

"УТВЕРЖДАЮ "

Первый заместитель генерального  
директора – главный инженер

АО «Уральский завод «Зенит»

 В.В. Гарчев

“ 7 ” 10 2016г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на устройство в корпусе №3 систем пожарной сигнализации, порошкового**  
**пожаротушения.**

Уровень ответственности здания - II (нормальный);

Степень огнестойкости – II.

Срок выполнения работ: 2 месяца 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
1	2	3	4
	<b><u>Система автоматической пожарной сигнализации в механосборочном цехе высотой 11 м площадью – 10200м<sup>2</sup> и служебно – бытовых помещениях на первом этаже площадью 1002м<sup>2</sup> I-этап</u></b>		
1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	шт	2
2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	шт	2
3	Аккумулятор, типы: С-3, СК-3	шт	4
4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: оповещатель комбинированный, звуковой	шт	34
5	Абонентское и другое оборудование: транспарант световой /табло/	шт	12
6	Ручной пожарный извещатель	шт	25
7	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	61
8	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	1151





9	Прочее оборудование электроочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	8
10	Коммутатор реллейный	шт	4
11	Автомат одно-, двух-, трехполюсной, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25А	шт	3
12	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1
13	Прокладка кабель- канала	м	950
14	Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях, кабель или провод питания сечением до 6 мм <sup>2</sup>	м	7850
15	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 35мм <sup>2</sup>	м	1050
16	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	м	150
17	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	1000
	<b><u>Система автоматического пожаротушения малярного участка площадью – 1000м<sup>2</sup> и двух трансформаторных подстанций (ТП №6 мощностью 1500кВА и ТП №6А мощностью 750 кВА) площадью 62м<sup>2</sup> II-этап</u></b>		
18	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	шт	4
19	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	шт	4
20	Аккумулятор, типы: С-3, СК-3	шт	8
21	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: оповещатель комбинированный, звуковой	шт	9
22	Абонентское и другое оборудование: транспарант световой /табло/	шт	6
23	Ручной пожарный извещатель	шт	5
24	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	шт	123
25	Модуль порошкового пожаротушения	шт	66
26	Прочее оборудование электроочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	1
27	Коммутатор реллейный	шт	2
28	Автомат одно-, двух-, трехполюсной, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25А	шт	4
29	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	4

СФП - 



30	Прокладка кабель- канала	м	590
31	Прокладка кабелей проводов питания на провододержателях, кабель или провод питания сечением до 6 мм <sup>2</sup>	м	980
32	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 35мм <sup>2</sup>	м	110
33	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	м	580
34	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	1600
35	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20мм	отверст	14
36	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверст	14
<b><u>Система автоматической пожарной сигнализации в служебно – бытовых помещениях второго, третьего и четвертого этажей общей площадью 3006м<sup>2</sup> III-этап</u></b>			
37	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	шт	2
38	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	шт	2
39	Аккумулятор, типы: С-3, СК-3	шт	4
40	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: оповещатель комбинированный, звуковой	шт	15
41	Абонентское и другое оборудование: транспарант световой /табло/	шт	6
42	Ручной пожарный извещатель	шт	9
43	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	167
44	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	26
45	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	3
46	Коммутатор реллейный	шт	3
47	Автомат одно-, двух-, трехполюсной, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25А	шт	1
48	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1
49	Прокладка кабель- канала	м	1860
50	Провода в лотках, провод, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	м	2450



51	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 35мм <sup>2</sup>	м	340
52	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	390
53	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20мм	отверст	130
54	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверст	130

**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 в эксплуатацию.

Поставка материалов и оборудования осуществляется за счет Потенциального поставщика. Оборудование и материалы применяемые в ходе строительства должны быть новыми, произведенными в 2015-2016г., 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. Сертификаты качества на поставляемые материалы и оборудование при выполнении работ;

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

**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:

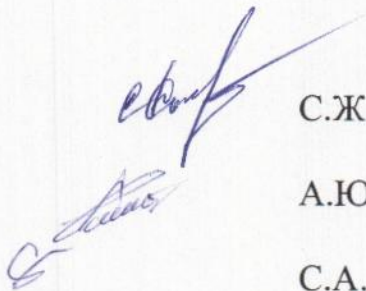
- Подрядчик обязан приобретать товары, подлежащие монтажу, оснащению строящегося объекта и (или) использующиеся при строительстве в соответствии с рабочими чертежами, у отечественных товаропроизводителей данных товаров. Мониторинг рынка отечественных товаропроизводителей данных товаров осуществляется 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:** Работы должны быть сданы в эксплуатацию Заказчику согласно действующим нормам и правилам. Рабочие чертежи в электронном виде можно запросить по телефону 51-08-08 (22-65).

Зам. главного инженера

Начальник ЭРП

Начальник УС

Two handwritten signatures in blue ink are present. The top signature is larger and more stylized, while the bottom one is smaller and more compact.

С.Ж. Давлетьяров

А.Ю. Симбиркин

С.А. Бережной



**Приложение № 1 к  
Тендерной документации**

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКУПАЕМЫХ РАБОТ**  
Закуп работ по устройству систем пожарной сигнализации,  
порошкового пожаротушения в корпусе №3

№ 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	АО «Уральский завод «Зенит»	Работы по устройству в корпусе №3 систем пожарной сигнализации, порошкового пожаротушения	4 работа	5 1	6 2 месяца с момента вступления в силу Договора	7 АО «Уральский завод «Зенит», г. Уральск, ул. Сарайшык, 28	8 0	9 8 660 000,00

\* При закупке товаров у организаций инвалидов (физических лиц - инвалидов, осуществляющих предпринимательскую деятельность), состоящих в Реестре организаций инвалидов (физических лиц - инвалидов, осуществляющих предпринимательскую деятельность) Холдинга, ответственных товаропроизводителей закупаемого Товара или участников СЭЗ «Парк инновационных технологий» (при закупке товаров, относящихся к приоритетным видам деятельности, соответствующим целям СЭЗ «Парк инновационных технологий» и предмету закупок) предусмотрен авансовый платеж в размере 30 (тридцать) процентов от суммы, указанной в договоре.

**Заказчик - АО «Уральский завод «Зенит»**



**Генеральный директор  
В. Х. Валиев**

*(Handwritten signatures)*



**Банковская гарантия**

Наименование банка \_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты банка)

Кому \_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты организатора закупок)

Гарантийное обязательство № \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (местонахождение)

Мы были проинформированы, что \_\_\_\_\_  
(наименование потенциального поставщика)

в дальнейшем «Поставщик», принимает участие в тендере по закупке  
\_\_\_\_\_ ,  
организованном \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организатора закупок)  
и готов осуществить поставку товара (выполнить работу, оказать услугу)

\_\_\_\_\_ на общую сумму \_\_\_\_\_ тенге.  
(наименование и объем товаров, работ и услуг) (прописью)

Тендерной документацией от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. по проведению  
вышеназванных закупок предусмотрено внесение потенциальными поставщиками  
обеспечения заявки на участие в тендере в виде банковской гарантии.

В связи с этим мы \_\_\_\_\_ настоящим берем на себя  
(наименование банка)  
безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму, равную

\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью)

по получении Вашего письменного требования на оплату, а также письменного  
подтверждения того, что Поставщик:

отозвал или изменил заявку на участие в тендере после истечения окончательного  
срока представления заявок на участие в тендере;

не подписал, в установленные сроки, договор о закупках;

не внес обеспечение аванса (предоплаты) *(в случае, если потенциальный поставщик  
предлагает альтернативные условия платежа, предусматривающие предоплату).*

Данное гарантийное обязательство вступает в силу со дня вскрытия конвертов с  
заявками на участие в тендере.

Данное 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 \_\_\_\_\_. Если срок  
действия заявки на участие в тендере продлен, то данное 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**



**Заявление (декларация)**

Настоящим \_\_\_\_\_ обязуется в  
срок

(наименование поставщика)

до полного исполнения договора организовать производство закупаемого товара

\_\_\_\_\_ (наименование товара)

на территории Республики Казахстан. Доля местного содержания в товаре составит \_\_\_\_\_%.

Подтверждением исполнения гарантийного обязательства является представление заказчику до даты подписания сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего прием-передачу закупленного товара сертификата формы СТ-KZ (оригинал, нотариально заверенная копия либо копия, заверенная печатью уполномоченного органа по выдаче сертификата о происхождении товара для внутреннего обращения) на закупаемый товар.

В случае непредставления в указанные сроки сертификата формы СТ-KZ обязуюсь уплатить штраф в размере 15 % от общей стоимости договора.

В случае неисполнения обязательства по вышеуказанной доле местного содержания в процентном выражении в товаре обязуюсь уплатить штраф в размере 5 %, а также 0,15% за каждый 1% невыполненного процентного значения местного содержания, но не более 15% от общей стоимости договора.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**(Должность, Ф.И.О. первого руководителя  
потенциального поставщика и его подпись)**

**М.П. (при наличии)**

\_\_\_\_\_





**Банковская гарантия**  
(форма обеспечения возврата аванса (предоплаты))

Наименование банка: \_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты банка)

Кому: \_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты заказчика)

**Гарантийное обязательство № \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_ г.  
(место нахождения)

Принимая во внимание, что \_\_\_\_\_,  
(наименование поставщика)

«Поставщик», заключил договор о закупках № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г. (далее - Договор) на поставку (выполнение, оказание) \_\_\_\_\_ и Вами было  
(описание товаров, работ или услуг)

предусмотрено в Договоре, что Поставщик внесет обеспечение возврата аванса (предоплаты) в виде банковской гарантии на общую сумму \_\_\_\_\_ тенге, настоящим

\_\_\_\_\_ (наименование банка)  
подтверждаем, что являемся гарантом по вышеуказанному Договору и берем на себя безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму, равную \_\_\_\_\_  
(сумма в цифрах и прописью)

по получении Вашего письменного требования на оплату, а также письменного подтверждения того, что Поставщик не исполнил или исполнил ненадлежащим образом свои обязательства по Договору.

Данное гарантийное обязательство вступает в силу с момента его подписания 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 гарантов**

**Дата и адрес**