

Poznań, dnia 13. 09. 2018

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJACEGO NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Sygnatura postępowania: 1400/DW00/ZK/KZ/2018/0000079740

Sygnatura pisma: DL/LZ/AC/2018/1234

Dotyczy: Modernizacji LAN w Elektrowni Wodnej w Koronowie

Działając na podstawie rozdz. I pkt 1.9 Warunków Zamówienia (WZ) z dnia 31.08.2018r., Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców dla przedmiotowego postępowania:

Pytania i odpowiedzi	
1.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 1 Zamawiający wskazał, że zamówienia należy wykonać w jednorodnym systemie okablowania U/UTP w kategorii 6 firmy Molex lub Reichle&De-Massari. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy w obiektach Zamawiającego istnieje sieć LAN, która jest wykonana i certyfikowana w oparciu o komponenty w/w producentów i jakie będą w tym zakresie wymagania co do kwalifikacji Wykonawcy w celu utrzymania np. gwarancji systemowych czy komponentowych ?
Odp.	Zamawiający oczekuje zwyczajowej ostrożności w prowadzeniu prac oraz usunięcia ewentualnych szkód powstałych podczas realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie wymaga dodatkowych kwalifikacji Wykonawcy w celu utrzymania istniejących gwarancji systemowych/komponentowych.
2.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający nie wskazał w zakresie wykonania sporządzenie projektu Wykonawczego. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji i miejsce realizacji, to modernizacja sieci LAN winna być poprzedzona sporządzeniem dokumentacji projektowej zatwierdzonej przez Inwestora. Dokumentacja projektowa/projekt wykonawczy powinien być sporządzony przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje potwierdzone stosownymi certyfikatami wystawionymi przez producenta okablowania. Mając na uwadze powyższe, wnosimy o zmianę szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia poprzez dodanie punktu wskazującego na wykonanie dokumentacji projektowej przez Wykonawcę przed rozpoczęciem prac, która powinna zostać zaakceptowana przez Inwestora.
Odp.	Wykonawca, w jak najlepiej pojętym swoim interesie, może sporządzić projekt techniczny dokumentujący między innymi technologie, których zamierza użyć do realizacji zamówienia. Zamawiający nie jest administratorem budynków w których będą prowadzone prace. Każda ingerencja w stan budynku musi zostać uzgodniona z Administratorem.
3.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 7 Zamawiający określił że punkt logiczny ma składać się między innymi z dwóch gniazd zasilających kodowanych dla zasilania gwarantowanego. W Punkcie nr 9 Zamawiający wskazuje, że podłączenie gniazd zasilających ma zostać wykonane poprzez „dołączenie do istniejącej sieci zasilania gwarantowanego, do przewodów dostępnych nad sufitem podwieszanym.” Mając na względzie miejsce wykonania przedmiotu zamówienia (elektrownia) jak również bezpieczne warunki wykonania i użytkowania instalacji elektrycznej zasilania gwarantowanego, prosimy o wyjaśnienie; w jaki sposób Wykonawca ma fizycznie wykonać połączenie do przewodów dostępnych nad sufitem podwieszanym? Według naszej opinii podłączenie wykonanych gniazd elektrycznych do istniejącej sieci zasilania gwarantowanego winno być zrealizowane z wykorzystaniem rozdzielni elektrycznej/elektrycznych na wydzielonych i odpowiednio zabezpieczonych obwodach wskazanych przez Zamawiającego.

Odp.	Zdjęcia widocznej strony sufitu w Koronowie oraz konstrukcji nad sufitem są dostępne pod adresem: https://cloud.enea.pl/s/CqFHK6M0ZicU826 , hasło: EW-Koronowo.2018.
4.	Mając na względzie powyższe, określone w punkcie nr 3 wymagania prosimy o zamieszczenie na stronie , a dotyczące przedmiotowego postępowania schematu elektrycznego i widoku instalacji zasilania gwarantowanego na rzutach budynku w obszarze objętym modernizacją sieci LAN z zaznaczeniem miejsc na włączenie projektowanych obwodów zasilania gwarantowanego do istniejącej infrastruktury zasilania gwarantowanego.
Odp.	Zamawiający nie udostępni takich informacji na tym etapie postępowania.
5.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 11 Zamawiający informuje, że patchpanele mają zostać zainstalowane w istniejących szafach dystrybucyjnych, natomiast w punkcie nr 19 Zamawiający informuje, że budynek wyposażony jest w jeden punkt dystrybucyjny do którego należy doprowadzić wszystkie kable. W związku z powyższym prosimy o informację ile jest punktów dystrybucyjnych do których należy doprowadzić kable UTP?. Lub wskazać właściwe.
Odp.	Punkty dystrybucyjne są wymienione w punktach 19 i 21. Zapisy punktów 1-18 dotyczą całości prac, między innymi obu punktów dystrybucyjnych.
6.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 19 Zamawiający informuje, że Wykonawca ma wykonać trasy kablowe między innymi nad sufitem podwieszanym. W związku z powyższym prosimy o informacje jaka jest odległość od stropu/sufitu do płaszczyzny sufitu podwieszanego?
Odp.	Zamawiający informuje, że odległość od stropu/sufitu do płaszczyzny sufitu podwieszanego wynosi około 40 cm.
7.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 19 Zamawiający informuje, że sufit podwieszany wykonany jest nad holem/korytarzem z płyt kartonowo - gipsowych. Z opisu konstrukcji wynika że jest to trwała zabudowa w której są zainstalowane źródła światła. Mając na względzie standardy wykonania tras kablowych dla sieci LAN w obiektach, a także biorąc pod uwagę dostęp do infrastruktury (trasy kablowe, kable), to według naszego doświadczenia fragmenty instalacji sieci LAN winny być zainstalowane nad sufitem podwieszanym o konstrukcji umożliwiającej stały dostęp do elementów infrastruktury sieciowej – bez konieczności każdorazowego demontażu jego konstrukcji (w przypadku np. uszkodzeń kabli zasilających i sygnałowych). W związku z tym prosimy o informację czy Zamawiający planuje wymianę sufitu podwieszanego z płyt kartonowo gipsowych na np. sufit w wykonaniu kasetonowym oraz czy w przypadku takiej decyzji, będzie to również w zakresie prac tego zadania?.
Odp.	Zamawiający wyklucza jakiegokolwiek trwałe modyfikacje widocznej powierzchni sufitu podwieszanego.
8.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 19 Zamawiający informuje o oczekiwanym od Wykonawcy sposobie instalacji sieci poprzez jej ułożenie przy przejściu kablami przez płaszczyznę sufitu – cytując ;” oczekujemy wyłobienia kanału w tynku”. Mając na względzie standardy przyjęte przy budowie sieci LAN w obiektach , to według naszej opinii rozwiązanie takie nie może zostać przyjęte ze względu na prawidłowość technologii wykonania instalacji. Dlatego niezbędnym elementem zakresu powinien być Projekt.
Odp.	Wykonawca nie może niszczyć sufitów podwieszanych, Odpowiednie zabezpieczenie przewodów przechodzących przez płaszczyznę sufitu podwieszanego jest zadaniem Wykonawcy.

9.	Prosimy o zamieszczenie rzutu budynku generatorów, wraz ze wskazaniem miejsc instalacji punktów logicznych, oraz informacje czy w budynku generatorów występuje rozdzielnica z napięciem gwarantowanym.
Odp.	Zamawiający nie udostępni rzutu budynku generatorów. W budynku jest rozdzielnia zasilania gwarantowanego.
10.	W rozdziale II Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w punkcie nr 18 Zamawiający informuje, że jeżeli istniejące trasy kablowe nie pomieszczą nowego okablowania to Wykonawca musi wykonać nowe. Biorąc to pod uwagę prosimy o informacje w jakich obszarach lokalizacji przeznaczonej do rozbudowy sieci LAN Zamawiający dysponuje trasami kablowymi, w jakiej technologii są wykonane(z PCV lub koryta metalowe) i jaka jest ich orientacyjna zajętość?
Odp.	Zamawiający informuje, że powyższe informacje Wykonawca uzyska podczas wizji lokalnej .
11.	W warunkach zamówienia podają Państwo 2 producentów sprzętu sieciowego. Czy jest możliwość przedstawienia oferty na produktach firmy BKT? Posiadamy certyfikowanych instalatorów tego dostawcy stąd moje pytanie.
Odp.	Zamawiający nie wyraża zgody.

Zamawiający zwraca uwagę, że zgodnie z rozdz. I pkt 3.2 WZ, złożenie oferty musi zostać poprzedzone wizją lokalną.

Z poważaniem

ENE A Centrum Sp. z o.o.
Departament Zakupów
Biuro Udzielania Zamówień
Mł. Specjalista ds. Umów i Zamówień

Adrianna Targalska
Targalska Adrianna

Otrzymują:

- 1) Wykonawcy – na stronę www.enea.pl/bip/zamowienia
- 2) a/a

