

Pytanie 1

Prosimy o sprecyzowanie poniższego zapisu. Czy dotyczy on powierzchni nieruchomości będących własnością PEC? {„ocenę dostępnych powierzchni gruntów i dachów pod kontem możliwości usytuowania i przyłączenia instalacji kolektorów słonecznych i systemów fotowoltaicznych”.

Odpowiedź

Dostępne powierzchnie dachów do ewentualnego montażu kolektorów słonecznych czy instalacji fotowoltaicznych dotyczą tylko budynków będących własnością przedsiębiorstwa. Powierzchnie gruntów do ewentualnej budowy instalacji na gruncie należy wskazać na terenie miasta z podkreśleniem gruntów będących w zasobach gminy miejskiej. Przy wskazaniu gruntów z poza zasobów miejskich należy oszacować możliwości i koszty pozyskania gruntów.

Pytanie 2

W nawiązaniu do poniższego zapisu SIWZ prosimy o wyjaśnienie jaki poziom szczegółowości jest wymagany dla modernizacji i rozbudowy sieci? Czy Zamawiający oczekuje wykonania koncepcji technicznej modernizacji sieci polegającej na wymianie sieci kanałowych w technologii preizolowanej wraz z określeniem nowych średnic tych sieci i analizy hydraulicznej, wyceny nakładów oraz rysunków i szkiców przebiegu nowej sieci? Czy PEC posiada program hydraulicznej regulacji sieci. A jeżeli tak, to jaki?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje, iż Wykonawca w opracowaniu wskaże odcinki sieci ciepłowniczych do wymiany lub modernizacji, przedstawi sugerowane, oparte na obliczeniach średnice, wykona analizy hydrauliczne, oszacuje koszty, przedstawi trasy sieci ciepłowniczej wskazane przez Wykonawcę do wymiany lub modernizacji. Wykonawca zobowiązany jest także do opisu technologii modernizacji istniejących sieci kanałowych i zakresu ich modernizacji. Przedstawienie w/w danych wymaga opracowania planu sytuacyjnego z trasami sieci ciepłowniczych podlegających wymianie lub modernizacji.

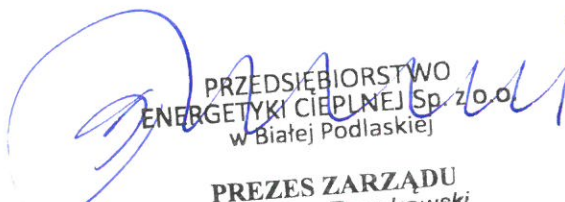
Zamawiający nie posiada programu hydraulicznej regulacji sieci. Zamawiający posiada program EC.GIS firmy Globema Sp. z o.o. z modułem umożliwiającym przeprowadzenie obliczeń hydraulicznych i termodynamicznych sieci ciepłowniczej.

Pytanie 3

W zakresie modernizacji źródeł ciepła w tym źródeł odnawialnych i alternatywnych prosimy o wyjaśnienie jaki jest wymagany poziom szczegółowości analizowanych wariantów? Czy Zamawiający oczekuje wykonania koncepcji technicznej zawierającej szczegółowy opis technologii, miejsca lokalizacji, schematów technologicznych, możliwości przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, sieci gazowej itp. ,wielkość budynków i hal przemysłowych itp.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje, iż plan rozwoju, opracowany będzie w oparciu o przeprowadzone analizy kosztów i uwarunkowań, i będzie zawierał szczegółowy opis rekomendowanej technologii źródła ciepła, wskazywał miejsca i możliwości jego lokalizacji, schematy technologiczne, możliwości przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, sieci gazowej, szacowane (ze wskazaniem podstawy szacunków) koszty budowy proponowanych źródeł ciepła.


PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej
PREZES ZARZĄDU
Sebastian Paszkowski