

Opis przedmiotu zamówienia

dla postępowania pn:

„Usługi wytwarzania i dostawy energii cieplnej do budynków Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Łopusznie w sezonie grzewczym 2019/2020”,

1. Sezon grzewczy trwa od 16 października 2019 r do 15 kwietnia 2020.
2. Całodobowe wytwarzanie i dostarczanie ciepła do wyżej wymienionych budynków odbywać się będzie poprzez eksploatację pomieszczenia kotłowni wraz z urządzeniami, które stanowią własność Szkoły Podstawowej w Łopusznie.
 - Kotłownia w budynku Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Łopusznie wyposażona jest w 2 kotły FAKO typ KMR 350N, P=0.25MPa o mocy 350 kW każdy. Kubatura budynków wynosi: szkoła 17566 m³, OSP 2144,8 m³, dom nauczyciela 1156m³.
 - Kotłownia w budynku Szkoły Podstawowej w Grabownicy wyposażona jest w kocioł stalowy OPTIMA o mocy 75 kW. Kubatura budynku wynosi 2578 m³.

UWAGA! Stosowanym rodzajem paliwa do Szkoły Podstawowej w Łopusznie jest ekogroszek o kaloryczności min. 27000 kJ/kg, max 4% popiołu i max 0,4% siarki oraz do Szkoły Podstawowej w Grabownicy jest węgiel orzech gat. I, o kaloryczności min. 28000 kJ/kg, max 5% popiołu i max 6% siarki.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zakupu odpowiedniej ilości opału o odpowiedniej jakości we własnym zakresie i na własny koszt w ilości zabezpieczającej ciągłą dostawę energii cieplnej oraz transportu przywiezionego opału do kotłowni lub miejsca składowania opału:
4. Wykonawca zapewni odpowiednią ilość osób posiadającą wymagane uprawnienia zgodne z obowiązującymi przepisami, zajmującą się eksploatacją, obsługą, konserwacją i remontami urządzeń, instalacji i sieci ciepłowniczej mocy powyżej 50 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi z wymaganymi uprawnieniami.
5. Wykonawca zapewni obecność osoby posiadającej uprawnienia eksploatacyjne „E” przez minimum 4 godziny w ciągu doby.
6. Wykonawca odpowiedzialny jest za bieżącą oraz okresową konserwację pieców, pomp, instalacji c.o. znajdujących się w pomieszczeniach kotłowni oraz pomieszczeń kotłowni.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji kotłowni c.o. oraz instalacji grzewczych, przepisów BHP oraz przeciwpożarowych, w tym przestrzegania obowiązujących norm czasu pracy osób pracujących przy obsłudze kotłowni.
8. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego uprzątnięcia żużlu na własny koszt i we własnym zakresie.
9. Wykonawca odpowiedzialny jest za utrzymanie w należyтым stanie technicznym urządzeń kotłowni zapewniające ich maksymalnie sprawną, bezawaryjną i bezpieczną eksploatację a w przypadku awarii spowodowanej z winy Wykonawcy usunięcie awarii na własny koszt
10. W okresie zimowym Wykonawca zobowiązany jest do odśnieżania dojeżdż do kotłowni oraz otoczenia kotłowni i drogi dojazdowej dla pojazdów dowożących opał.
10. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania w pomieszczeniach Szkoły Podstawowej w Łopusznie, OSP w Łopusznie, Domu Nauczyciela w Łopusznie oraz Szkoły Podstawowej w Grabownicy temperaturę nie mniejszą niż 20 st. C.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sposób eksploatacji, obsługę kotłowni i urządzeń c.o. przed jednostkami kontrolującymi. Wszelkie zalecenia pokontrolne wynikające z bieżącej pracy kotłowni wykonuje Wykonawca we własnym zakresie i z własnych środków.
12. Wykonawca odpowiedzialny jest za utrzymanie w czystości powierzchni zewnętrznych kotłów, urządzeń pomocniczych, aparatury kontrolno-pomiarowej, narzędzi, i pomieszczenia kotłowni.
13. Wykonawca zobowiązany jest do konserwacji i zabezpieczenia urządzeń grzewczych po sezonie grzewczym.
14. Do obowiązków Wykonawcy **nie należy** wykonywanie remontów instalacji c.o. w budynkach Szkoły Podstawowej.
15. Po zakończeniu sezonu grzewczego Wykonawca na własny koszt dokona przeglądu istniejącej sieci c.o. w kotłowni.
16. Wykonawca ponosi koszty opłaty środowiskowej.
17. Koszty za awarie i naprawy Wykonawca ponosi do wartości netto 1000,00zł.
18. Wykonawca zobowiązany jest do raportowania rozliczonej energii cieplnej w GJ. Raport należy sporządzić raz w miesiącu w oparciu o wskazania licznikowe.
19. Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia przewodów kominowych od kotłów c.o. minimum 2 razy w trakcie trwania umowy