ww. zapytania i informuje, że:

- 1) Zgodnie z zapisami SIWZ oraz udzielonymi odpowiedziami na pierwsze zapytanie zakres przedmiotu zamówienia dotyczącego pomieszczenia SZOK (w której umiejscowiona zostanie szafka TG wraz z instalacją niezbędnego osprzętu wg schematu Rozdzielni zawartej w dokumentacji technicznej) obejmuje doprowadzenie sieci elektrycznej i teletechnicznej do tego pomieszczenia oraz wykonanie jednego punktu logicznego (podwójny moduł RJ-45 oraz dwa podwójne gniazda elektryczne 230V (2x2P+Z)) oraz dostarczenie i zainstalowanie urządzenia typu Accesspoint. Przedmiotem zamówienia dotyczącym tego pomieszczenia nie jest dostawa i montaż szafy wraz z wyposażeniem oraz gniazd LAN, HDMI.
- 2) Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami na pierwsze zapytanie jeden Punkt logiczny (oznaczony w projekcie jako stanowisko pracy) stanowi podwójny moduł RJ-45 oraz dwa podwójne gniazda elektryczne 230V (2x2P+Z). **Wykonawca musi uwzględnić i skalkulować ilości materiału niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia - wynikające także z udzielanych wyjaśnień w tym zakresie. Zgodnie z zapisami SIWZ: Przedmiary robót załączone do SIWZ mają charakter pomocniczy. Z uwagi na to, że umowa na roboty będzie umową ryczałtową, w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej nie będzie mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót lub we wzorze tabeli elementów rozliczeniowych robót koniecznych do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej nie zwalnia wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie projektu jak i wyjaśnieniami do niego w cenie umownej. Wykonawca ma prawo skorygować w przedmiarze i wzorze tabeli elementów rozliczeniowych ilości robót do wielkości według własnych obliczeń na podstawie projektu oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.**
- 3) Wykonawca musi skalkulować w ofercie zakres niezbędnych robót do wykonania (w tym robocizny) – zgodnie z odpowiedzią na drugie pytanie.  
Okablowanie HDMI powinno zostać wykonane w najnowszym dostępnym standardzie kompatybilnym z urządzeniami typu projektor, telewizor, monitor i komputer. Z uwagi na wsteczną kompatybilność okablowania, HDMI powinno zostać w technologii 2.0.
- 4) Zgodnie z zapisami SIWZ oraz udzielonymi odpowiedziami na pierwsze pytanie zakresem przedmiotu zamówienia dotyczącym pomieszczenia SZOK jest doprowadzenie sieci elektrycznej i teletechnicznej do tego pomieszczenia oraz wykonanie jednego punktu logicznego (podwójny moduł RJ-45 oraz dwa podwójne gniazda elektryczne 230V (2x2P+Z)) oraz dostarczenie i zainstalowanie urządzenia typu Accesspoint.
- 5) Nawiązując do udzielonych wcześniej odpowiedzi Wykonawca musi skalkulować w ofercie zakres niezbędnych prac do wykonania (w tym montaż i uruchomienie AP).
- 6) Ilość dostarczanych patchcordów musi być zgodna z ilością zainstalowanych złączy na poszczególnych patch panelach.
- 7) Przedmiotem zamówienia nie jest podłączenie internetu (dostęp do internetu będzie zapewniony z punktów dystrybucyjnych - z których będzie prowadzona sieć - podłączenie i konfiguracji jest po stronie zamawiającego). Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sieci teletechnicznej niezbędnej do wpięcia do istniejącej sieci/punktów dystrybucyjnych.