



Skarżysko-Kamienna, 22.11.2021 r.

**Unibep SA**  
**ul. 3 Maja 19**  
**17-100 Bielsk Podlaski**

Poniżej odpowiadamy na zadane przez Państwa pytania dotyczące postępowania pn.: „Budowa kotłowni gazowej o mocy 8 MW w paliwie, opartej na kotle H2 ready (gotowym do spalania 100 % wodoru) w Skarżysku-Kamiennej”:

1. Proszę o potwierdzenie przyjęcia założenia, że Zamawiający zapewni zasilanie a długość kabli przyłączeniowych do podłączenia w branży elektrycznej z zaciskami w rozdzielnicach zasilających dostarczane urządzenia nie powinna przekroczyć 50m – **Zamawiający potwierdza lokalizację szafy przyłącza elektrycznego do zasilania kotłowni gazowej – budynek kogeneracji ściana południowa oddalona ok 2m od szafy przyłącza gazowego. Długość kabla zasilającego będzie wynikała z lokalizacji pola liniowego rozdzielniczy zasilającej budynek KG, wg istniejącego wstępnego projektu opracowanego na potrzeby przetargu odległość ta wynosi ok 50mb. Szacowana długość WLZ nie uwzględnia alternatywnych tras wynikających np. z ew. kolizji.**
2. Proszę o potwierdzenie przyjęcia założenia, że w dostawie w branży AKPiA – dla komunikacji dostarczanych urządzeń z istniejącym systemem należy przyjąć około 50m światłowodu - **Wykonawca przyłącza elektrycznego zasilającego kotłownię gazową z rozdzielni obiektowej wykona łącze teletransmisyjne do obsługi kotłowni gazowej ze stanowiska dyspozytora. W zakresie budowy łącza będzie zapewnienie podłączenia w szafie serwerowej, zainstalowanie konwertera oraz rezerwacja odpowiedniej długości kabla do szafy AKPiA kotłowni gazowej. Po stronie wykonawcy KG będzie zakup konwertera i włączenie do układu sterowania obiektem światłowodu.**
3. Proszę o podanie oczekiwanego protokołu komunikacji do systemu SCADA obiektu - **Będzie to prawdopodobnie – Modbus TCP/IP.**
4. Ze względu na istniejącą konfigurację systemu SCADA pracującego obecnie na obiekcie prosimy o wskazanie osoby którą należy zapytać o ofertę na rozbudowę i integrację z istniejącą infrastrukturą dostarczanych urządzeń – **Firma zajmująca się rozbudową systemu będzie ujawniona na dalszym etapie postępowania przetargowego. Dane firmy będą przekazane oferentowi z którym zawarta będzie umowa na wykonawstwo.**

Kierownik Działu Inżynierii  
  
**Paweł Dziejcio**