

Leszno, 05.06.2024

Wyjaśnienia nr 7

do postępowania przetargowego nr DI/07/2024: Zaprojektowanie i realizacja modernizacji istniejącej ciepłowni „Zatorze” poprzez budowę układu wysokosprawnej kogeneracji dla zadania pn. „Budowa źródła wysokosprawnej kogeneracji na biomasę o mocy 2,4 MWe i 10 MWt w Lesznie/ MPEC w Lesznie”

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. informuje, że wpłynęło zapytanie dotyczące postępowania i udziela na nie odpowiedzi oraz wyjaśnień:

Pytanie 1:

Prosimy o udostępnienie mapki całej trasy aktualnego przyłącza SN z GSZ Ciepłowni do GPZ Leszno-Gronowo .

Odpowiedź 1:

Zamawiający przekazuje informacyjną mapkę w załączeniu do niniejszych odpowiedzi – załącznik nr 1.

Pytanie 2:

Prosimy o informację jakie mogą być odchyły napięcia względem znamionowego na wyjściu z generatora przy produkcji energii elektrycznej i współpracy z siecią energetyczną. Pytanie pod kątem doboru generatora przez projektantów.

Odpowiedź 2:

Aktualne wartości napięć przekraczają 16,5 kV w momencie pracy istniejącego już źródła o mocy 7,5 MW - przekraczamy napięcie 16,7 kV. Zaznaczyć należy, że ma to miejsce przy istniejącym układzie przyłączenia. Poziomy napięć przy planowanej nowej linii przyłączeniowej mogą być na innym poziomie. Projektowany generator powinien mieć zwiększona „elastyczność” w zakresie poziomów napięć z przyczyny niezależnych od Zamawiającego.

Pytanie 3:

Prosimy o informację czy zaprojektowany układ detekcji pożaru ma funkcjonować jako układ autonomiczny, czy zintegrowany z innym systemem detekcji pożaru.

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje, że zaprojektowany układ ma funkcjonować jako autonomiczny.

Pytanie 4:

Prosimy o udostępnienie mapy uwzględniającej sieci p.poż wraz z parametrami w celu określenia możliwości wpięcia w istniejący system.

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, że na terenie MPEC Leszno zlokalizowanych jest 15 hydrantów naziemnych, które zasilane są z wewnętrznej sieci hydrantowej. W pobliżu projektowanych budynków kogeneracji



biomasowej i magazynów biomasy (wg załączonego do PFU załącznika nr Z10 z PZT) w drodze wewnętrznej przebiega sieć wo200, do której należy wpiąć nowe hydranty (jeśli będzie taka potrzeba). Woda do celów p.poż. pobierana jest z dwóch zbiorników retencyjnych o poj. czynnej 500m³, czyli do dyspozycji jest 1000m³. Następnie woda tłoczona jest do sieci hydrantowej przez hydrofornię, gdzie zainstalowane są dwie pompy o wydajności 500-800 l/min (każda) i wysokości podnoszenia 72-68m H₂O.

Pytanie 5:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza pominięcie multicyklonu w ciągu odpylania spalin przy zapewnieniu parametru gwarantowanego emisji pyłu określonego w PFU.

Odpowiedź 5:

Zamawiający utrzymuje konieczność zastosowania odpylacza wstępnego i wymaga, by zespół oczyszczania spalin odpowiadał schematowi technologicznemu zespołu kogeneracyjnego zamieszczonemu w PFU zgodnie z zał. Z7 do PFU.

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny

Bartosz Rzeźniczak

Załączniki:

Załącznik nr 1 – mapka informacyjna z aktualnym przebiegiem kabla SN.