

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 robótorkowe 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, magazynu paliwa o powierzchni 500 m2 wraz z ruchomą podłogą.						
6	Dostawa i montaż kotłowni biomasowej (paleńsko 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 odpowiadania kotła						
8	Dostawa i montaż ekonomicznego kondensacyjnego z niezbędnymi instalacjami.						
	Dostawa i montaż systemu eliminacji pary wtórnej z niezbędnymi instalacjami.						
9	Instalacja oczyszczania i odprowadzania spalin: czopuch, elektrofiltr.						
	Dostawa i montaż kotłowni biomasowej (paleńsko 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 odpowiadania kotła						
10	Instalacje elektryczne oraz przemienniki częstotliwości, osprzęt i aparatura elektryczna, rozdzielnice elektryczne.						
11	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 systemu AKPIA zmodernizowanej pompowni sieciowej z systemami AKPIA Kotłowni Biomasowej i elektrociepłowni gazowej.						
12	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.						
13	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						
14	Próby, odbiory, szkolenie załogi. Opracowanie i strukcja eksploatacji						
15	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