

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż przez Wykonawcę na rzecz GEC Skarszewy (Zamawiający) energii ciepłej przez okres 15 lat od dnia zawarcia umowy, która będzie zasilać Kotłownię Miejską KM-1 eksploatowaną przez Zamawiającego, na potrzeby związane z dostawami energii ciepłej na potrzeby C.O i C.W.U. Zamawiający udostępni Wykonawcy do wglądu dane nt. historycznego zużycia energii ciepłej w eksploatowanej przez niego sieci ciepłowniczej oraz prognozy dotyczące spodziewanego wzrostu jej zapotrzebowania w okresie trwania umowy.

W okresie od 01.06.2022 r. do 30.09.2022 r. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia mocy ciepłej wynoszącej co najmniej: 0,400 MWt, w tym:

- na potrzeby C.O.+CWU – 0,400 MWt,
- zapotrzebowanie na energię ciepłą we wskazanym okresie szacowane jest na ok. 3 000,00 GJ.

W okresie od 01.10.2022 r. do 01.12.2022 r. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia mocy ciepłej wynoszącej co najmniej: 0,800 MWt, w tym:

- na potrzeby C.O + CWU: 0,800 MWt,
- W okresie od 01.10.2022 do 01.12.2022 zapotrzebowanie na energię ciepłą we wskazanym okresie szacowane jest na ok.6 000,00 GJ;

W okresie 01.01.2022 do 01.12.2037 r. zapotrzebowanie na energię ciepłą z systemu kogeneracyjnego szacowane jest na ok. 345 000,00 GJ.

Ciepło dostarczane przez Wykonawcę zostanie wykorzystane do wytwarzania gorącej wody na potrzeby ciepłownicze i przekazane do sieci ciepłowniczej Dostawcy za pomocą sprzęgła hydraulicznego do obiegu powrotnego obecnej kotłowni Dostawcy – KM 1 na Os. Sikorskiego w Skarszewach.

Wykonawca w okresie obowiązywania umowy będzie odpowiadać za wszelkie zmienne koszty związane z funkcjonowaniem swoich jednostek wytwórczych (np. zmienność cen paliwa; koszty związane z emisyjnością jednostek wytwórczych), które będą wykorzystywane do wytwarzania ciepła na potrzeby Zamawiającego.

Wykonawca w okresie obowiązywania umowy będzie odpowiadać za legalizowanie urządzeń układu pomiarowo-rozliczeniowego (m.in. ciepłomierz, wodomierz) służących do pomiaru ilości i

parametrów nośnika ciepła, których wskazania stanowią będą podstawę do wzajemnych rozliczeń z Zamawiającym. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu nieograniczony dostęp do wskazanych układów pomiarowych w okresie trwania umowy.

Ciepło w okresie trwania umowy będzie dostarczane przez Wykonawcę w temperaturze zależnej od warunków atmosferycznych oraz parametrów i wymagań technicznych sieci ciepłowniczej Zamawiającego. Odchylenia parametrów technicznych nośnika ciepła nie mogą przekraczać uzgodnionych w umowie dopuszczalnych poziomów odchyleń.

Zamawiający dopuszcza sytuację, w której Wykonawca będzie wytwarzać ciepło na potrzeby niniejszego zamówienia w jednostce wytwórczej spełniającej kryteria wysokosprawnej kogeneracji (CHP), energia elektryczna pozostaje do dyspozycji Dostawcy i jest on uprawniony do dalszej sprzedaży tej energii co będzie stanowić jego dodatkowy przychód, natomiast w pierwszej kolejności Wykonawca jest zobowiązany do planowania produkcji swoich jednostek wytwórczych, w sposób który zagwarantuje pokrycie zapotrzebowania na energię ciepłą sieci ciepłowniczej Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany do uzgadniania i planowania remontów oraz prac modernizacyjnych i napraw eksploatowanych przez siebie jednostek wytwórczych wspólnie z Zamawiającym, celu zagwarantowania ciągłości dostaw energii ciepłej oraz maksymalizacji wykorzystania jednostek wytwórczych Zamawiającego w roli źródeł szczytowych oraz rezerwowych.

Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia umowy, której wzór zostanie udostępniony przez Zamawiającego. Szczegółowy opis sposobu realizacji zamówienia, harmonogramu dostaw, zasady rozliczeń, techniczne aspekty dostaw ciepła do sieci ciepłowniczej oraz warunki finansowe, a także podział zadań i ryzyk będą uregulowane we wskazanej umowie.