

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 4-1

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ		CENA JEDNOSTKOWA zł/szt. ; zł/kpl	CENA NETTO Zł	VAT Zł	CENA BRUTTO Zł
		kpl. / szt.	mb/m2				
1	Wielobranżowy projekt budowlany.						
2	Wielobranżowy projekt wykonawczy i powykonawczy.						
3	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze						
4	Budowa budynku kotłowni biomasowej (w zaproponowanej przez Oferenta lokalizacji, zaakceptowanej przez Zamawiającego) oraz montaż wyposażenia technicznego, wykonanie instalacji elektrycznej, grzewczej, wentylacyjnej, sanitarnej i innych wymaganych przepisami prawa.						
5	Budowa zadaszzonego, zasadniczego magazynu paliwa o powierzchni 500 m2 wraz z ruchomą podłogą.						
6	Budowa zadaszzonego, pomocniczego magazynu paliwa o powierzchni						
7	Dostawa ładowarki kotłowej						
8	Dostawa i montaż zespołu kotłowego (palenisko i zespół wymienników)- moc w paliwie - 9,5 MWth ; moc zainstalowana - 8,0 MW - opalanego biomasą (zrębki drzewne) wraz z układem transportu biomasy oraz instalacją odpopielania kotła						
9	Dostawa i montaż ekonomizera kondensacyjnego z niezbędnymi instalacjami.						
	Dostawa i montaż systemu eliminacji pary wtórnej z niezbędnymi instalacjami.						
10	Instalacja oczyszczania i odprowadzania spalin: czopuch, elektrofiltr.						
	Dostawa i montaż komina.						
11	Instalacje elektryczne oraz przemienniki częstotliwości, osprzęt i aparatura elektryczna, rozdzielnice elektryczne.						
	Dostawa i montaż AKPIA - systemu automatyki i opomiarowania kotła wraz z szafami automatyki łącznie ze sterownikami, niezbędnym oprogramowaniem i sprzętem komputerowym i systemem wizualizacji pracy instalacji, wraz ze stanowiskiem obsługi. Ujednolicenie i doprowadzenie do zgodności i kompatybilności całego systemu AKPIA Ciepłowni Miejskiej						
13	Instalacje technologiczno-hydrauliczne: system pomp, armatura, rurociągi. Przebudowa istniejącej pompowni łącznie z wymianą pomp obiegowych sieciowych i stabilizacyjnych oraz dostosowanie pompowni do współpracy z nowo wybudowaną instalacją.						
14	Zagospodarowanie terenu: wykonanie dróg dojazdowych i placu w rejonie rozbudowanego obiektu w zakresie niezbędnym do normalnej pracy, z zachowaniem istniejących głównych ciągów komunikacyjnych, tj. drogi dojazdowej do placu magazynowego dla transportu samochodowego						
15	Próby, odbiory, szkolenie załogi. Opracowanie i struktury eksploatacji						
16	Próby rozruchowe, rozruch technologiczny 96 h kotłowni biomasowej i systemu ciepłowniczego. Osiągnięcie założonych parametrów. Pozwolenie na użytkowanie.						
RAZEM					0,00	0,00	0,00

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy