


УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПАО «Мосэнергo»


С.Н. Ленёв
«23» 09 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ, с поставкой материалов по объекту:
«Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» (СМР)
на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнергo».

Номер инвестиционного проекта № М-2G2647-000037

Код ОКПД 2: 33.19.10.000

Часть 1. Технические требования

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требования
1.1	Основание выполнения	Инвестиционная программа ПАО «Мосэнергo» 2016 года
1.2	Цель выполнения проекта	- замена оборудования с приближающимся окончанием ресурса; - повышение надежной работы оборудования;
1.3	Заказчик	ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнергo».
1.4	Объем работ.	В соответствии с утвержденной проектной документацией № М-48-26-000037-2013-00 Заказ 02-387/1001000017311/000, «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети»: 1. Выполнить строительно-монтажные работы с поставкой материалов; 2. Разработать и согласовать с заказчиком Проект производства работ, Технологические карты по видам работ. 3. Участвовать в Рабочих и Приемочных комиссиях; 4. Сдать заверченный строительством объект в эксплуатацию.
1.5	Результат выполнения работы.	Введенный в эксплуатацию объект реконструкции с требуемыми характеристиками согласно утвержденной проектной документации № М-48-26-000037-2013-00 Заказ 02-387/1001000017311/000, «Замена

Наименование лота: «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнергo».	№ ИНЗ: М-2G2647-000037
	Филиал ТЭЦ-26
	стр. 1/2
ТЗ СМР	

		<p>подземных трубопроводов подпитки теплосети».</p> <p>С проектной документацией можно ознакомиться по адресу: 117403, Москва, Востряковский пр-д, д/вл. 10 (ТЭЦ-26 филиал ОАО «Мосэнерго»)</p> <p>Ответственный: начальник СТП (Белый Валерий Николаевич)</p> <p>E-mail: beliyvn@mosenergo.ru</p> <p>тел: 8-(495)-957-15-16; доб: 24-64</p>
1.6	Сроки выполнения работ.	<p><u>Начало:</u> ноябрь 2016г.</p> <p><u>Окончание:</u> декабрь 2016г.</p>
1.7	Начальная максимальная цена.	Начальная максимальная цена Работ составляет 10 243,90 тыс.руб., без учета НДС.

* Требования к выполнению СМР указываются в части 2.

Наименование лота: «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнерго».	№ ИНЗ: М-2G2647-000037
	Филиал ТЭЦ-26
ТЗ СМР	стр. 2/2

**Часть 2 Требования к выполнению
строительно-монтажных работ, с поставкой материалов по объекту:
«Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» на ТЭЦ-26 – филиале ПАО
«Мосэнерго».**

Номер инвестиционного проекта № М-2G2647-000037

№ п/ п	Перечень основных требований	Содержание требования
2.1	Вид строительства	- Реконструкция.
2.2	Требования к оформлению документации	<p>Состав и порядок ведения исполнительной документации должен соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации» (приказ № 1128 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.12.06 г.); СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" (постановление Госстроя России № 70 от 19.04.04 г.); СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов» (постановление Госстроя СССР №84 от 2.04.87 г.)
2.3	Требование к исполнителю работ	<p>1. Требования к Исполнителю работ:</p> <p>1.1. Участник в своем предложении должен указывать объемы работ, которые будут выполняться собственными силами Исполнителя и привлекаемыми организациями для выполнения работ на субподряде.</p> <p>1.2. В соответствии с пунктом 2 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации виды работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, должны выполняться только индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами, имеющими выданные саморегулируемой организацией (СРО) свидетельства о допуске к таким видам работ. Участнику необходимо приложить копию СРО к заявке.</p> <p>1.3. Участник должен представить справку о наличии квалифицированного административно - технического и</p>
Наименование лота: «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» (СМР) на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнерго».		№ проекта: М-2G2647-000037
		Филиал ТЭЦ-26
ТЗ СМР		стр. 1/4

	<p>линейного персонала собственного или привлекаемого в качестве субподрядчиков.</p> <p>1.4 Участниками открытого запроса предложений могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства.</p> <p>1.5. Участник должен обладать опытом выполнения строительно-монтажных работ на объектах теплоэнергетики, в части замены трубопроводов и иметь необходимую производственную базу. Участнику необходимо к заявке приложить копию договоров, выполняемых ранее или отзывы о выполнении строительно-монтажных работ на объектах теплоэнергетики, в части замены трубопроводов.</p> <p>1.6. Осуществление участниками закупки за последние три года, предшествующих дате окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке выполнение строительно-монтажных работ на объектах теплоэнергетики, в части замены трубопроводов. Участнику необходимо к заявке приложить копию договоров, выполняемых ранее или отзывы о выполнении строительно-монтажных работ на объектах теплоэнергетики, в части замены трубопроводов.</p> <p>1.7. Участник процедуры в своем предложении в обязательном порядке должен раскрыть информацию о заводах-изготовителях поставляемого оборудования/материалов.</p> <p>1.8. Коммерческая часть предложения участника должна обязательно предусматривать попозиционную ценовую расшифровку материалов.</p> <p>1.9. Стоимость транспортировки материалов в предложении участника должна быть включена в стоимость материалов.</p> <p>1.10. В случае если объем и характер работ по реконструкции (модернизации) предусматривает изменение конструкции основных элементов и технических характеристик оборудования, создающих необходимость оформления нового паспорта и руководства (инструкции) по эксплуатации, то после окончания работ исполнителем должно быть обеспечено подтверждение соответствия оборудования требованиям ТР ТС 032/2013 с последующим вводом в эксплуатацию в соответствии с требованиями настоящих ФНП (п. 1.8. раздела 2.4)</p> <p>1.11. Участник закупки и его соисполнители (субподрядчиках) должны отсутствовать в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых осуществляется федеральным органом исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p>
--	---

ТЗ СМР	Наименование лота: «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» (СМР) на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнерго».	№ проекта: М-2G2647-000037
		Филиал ТЭЦ-26
		стр. 2/4

		<p>1.12. Индексы пересчета от базовых цен к текущим ценам не должны превышать индексы, рекомендованные Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ: Кпир = 3,68, Кобр = 3,92, Ксмп = 6,94, Кпир = 6,79. Индексы остаются неизменными на весь период выполнения работ.</p>
2.4	Требования к выполнению работ и их приемке.	<p>1. Требования к выполнению СМР.</p> <p>1.2 В порядке, предусмотренном пунктом 2 статьи 747 ГК РФ, Заказчик обязуется обеспечить Исполнителя электроэнергией, технической водой и паром, необходимыми для выполнения Работ. При расчетах за выполненные Исполнителем работы, из сметы исключается стоимость электроэнергии (технической воды, пара). Указанная стоимость относится на затраты Заказчика.</p> <p>1.3 Демонтированное оборудование подвергается сепарации и складывается подрядной организацией на площадку указанную Заказчиком на территории филиала; дальнейший вывоз металлолома производится Заказчиком; Сепарировать демонтированное оборудование и конструкции, транспортировать весь металлолом на площадку, согласованную заказчиком.</p> <p>1.4 График выполнения работ составляется с привязкой к плановым срокам вывода в ремонт оборудования филиала.</p> <p>1.5 Проект производства работ (ППР) выполняется Исполнителем без дополнительной оплаты;</p> <p>1.6 Порядок выполнения приемо-сдаточных работ:</p> <p>1.6.1. приемка в эксплуатацию оборудования и сооружений производится в соответствии с СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», приказ №229 Минэнерго России от 19.06.03г.</p> <p>1.6.2. объект сдается в эксплуатацию с предоставлением паспортов, сертификатов и свидетельств на материалы и оборудование;</p> <p>1.6.3. Коэффициенты на реконструкцию 1,15 к нормам затрат труда и 1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин не применять.</p> <p>1.7 Работы организуются в соответствии с требованиями СО 34.04.181-2003, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок утв. Минтруда 24.07.2013 № 328н (введены с 13.07.2014), Правил противопожарного режима в РФ, утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012, Правил</p>

ТЗ СМР	Наименование лота: «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» (СМР) на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнерго».	№ проекта: М-2G2647-000037
		Филиал ТЭЦ-26
		стр. 3/4

		<p>пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95), Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и другой действующей НТД.</p> <p>1.8 При выполнении работ руководствоваться Приказом Ростехнадзора №116 от 25.03.2014 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"</p> <p>2. Допуск Исполнителей к работам должен осуществляться с отметкой в соответствующем журнале учёта.</p> <p>3. Между исполнителем и заказчиком должно быть заключено соглашение о конфиденциальности.</p>
	2.5. Требования к поставляемому оборудованию.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технические требования к материалам определяются утвержденной проектной документацией. 2. Поставляемые материалы должны соответствовать Российским стандартам и нормативным документам, действующим на момент заключения договора. 3. Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее неиспользованным и сертифицированным. 4. Вся техническая документация передаваемая Подрядчиком выполняется на русском языке. 5. При транспортировке материалы должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и брызг воды, загрязнений, вибрации и ударов. 6. Материалы должны удовлетворять требованиям технических регламентов таможенного союза.
2.6	Требования к условиям гарантийного и послегарантийного обслуживания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исполнитель обязан выполнить работы в сроки, указанные в п.1.6 в соответствии с требованиями утвержденной проектной документацией, НТД и обеспечить устранение за свой счет выявленных дефектов, ошибок выполнения СМР в согласованные Заказчиком сроки; 2. В соответствии со ст. 756 ГК РФ гарантии на выполнение работ составляют 60 месяцев.

*Технические требования на выполнение СМР указаны в ч.1

Наименование лота: «Замена подземных трубопроводов подпитки теплосети» (СМР) на ТЭЦ-26 – филиале ПАО «Мосэнерго».	№ проекта: М-2G2647-000037
	Филиал ТЭЦ-26
ТЭ СМР	стр. 4/4