

№109/2-КП от 21.10.2020 г.

Заместителю главного инженера
АО «ПКС – Тепловые сети»
Кулагину М.Ю.

Благодарим Вас за обращение в компанию ООО «Энергоформ». Направляем Вам уточненное коммерческое предложение на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по техническому перевооружению котельной (установка третьего котла), расположенной в г.Петрозаводске, ул.Ломоносова, дом 65А.

№	Наименование работ	Стоимость, руб.
1. Проектные работы:		
1.1.	Проектные работы, а именно разработка Рабочей документации по техническому перевооружению котельной с установкой третьего котла, разделы: ПЗ, ТМ, ГСВ, ЭМ, АК; ТСВ, ДТ, сметная документация	800 000
1.2.	Экспертиза промышленной безопасности Рабочей документации	180 000
2. Строительно-монтажные работы:		
2.1.	Котлоагрегат ТТ50 (газ/диз) мощностью 1500 кВт – 1 шт.	2 500 000
2.2.	Гидравлическое разделительное устройство. Контур Отопления (Т1, Т2): - насосы котлового контура производства Wilo (100% резервирование); - пластинчатые теплообменники производства Ридан (100% резервирование); - насосы сетевого контура производства Wilo (100% резервирование).	7 230 000
2.3.	Общекотельная трубная обвязка, запорная и предохранительная арматура, подключения аварийного слива и подпитки, предохранительные клапаны.	
2.4.	Теплоизоляция трубопроводов и арматуры.	
2.5.	Система внутреннего газоснабжения, включая запорный электромагнитный клапан, клапан плавного пуска, газовый фильтр. Внутренние газопроводы и продувочные свечи, газовая арматура.	
2.6.	Система автоматики котлов. Контрольно-измерительные приборы (КИП). Силовые электрические щиты: - ЩР2 (щит котловых насосов) - ЩР3 (щит управления сетевыми насосами контура Отопления)	2 570 000
2.7.	Свободностоящая дымовая труба фермового типа, с одним теплоизолированным газоходом (Двн=500мм) из нержавеющей стали (толщ. не менее 1,0 мм), высотой 21,0 метр. с фундаментом	
2.8.	Транспортные расходы, спец и крановая техника	
2.9.	Монтажные работы на объекте по установке третьего котла», включая общехозяйственные и общепроизводственные расходы, налоги и сборы, прибыль.	
2.10.	Пуско-наладочные работы с составлением отчета о ПНР.	500 000
Итого по коммерческому предложению, включая НДС20%		18 980 000

Данное технико-коммерческое предложение не включает:

- стоимость работ по устройству наружных инженерных коммуникаций котельной (в т.ч. внутриплощадочных): наружный газопровод, водопровод, канализация, тепловые сети, электроснабжение, наружное топливоснабжение;
- затраты использование ресурсов в период проведения пусконаладочных работ (газ, дизельное топливо, вода, электроэнергия);

- стоимость обустройства строительной площадки и подъездных путей, стоимость благоустройства территории котельной.

Срок действия данного технико-коммерческого предложения - 2 календарных месяца.

Стоимость работ сформирована на основании предоставленных исходных данных.

Заместитель генерального директора



Ю.А. Голос

Исп. Степанов Н.Н., моб. 8 (911) 840-56-29