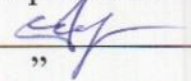


"УТВЕРЖДАЮ "

Первый зам.ген. директора
АО «Уральский завод «Зенит»


В.В. Гарчев
" " 2015г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на реконструкцию корпуса №16 (восточный пролет)**



Уровень ответственности здания - II (нормальный);

Степень огнестойкости – II.

Срок выполнения работ: 5 месяцев с момента вступления в силу договора.

Основные объемы работ и требуемые технические и качественные характеристики закупаемых работ:

№	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Монтаж трансформаторной подстанции			
1	Установка комплектных трансформаторных подстанций по строительным работам	шт	1
2	Трансформатор силовой трехфазный 10 КВ, мощностью 1000 КВА	шт	2
3	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	шт	6
4	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм ²	м	21
Прокладка кабельной ЛЭП-10кВ			
5	Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки	шт	2
6	Траншеи для кабелей, количество кабелей в одной траншее 1-2, группа грунтов 2	кмкаб.	0,285
7	Постель для кабеля, устройство постели для одного кабеля в траншее	кмкаб.	0,285
8	Постель для кабеля, добавлять на каждый последующий кабель	кмкаб.	0,285
9	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	кан. км	0,012

10	Кабель до 35 КВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 9 кг	м	588
11	Кабели до 35 КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 9 кг	м	12
12	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 КВ, сечение до 120 мм ²	шт	4
13	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 КВ, сечение до 120мм ²	шт	4
14	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,285
Монтаж электроосвещения			
15	Пункты распределительные ПР-8501-061-УХЛ /ГУ-536. 0352-75/, устанавливаемые на стене	устр-во	4
16	Щитки промышленные типа ОЩВ-6	устр-во	1
17	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах. Включая установку пускорегулирующего устройства	шт	179
18	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	шт	5
19	Ящик с понижающим трансформатором	шт	8
20	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	м	1300
21	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	4900
22	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм ²	м	300
23	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	40
24	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	шт	15
25	Конструкции металлические (кронштейны для люминесцентных светильников)	т	0,403
26	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	м	400
27	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	3000
28	Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 6 мм ²	м	1300
29	Коробки ответвительные	шт	640
30	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	140
31	Установка стальных крепёжных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (У25МУЗ ИК980УЗ)	т	0,1197
32	Универсальные сборные электромонтажные конструкции /УСЭК/ для светильников, устанавливаемые на потолке	т	0,0477
33	Крюк стеновой одинарный	шт	40

Степанов *Степанов*

34	Трубы виниловые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	120
35	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	1500
36	Розетки штепсельные полугерметические	шт	14
37	Розетки штепсельные неутропленного типа при открытой проводке	шт	14
38	Монтаж УЗО	шт	6
Монтаж силового электрооборудования			
39	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 16А - 2шт, на 80А - 2шт на отходящих линиях, навесной	устр-во	1
40	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 16А - 2шт, на 80А - 1шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
41	Пункты распределительные ПР-8501-089-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 16А - 5шт, на 25А - 5шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
42	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-4337 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 16А - 5шт, на 25А - 2шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
43	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 25А - 1шт, на 80А - 4шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
44	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 80А - 5шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
45	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 80А - 2шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
46	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 80А - 3шт на отходящих линиях навесной	устр-во	2
47	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 16А - 8шт, на 25А - 4шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
48	Пункты распределительные ПР-8501-083-УХЛ, с ВА51-37 на 400А на вводе, с ВА51-31 на 16А - 4шт, на 25А - 2шт на отходящих линиях навесной	устр-во	1
49	Пункты распределительные ПР-24Д-7218-21УЗ с А3736Ф на 630А на вводе, с А3716Ф на 80А - 4шт, А3726Ф на 200А - 2шт на отходящих линиях	устр-во	1
50	Пункты распределительные ПР-24Д-7218-21УЗ с А3736Ф на 630А на вводе, с А3716Ф на 80А - 1шт, 160А		

	– 2шт, АЗ726Ф на 250А – 2шт на отходящих линиях	устр-во	1
51	Пункты распределительные ПР-24Д-7218-21УЗ с АЗ736Ф на 630А на вводе, с АЗ716Ф на 80А - 2шт, 100А – 1шт, 40А – 1шт на отходящих линиях	устр-во	1
52	Контактор переменного тока на установленной конструкции, на ток до 400А	шт	1
53	Ящики однофидерные серии ЯВЗШ-31, устанавливаемые на стене или колонне	устр-во	23
54	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм	т	0,6
55	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400мм	т	2,15
56	Кабель до 35 КВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	1300
57	Кабель до 35 КВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг	м	1250
58	Кабель до 35 КВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 3кг	м	400
59	Кабель до 35 КВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 6кг	м	580
60	Кабель до 35 КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	м	1950
61	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16мм ²	м	1300
62	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм ²	м	650
63	Коробки протяжные и ответвительные	шт	378
64	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	шт	20
65	Металлический рукав, наружный диаметр до 48мм	м	1300
66	Металлический рукав, наружный диаметр до 60мм	1м	200
67	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25мм	м	175
68	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40мм	м	80
69	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50мм	м	230

70	Пробивка отверстий в бетонных и железобетонных стенах с размером стороны до 200мм	отверст.	80
71	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8мм	м	250
72	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12мм	м	300
73	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, сечение 160мм ²	м	250
74	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	0,768
75	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 5км, класс груза 1	т	0,768
Монтаж троллейных устройств			
76	Троллейные секции трехфазные, с алюминиевой подпиточной шиной, из угловой стали №5	м	80
77	Троллейные секции трехфазные, с алюминиевой подпиточной шиной, из угловой стали №6.3, шина сечением мм 5x40 или 5x50	м	300
78	Кронштейны троллейные	шт	14
79	Токоприемник, масса до 15кг	шт	3
80	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке	шт	2

Общие требования к потенциальному участнику тендера:

В период строительства неукоснительно соблюдать все установленные требования в области промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда.

В соответствии с рабочими чертежами выполнить строительные, монтажные, пуско-наладочные работы, испытание и сдачу в эксплуатацию с оформлением необходимых документов.

Гарантийный срок на выполняемые работы и поставляемые материалы: 3 (три) года со дня приемки Объекта в эксплуатацию.

Поставка материалов и оборудования осуществляется за счет Потенциального поставщика. Оборудование и материалы применяемые в ходе строительства должны быть новыми, произведенными в 2014-2015г., качественными, сертифицированными и соответствующие стандартам применяемым в Республике Казахстан.

Наличие у потенциального поставщика опыта работы в течение последних 3 (трех) лет, предшествующих закупке на рынке закупаемых однородных работ, подтвержденного оригиналами или нотариально засвидетельствованными копиями соответствующих актов, подтверждающих прием-передачу выполненных работ, оказанных услуг.



Потенциальному Подрядчику в составе технической спецификации тендерной заявки предоставить:

1. Копию лицензии не ниже II-й категории на выполнение закупаемых работ с подвидами лицензируемого вида деятельности:

- Специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе:

- Магистральных линий электропередач с напряжением до 35 кВ и до 110 кВ и выше;

- Устройство инженерных сетей и систем, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе:

- Сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.

- Возведение несущих и (или) ограждающих конструкции зданий и сооружений (в том числе мостов, транспортных эстакад, тоннелей и путепроводов, иных искусственных строений), включающее капитальный ремонт и реконструкцию объектов, в том числе:

- Устройство монолитных, а также монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций, кладка штучных элементов стен и перегородок и заполнение проемов;

- Монтаж металлических конструкций.

2. Сертификаты качества на поставляемые материалы и оборудование при выполнении работ;

3. Сведения о наличии специалистов соответствующей квалификации для выполнения закупаемых работ, подтвержденные наличием соответствующих дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов;

4. Сведения о наличии единиц оборудования (строительных механизмов, машин) (с предоставлением подтверждающих документов);

5. Документы, подтверждающие наличие (аренду) производственной базы, оснащенной административно-производственными зданиями или помещениями, необходимыми для выполнения заявленных видов работ, в городе Уральск Западно-Казахстанской области для складирования материалов и хранения техники, с предоставлением копий документов;

6. Не менее пяти положительных отзывов от заказчиков, либо от эксплуатирующих лиц по реализованным объектам строительства в качестве генерального подрядчика;

7. Рабочие чертежи в электронном виде можно запросить по телефону 51-08-08 (22-65).

Место выполнения работ: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск.

Место сдачи объекта: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул.Сарайшык, 28, АО «Уральский завод «Зенит».



Требования к Товару, поставляемому в рамках выполнения работ:

- Подрядчик обязан приобретать товары, подлежащие монтажу, оснащению строящегося объекта и (или) использующиеся при строительстве в соответствии с рабочими чертежами, у отечественных товаропроизводителей данных товаров. Мониторинг рынка отечественных товаропроизводителей данных товаров осуществляется с использованием информационных баз данных Холдинга, Заказчика, в том числе Реестра отечественных товаропроизводителей, а также соответствующих информационных баз данных уполномоченного органа, содержащих сведения об отечественных товаропроизводителях и производимых ими товаров. В случае отсутствия отечественных товаропроизводителей подрядчик закупает товары на общих основаниях.

Примечание: Объект должен быть сдан в эксплуатацию Заказчику согласно действующих Правил устройства электроустановок, ПТЭ и ПТБ.

Заказчик передает Подрядчику для монтажа трансформаторы силовые трёхфазные мощностью 1000 кВА с необходимыми комплектующими в количестве 2-х комплектов.

Зам. главного инженера



С.Ж. Давлетьяров

Начальник ЭРП



А.С. Махорин

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКУПАЕМЫХ РАБОТ
 Закуп работ по реконструкции корпуса №16 (восточный пролет)

№ лота	Наименование заказчика	Наименование работ	Единица измерения	Кол., объем	Срок выполнения работ	Место выполнения работ	Размер авансового платежа, %	Сумма, выделенная для закупок (по лоту №), тенге без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	АО «Уральский завод «Зенит»	Работы по реконструкции корпуса №16 (восточный пролет): монтаж трансформаторной подстанции; прокладка кабельной ЛЭП-10 кВ; монтаж электроосвещения; монтаж силового электрооборудования.	работа	1	5 месяцев с даты заключения договора	АО «Уральский завод «Зенит», г. Уральск, ул. Сарайшык, 28	0	40 445 518

Генеральный директор
АО «Уральский завод «Зенит»

В.Х. Валиев

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Банковская гарантия
(форма обеспечения заявки)

Наименование банка _____
(наименование и реквизиты банка)

Кому _____
(наименование и реквизиты заказчика)

Гарантийное обязательство № _____

_____ «__» _____ 20__ года
(местонахождение)

Мы были проинформированы о том, что _____,
(наименование потенциального поставщика)
в дальнейшем именуемый «Поставщик», принимает участие в тендере по закупкам
_____, организованном _____,
(наименование тендера) (наименование организатора закупок)
и готов оказать услуги на общую сумму _____ тенге.
(прописью)

Тендерной документацией от «__» _____ года по проведению
вышеназванных закупок предусмотрено внесение поставщиком обеспечения
тендерной заявки в виде банковской гарантии.

В связи с этим мы настоящим берем на себя безотзывное обязательство
выплатить вам по вашему требованию сумму, равную _____,
(сумма в цифрах и прописью)
по получении вашего письменного требования об оплате, а также письменного
подтверждения того, что Поставщик:

- 1) отозвал заявку на участие в тендере после истечения окончательного срока представления заявок;
- 2) не заключил договор с заказчиком в сроки, установленные протоколом об итогах тендера, и не внес в указанные сроки обеспечение возврата аванса (предоплаты) и (или) обеспечение исполнения договора о закупках;
- 3) занявший по итогам сопоставления и оценки второе место, определенный в случае, предусмотренном пунктом 82 Правил, уклонился от заключения договора о закупках или заключив договор о закупках, не исполнил либо несвоевременно исполнил требование, установленное тендерной документацией, о внесении обеспечения возврата аванса (предоплаты) и (или) исполнения договора о закупках.
- 4) признанный победителем электронных закупок способом открытого тендера, в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с момента опубликования протокола итогов, не предоставил Заказчику оригиналы и/или нотариально засвидетельствованные копии документов, представленных им в составе заявки на участие в открытом тендере, для процедуры сопоставления в соответствии с Инструкцией по проведению электронных закупок.

Настоящее гарантийное обязательство вступает в силу со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.

Настоящее гарантийное обязательство действует до окончательного срока действия заявки Поставщика на участие в тендере и истекает полностью и

автоматически, независимо от того, будет ли нам возвращен этот документ или нет, если ваше письменное требование не будет получено нами к концу « ____ » _____ 20__ года. Если срок действия тендерной заявки продлен, то настоящее гарантийное обязательство продлевается на такой же срок.

Все права и обязанности, возникающие в связи с настоящим гарантийным обязательством, регулируются законодательством Республики Казахстан.

Подпись и печать гаранта

Дата и адрес

Handwritten signature and date in blue ink at the bottom right of the page.

Банковская гарантия
(форма обеспечения исполнения договора о закупках)

Наименование банка _____
(наименование и реквизиты банка)

Кому _____
(наименование и реквизиты заказчика)

Гарантийное обязательство № _____

_____ года
(местонахождение) « ____ » _____ 20 ____ года

Принимая во внимание, что _____, именуемый
(наименование поставщика)
в дальнейшем «Поставщик», заключил договор о закупках _____
(описание услуг)

от _____ года №__ (далее - Договор) и вами было предусмотрено в Договоре, что
Поставщик внесет обеспечение его исполнения в виде банковской гарантии на общую
сумму _____ тенге, настоящим _____ подтверждаем, что
(наименование банка)

являемся гарантом по вышеуказанному Договору и берем на себя безотзывное
обязательство выплатить вам по вашему требованию сумму штрафа, начисленную
поставщику за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших в
связи с этим убытков, на общую сумму не более суммы настоящего обеспечения по
получении вашего письменного требования об оплате, а также письменного
подтверждения того, что Поставщик нарушил исполнение договорных обязательств.

Настоящее гарантийное обязательство вступает в силу с момента его
подписания и действует до момента полного и надлежащего исполнения
Поставщиком своих обязательств по Договору.

Все права и обязанности, возникающие в связи с настоящим гарантийным
обязательством, регулируются законодательством Республики Казахстан.

Подпись и печать гаранта

Дата и адрес



Банковская гарантия
(форма обеспечения возврата аванса/предоплаты)

Наименование банка: _____
(наименование и реквизиты банка)

Кому: _____
(наименование и реквизиты заказчика)

_____ «__» _____ 20__ года
(местонахождение)

Принимая во внимание, что _____, именуемый в
(наименование поставщика)
дальнейшем «Поставщик», заключил (-ит) договор о закупках _____
(описание услуг)
от _____ года № _____ (далее - Договор) и что в Договоре была предусмотрена
выплата аванса (предоплаты) Заказчиком в пользу Поставщика на сумму
_____ тенге, требование о возмещении указанной суммы в случае, если Поставщик
не исполнит свои обязательства по оказанию _____ в соответствии
(описание услуг)
с условиями Договора, должно быть обеспечено банковской гарантией возврата
аванса (предоплаты).

Учитывая вышеизложенное, мы настоящим берем на себя безотзывное
обязательство выплатить вам по вашему требованию в течение __ календарных
дней сумму, не превышающую _____ тенге, по получении
(сумма в цифрах и прописью)
вашего письменного требования об оплате, подтверждающего, что Поставщик
не выполнил свои обязательства по Договору на общую сумму аванса (предоплаты)
или его части в нарушение условий Договора, в связи с чем вы уполномочены
требовать возмещения авансового платежа.

Настоящее гарантийное обязательство вступает в силу только после получения
Поставщиком вышеуказанного аванса (предоплаты) в размере, не превышающем
сумму гарантии, на счет № _____ в _____
(номер банковского счета) (наименование банка)
и действует до полного погашения авансового платежа (предоплаты) по Договору.

Все права и обязанности, возникающие в связи с настоящим гарантийным
обязательством, регулируются законодательством Республики Казахстан.

Подпись и печать гаранта

Дата и адрес

