

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Usługa - „Wykonanie audytu efektywności energetycznej „termomodernizacja magistrali ciepłowniczej 2xDN150 w rejonie Piłsudski dla Południowego Koncernu Węglowego S.A.”**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie audytu efektywności energetycznej celem uzyskania świadectwa efektywności energetycznej w związku z Ustawą o efektywności energetycznej z dnia 20.05.2016 r. w sprawie wyboru przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, dla kategorii określonej w art. 17 ust. 2 ustawy z dnia 20.05.2016 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. poz.831 ze zm.).
2. Audyt dotyczący zadania związanego z termomodernizacją magistrali ciepłowniczej 2xDN150 w rejonie Piłsudski – ZG Sobieski w Jaworznie. Przedmiotem modernizacji jest wysokoparametrowa sieć centralnego ogrzewania na odcinku ~100mb zasilająca kompleks cechowni – część biurowa oraz pomost osobowy do szybu „Helena”. Sieć prowadzona jest napowietrznie i naznaczona jest licznymi ogniskami korozji i degradacji materiału. Pozostałość po izolacji termicznej nie gwarantuje zabezpieczenia rur przed czynnikiem zewnętrznym. Planuje się wykonanie sieci magistralnej w technologii rur preizolowanych i umieszczenie instalacji w gruncie. Nadto dokonana zostanie redukcja średnicy magistrali z istniejącej DN150 do DN50, co ma na celu ograniczenie zużycia i strat w przesyle ciepła.
3. Dokumenty i oświadczenia dotyczące przedmiotu zamówienia:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia;
  - e) oświadczenie oferenta, że usługa jest wolna od wad prawnych;
  - f) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - g) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;
  - h) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;
4. Dodatkowe warunki:
  - a) Wykonawca dostarczy audyt w 3 egzemplarzach w wersji papierowej, wraz z osobnymi kartami audytu, oraz w wersji elektronicznej PDF.
  - b) W przypadku, gdy opracowanie dostarczone przez Wykonawcę wymagać będzie uzupełnienia lub poprawek powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, poprawki zostaną wykonane na koszt Wykonawcy w dodatkowo uzgodnionym terminie.
  - c) Licytowana cena jest ceną netto (bez VAT) i uwzględnia wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia (transport, dojazd, koszty delegacji, koszty materiałów, itp.).
  - d) Realizacja usługi będzie miała miejsce u Zamawiającego.
  - e) Usługa będzie realizowana na podstawie osobno sporządzonego przez Zamawiającego pisemnego Zamówienia.
  - f) Szczegółowych informacji udzielają:
    - Damian Porwit tel. (32) 618 55 53  
e-mail: damian.porwit@pkw-sa.pl
    - Przemysław Witkowicz tel. (32) 618 50 53,  
e-mail: Przemyslaw.Witkowicz@pkw-sa.pl