

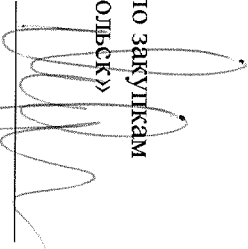
Согласовано:
 Главный конструктор Начальник ДУК
 СКБК «ИК «ЗИОМАР»

Зелинский А.Э.



Утверждаю:
 И.о. директора по закупкам
 ОАО «Зио-Подольск»

Марченко А.И.



Приложение №1 к Заявке № _____

Техническое задание (ЛОТ №111)
 на изготовление и поставку ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ типа «ПТТА»
 для Энергоблока №12 (ПУ-420) Верхнетагильской ГРЭС

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Место установки	Код ККС	Наименование, Ту	Тип арматуры	Ду, мм	Ру, МПа	Тр, макс, Со	Масса 1 шт., кг	Кол-во шт.	Тип присоединения к трубопроводу	Тип электропривода		Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
											Мощность, напряжение питания	Масса кг.		
1	Вход конденсата в ППК	МОЛСА20А А115	Задвижка	30с915нж (ПТТ11083-250) или аналог	250	4,0	250	618	1	Сварка 273х10 L=457	АДМА SA16.2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА000R1AA-101-000	94		
2	До РЭН	МОЛСА41А А101 МОЛСА42А А101	Задвижка	30с915нж (ПТТ11083-200М1) или аналог	200	4,0	250	400	2	Сварка 219х10 L=419	АДМА SA14.2 0,25 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА000R1AA-101-000	94		24 (двадцать четыре) месяца от даты ввода объекта в эксплуатацию, но не более 36 (тридцати шести) (Тридцати шести) месяцев от даты поставки последней партии Продукции Грузополучателю.
3	За РЭН	МОЛСА41А А102 МОЛСА42А А102	Задвижка	30с915нж (ПТТ11083-200М1) или аналог	200	4,0	250	400	2	Сварка 219х10 L=419	АДМА SA14.2 0,25 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА000R1AA-101-000	94		дополнительная поставка.
4	Из ППК в деаэратор	МОЛСА30А А101	Задвижка	30с915нж (ПТТ11083-250) или аналог	250	4,0	250	618	1	Сварка 273х10 L=457	АДМА SA16.2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА000R1AA-101-000	94		



РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

2.1. Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

- 3.1. Поставщик произведет основную маркировку Продукции на двух смежных вертикальных сторонах каждого грузового места.
3.2. Основная маркировка грузовых мест Продукции выполняется на русском языке в соответствии с указанной формой.

Образец маркировки

<i>Грузоотправитель</i> (наименование предприятия-изготовителя)	<i>Адрес грузоотправителя:</i> (указывается грузоотправителем)
<i>Грузополучатель:</i> ОАО «Эпо-Подольск»	
<i>Договор № _____ (указывается № договора между Поставщиком и Покупателем)</i>	<i>Место отгрузки*:</i> (указывается грузоотправителем)
<i>Место № _____ / _____ Общее кол-во мест</i>	<i>Место доставки:</i> 142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2
<i>Габаритные размеры _____ х _____ х _____ (см)</i>	<i>Вес нетто/брутто _____ / _____ (кг) -</i>

* - названия ж.д. станции, порта или адрес предприятия-изготовителя, если Продукция отгружается автомобильным транспортом.

3.3. В случае поставки Продукции в нескольких грузовых местах (грузовой партией) номер каждого места проставляется дробью: в числителе – номер данного грузового места, в знаменателе – общее число грузовых мест в данной партии.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.1. Поставщик обязан упаковывать поставляемую Продукцию в соответствии с ГОСТ 23170-78 (измененная редакция), учитывая при этом воздействие климатических факторов при транспортировке и хранении по ГОСТ 15150-69 и механические факторы воздействия при жестких (ж) условиях транспортировки.

4.2. Поставщик обязан запасные и быстроизнашивающиеся части поставляемой Продукции упаковать отдельно.

4.3. Поставщик обеспечивает, чтобы поверхности поставляемой Продукции и запасных частей были покрыты слоем защитных материалов (консервацией), для предотвращения повреждения коррозией во время транспортировки и хранения.

4.4. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении и соответствовать условиям и срокам хранения. Упаковка и тара возврату не подлежат, стоимость упаковки включена в стоимость Продукции. Надписи на упаковке и таре должны быть на русском языке.

4.5. На упаковке должны быть указаны:

- весогабаритные характеристики мест;
- центр тяжести;
- условия хранения;
- маркировка для обозначения места строповки;
- наименование Грузополучателя;
- станция (место) назначения;
- наименование Поставщика (Отправителя);
- адрес отправителя
- обозначение типа «не кантовать», «не бросать» и другие.
- номера мест и их общее количество;

4.6. Условия хранения и маркировка Продукции, на которой невозможно их обозначить, наносится на бирках (на русском языке), прикрепленных к Продукции таким образом, чтобы они не оторвались и не были утеряны во время транспортировки и хранения.

4.7. Товаросопроводительная документация должна помещаться в водонепроницаемые пеналы с плотно закрывающимися крышками, металлические (пластмассовые) ящики или карманы, места и способ крепления которых устанавливаются в конструкторской документации предприятия-изготовителя.

С каждым товарным местом Продукции должны находиться два экземпляра упаковочного листа (по форме Приложения №4 к Договору). Один экземпляр упаковочного листа должен находиться внутри ящика или упаковки, а другой экземпляр снаружи ящика или упаковки в водонепроницаемом пакете, прикрепленном таким образом, чтобы он не отрывался и не был утерян во время транспортировки.

4.8. В случае поставки Продукции без упаковки, маркировка (на русском языке) для обозначения мест и строповки Продукции должна наноситься непосредственно на Продукцию, а тяжеловесные элементы Продукции должны иметь проушины для строповки.

4.9. При транспортировке Продукции несколькими грузовыми местами (грузовой партией) документацию укладывают в грузовое место №1. Грузовое место №1 должно содержать следующие комплект документов на всю Продукцию, поставляемую грузовой партией:

- отгрузочная спецификация - 1 экз. (по форме Приложения №5 к Договору)
- упаковочные листы - 1 экз. (по форме Приложения №4 к Договору)
- комплектовочная ведомость - 1 экз. (по форме Приложения №6 к Договору)
- удостоверение о качестве изготовления - 1 экз.

4.10. В случае если Продукция поставляется без упаковки, документы, перечисленные в п. 4.9. поставляются в отдельном грузовом месте (ящике), который имеет порядковый №1 в общей нумерации мест данной отгрузки (Грузовое место 1/___). При этом 1 (Один) экземпляр упаковочного листа, в водонепроницаемом пакете, надежно закрепляется на самом оборудовании.

4.11. За нарушение условий упаковки и маркировки продукции Поставщик уплачивает неустойку в размере 3% (три процента) от

стоимости продукции, поставленной с нарушениями.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

- 5.1.1. Покупатель обязан принять поступившую Продукцию по количеству, качеству и комплектности.
- 5.1.2. Приемка Продукции, поставляемой без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Продукции, поставляемой в таре, производится:
 - 5.1.2.1. на складе Покупателя/Грузополучателя - при доставке Продукции Поставщиком;
 - 5.1.2.2. на складе Поставщика - при вывозе Продукции Покупателем;
 - 5.1.2.3. в месте вскрытия опломбированных или в месте разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров или на складе Грузоперевозчика - при доставке и выдаче Продукции органом железнодорожного, водного, воздушного или автомобильного транспорта.
- 5.1.3. Приемка Продукции производится в следующие сроки:
 - 5.1.3.1. Продукции, поступившей без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - **в момент получения её** от Поставщика или со склада Грузоперевозчика либо в момент вскрытия опломбированных и разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;
 - 5.1.3.2. Продукции, поступившей в исправной таре:
 - 5.1.3.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в пункте 5.1.4. настоящего раздела;
 - 5.1.3.2.2. по весу нетто и количеству Товарных единиц в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 дней, с момента получения Продукции - при доставке продукции поставщиком или при вывозе ее покупателем со склада поставщика и с момента выдачи груза Грузоперевозчиком - во всех остальных случаях.
 - 5.1.4. Приемка Продукции по качеству и комплектности производится на складе Покупателя/Грузополучателя в следующие сроки:
 - 5.1.4.1. при иногородней поставке - не позднее 20 дней после выдачи Продукции органом транспорта или поступления её на склад Покупателя/Грузополучателя при доставке Продукции Поставщиком или при выборке Продукции Покупателем/Грузополучателем;
 - 5.1.4.2. при одnogородней поставке - не позднее 10 календарных дней после поступления Продукции на склад Покупателя/Грузополучателя.
 - 5.1.5. Приемка Продукции по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной

сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).

5.1.6. При обнаружении в момент приемки несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленной в спецификации продукции или в случае отсутствия упаковочного листа или каких-либо данных в упаковочном листе (при невозможности идентифицировать продукцию по причине отсутствия иных сопроводительных документов) Покупателем/Грузополучателем составляется акт с указанием несоответствий, а продукция, в отношении которой обнаружены такие несоответствия, может быть принята Покупателем/Грузополучателем на ответственное хранение. При этом право собственности на такой товар не переходит от Поставщика к Покупателю.

После обнаружения несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификации продукции, Покупатель/Грузополучатель в течение 2 (Двух) рабочих дней осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении Комиссионного Акта, путем направления уведомительного письма (телеграмма, электронного письма, факса).

При неявке представителя Поставщика, при отсутствии уведомления Поставщика о невозможности направления представителя, а также в случае явки неполномоченного представителя в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения вызова, составление Комиссионного Акта осуществляется Покупателем/Грузополучателем в одностороннем порядке. Указанный акт является обязательным для Поставщика, оспариванию не подлежит, а также является достаточным основанием для выставления Поставщику претензии.

При разногласиях в определении наличия и причин дефектов/недостатков продукции Стороны могут привлечь независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой организацией отсутствия дефектов/недостатков в поставленной продукции либо вины Поставщика в возникновении Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с проведением экспертизы.

При оформлении Комиссионного Акта в отношении продукции, не соответствующей качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции, по письменному согласованию Сторон о принятии части продукции, право собственности переходит от Поставщика к Покупателю только на продукцию, которая соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции.

5.1.7. Расходы по ответственному хранению оплачивает Поставщик по заявленной претензии из расчета 0,05% за каждый день хранения от стоимости, взятой на хранение продукции.

5.1.8. Акт о скрытых недостатках Продукции (Приложение № 2 Договору) должен быть составлен Покупателем/Грузополучателем в течение 5 дней по обнаружению недостатков, однако не позднее окончания гарантийного срока, указанного в Договоре (в отделеной Спецификации), если иное не установлено в нормативной документации к Продукции.

5.1.9. Скрытыми недостатками для целей настоящего договора Сторонами признаются такие недостатки, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного вида Продукции проверке и выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения Продукции. Когда скрытые недостатки Продукции могут быть обнаружены лишь в процессе его обработки, производимой другими предприятиями, акт о скрытых недостатках должен быть составлен не позднее четырех месяцев со дня получения продукции предприятием, обнаружившим недостатки.

5.1.10. При поставке некачественной, некомплектной Продукции Поставщик обязан заменить некачественную Продукцию Покупателем/Грузополучателем на продукцию надлежащего качества, документировать Продукцию в течение 20-ти календарных дней с момента когда ему стало об этом известно. В случае отсутствия аналогичной Продукции надлежащего качества Поставщик обязан возместить ему Покупателем за

Продукцию денежные средства. За пользование денежными средствами Поставщик уплачивает проценты в соответствии со ст. 395 ГК РФ.

5.1.11 Покупатель вправе, без компенсации каких-либо расходов Поставщику, отказаться от принятия продукции, поставка которой просрочена более чем на 20 календарных дней, с обязательным письменным уведомлением Поставщика. Поставщик обязуется возратить Покупателю, по его письменному требованию денежные средства, перечисленные за данную продукцию, в течение 3 (трех) банковских дней с начислением процентов за пользование чужими денежными средствами в порядке и размере, предусмотренном ст. 395 ГК РФ со дня их получения.

Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

- 5.2.1. Поставщик обязан направить Покупателю следующую товаросопроводительную документацию (далее – ТСД):
- товарную накладную (ТОРГ-12) в 2-х экземплярах – вместе с поставляемым Товаром;
 - счета-фактуры - не позднее 5 (Пяти) календарных дней с даты поставки.

В ТСД наименование продукции, единицы измерения, количество, цена за единицу продукции должны строго соответствовать показателям, указанным в Спецификации.

В состав ТСД на арматуру должны входить: паспорт, сертификат соответствия техническому регламенту о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753), инструкция по эксплуатации. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям Правил ПБ 10-574-03, сопроводительные документы должны быть на русском языке.

5.2.2. ТСД должна быть оформлена в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. В случае представления Поставщиком ТСД не в полном комплекте и/или ненадлежащим образом оформленной, Поставщик обязан исправить ТСД в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента требования Покупателя.

5.2.3. Оригиналы ТСД передаются Покупателю вместе с Продукцией по акту приема-передачи. Одновременно копии указанных документов направляются в адрес Покупателя посредством факсимильной связи или электронной почтой.

5.2.4. Сертификат (паспорт) качества и/или другая документация, предусмотренная ГОСТ, ТУ или иными документами, устанавливающими требования к изготовлению продукции, направляется в адрес Покупателя (Грузополучателя) в составе товаросопроводительной документации.

5.2.5. Поставщик обязан в течение 4 (четырёх) суток с момента отгрузки каждой партии продукции направить Покупателю надлежаще заверенную копию железнодорожной накладной (квитанции) или товарно-транспортной накладной посредством факсимильной связи и заказным письмом. В случае доставки поставки продукцией самовывозом или автотранспортом Поставщика товарно-транспортная накладная в 2-х (двух) экземплярах передается Поставщиком Грузоотправителем Грузополучателю одновременно с продукцией, один из которых заполняется и подписывается Грузополучателем и передается Поставщику. Товарные накладные, подписанные Покупателем, высылаются Поставщику заказным письмом с уведомлением.

5.2.6. В случае не поставки продукции или поставки с нарушением сроков поставки более чем на 20 (Двадцать) календарных дней, или некачественной поставки (замена окончательного брака), Покупатель вправе расторгнуть Договор в бесспорном одностороннем порядке, о чем письменно уведомляет Поставщика. Поставщик обязуется возратить Покупателю, по его письменному требованию денежные средства, перечисленные за данную продукцию, в течение 3 (Трех) банковских дней с начислением процентов за пользование чужими денежными средствами в размере, предусмотренном статьей 395 ГК РФ, со дня их получения

5.2.7. Окончательная оплата производится после комплектной поставки готовой Продукции на склад Грузополучателя, в течение 20 (Двадцати) банковских дней от даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки Продукции с предоставляемым следующим документам:

- счет на оплату - (оригинал);
- акт сдачи-приемки продукции (оригинал);
- счет-фактура (оригинал);
- товарная накладная (ТОРГ 12) оригинал;
- товарно-транспортные накладные по форме №1-Г заполненные должным образом (с отметкой Грузополучателя о приемке груза) - оригинал.
- комплектовочная ведомость (по форме Приложения №6 к Договору);
- отгрузочные спецификации (по форме Приложения №5 к Договору);
- упаковочные листы (на каждое отгрузочное место по форме Приложения №4 к Договору);
- удостоверение о качестве изготовления в 2-х оригинальных экземплярах (1 экземпляр отправляется с Продукцией, 1 экземпляр передается Покупателю).
- всех разрешений, согласований, лицензий и сертификатов (в том числе на метизную продукцию, крепеж), необходимых для эксплуатации на территории Российской Федерации поставленной Продукции, полученных в уполномоченных Государственных Органах, если это потребуется в соответствии с Применимым Правом.
- 5.2.8. По завершению каждого этапа перевозки Продукции (перевозка Продукции одним видом транспорта) Поставщик, в течение 3 (Трех) рабочих дней, направит Покупателю копии документов, подтверждающих факт завершения этапа перевозки: ж.д. накладная, товарно-транспортная накладная (по форме №1-Г заполненная должным образом с отметкой Грузополучателя о приемке груза).
- 5.2.9. За нарушение указанных в п.5.2.1. настоящего Договора сроков представления Поставщиком ТСД, Покупатель вправе потребовать от Поставщика уплаты неустойки в размере 1 % от суммы, указанной в соответствующем счете-фактуре, товарной накладной, за каждый день просрочки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Поставщик самостоятельно осуществляет выбор способа транспортировки Продукции Покупателю/Грузополучателю в зависимости от весовых, габаритных и других характеристик Продукции.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. Поставщик обязан упаковывать поставляемую Продукцию в соответствии с ГОСТ 23170-78 (измененная редакция), учитывая при этом воздействие климатических факторов при транспортировке и хранении по ГОСТ 15150-69 и механические факторы воздействия при жестких (ж) условиях транспортировки.

7.2. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении и соответствовать условиям и срокам хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

нет

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1. Продукция должна быть изготовлена в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

1. Технические характеристики предлагаемой к поставке трубопроводной арматуры, должны удовлетворять требованиям Приложения №1 к письму №36/6051-3 от 19.11.2014г.
2. Сейсмостойкость арматуры должна быть не ниже 7 баллов.
3. Привод должен быть в комплекте с кабельными вводами

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

нет

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

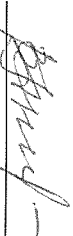
нет

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	Приложение №1 к письму №36/6051-3 от 19.11.2014г.	1 - 2

Исполнитель  Анциферов В.С.

Руководитель подразделения



Сергеев Д.А.