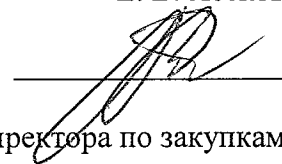


УТВЕРЖДАЮ  
Е. В. Лесков



И. о. Директора по закупкам

ПАО «ЗиО-Подольск»

«14» сентября 2015 г.

Лот №2

Поставка труб диаметром от 38мм до 168мм  
марки стали 12Х1МФ по ТУ 14-ЗР-55-2001.

г. Подольск

2015

Техническое задание  
на поставку труб диаметром от 38мм до 168мм марки стали 12Х1МФ по ТУ 14-  
ЗР-55-2001.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные  
характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 2.2 Требования к маркировке

Подраздел 2.3 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

РАЗДЕЛ 7. ПРИЛОЖЕНИЕ.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|   |
|---|
| Подраздел 1.1 Наименование  |
| Поставка труб диаметром от 38мм до 168мм марки стали 12Х1МФ по ТУ 14-ЗР-55-2001 |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне  |
| Поставляемая продукция должна быть не ранее 2014 года выпуска.                  |

## РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
|--|
| Подраздел 2.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров   |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Труба (Х или Г) 38x3x20400 ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001.</li><li>2. Труба (Х или Г) 38x3,5x20400 ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001.</li><li>3. Труба (Х или Г) 38x4x20400 ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001.</li><li>4. Труба Г 168x18xНД ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001.</li><li>5. Изготовление труб (по пп. 1-3) холоднодеформированных (Х) в соответствии с ТУ 14-ЗР-55-2001, трубы должны поставляться с проведением 100% вихретокового контроля (ВТК) в соответствии с п. 1.10.5 ТУ 14-ЗР-55-2001.</li><li>6. Изготовление труб (по пп. 1-3) горячедеформированных (Г) в соответствии с ТУ 14-ЗР-55-2001 при условии выполнения следующих требований:<ol style="list-style-type: none"><li>6.1 Трубы должны изготавливаться с предельными отклонениями по толщине стенки <math>\pm 10\%</math>.</li><li>6.2 Качество наружной и внутренней поверхностей труб должно соответствовать требованиям п.1.9.2 ТУ 14-ЗР-55-2001 для холоднодеформированных труб.</li><li>6.3 Размеры искусственной риски при проведении УЗК на выявление продольных дефектов: глубина <math>h=(0.3\pm 0.03\text{мм})</math>, длина <math>l=(25\pm 2.5\text{мм})</math>, ширина (<math>m\leq 1.5\text{мм}</math>).</li><li>6.4 Трубы должны поставляться с проведением 100% вихретокового контроля (ВТК) в соответствии с п. 1.10.5 ТУ 14-ЗР-55-2001.</li><li>6.5 Отношение значений предела текучести к пределу прочности (<math>\sigma_{0,2}/\sigma_B</math>) при испытании на растяжение при <math>T=20^\circ\text{C}</math> должно быть не более 0,72 с указанием значений в сертификате на трубы.</li><li>6.6 Требования, указанные в пп. 6.1 – 6.5 должны быть отражены в протоколе поставки труб между заводом-изготовителем труб и Покупателем ОАО «ЗиО-Подольск», номер протокола должен быть вписан в сертификат качества на поставку указанных труб.</li></ol></li></ol> |
| Подраздел 2.2 Требования к маркировке  |
| В соответствии с ТУ 14-ЗР-55-2001.   |
| Подраздел 2.3 Требования к упаковке  |
| В соответствии с ТУ 14-ЗР-55-2001.   |

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |
|--|
| Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки  |
| Продукция проходит входной контроль в течение 10 рабочих дней от даты поступления товара с оригиналами сопроводительных документов (счет-фактура, товарная накладная ТОРГ-12, сертификаты качества) на склад Покупателя, при котором определяется соответствие поставленного товара заявленным техническим требованиям Поставщика. |
| Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров  |

Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки: оригинал сертификата качества на русском языке с оригинальной (синей) печатью ОТК изготовителя.

#### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия качества на поставляемую продукцию определяется по документам изготовителя. В случаях, когда на продукцию не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с недостатками продукции, предъявляются Покупателем при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, но в пределах 2 (двух) лет со дня передачи продукции Покупателю.

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1. Труба (Х или Г) 38х3х20400 ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001 в количестве 28 245 метров (толеранс поставки -0%/+10%).
2. Труба (Х или Г) 38х3,5х20400 ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001 в количестве 14 133 метров (толеранс поставки -0%/+10%).
3. Труба (Х или Г) 38х4х20400 ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001 в количестве 14 112 метров (толеранс поставки -0%/+10%).
4. Труба Г 168х18хНД ст. 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001 в количестве 50 метров (толеранс поставки  $\pm 10\%$ ).

**Итого: 56 540 метров.**

Срок поставки не позднее 60 календарных дней от даты подписания договора/спецификации.

#### РАЗДЕЛ 6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Руководствуясь ст. 157 Гражданского кодекса предусматривает, что возникновение прав и обязанностей Сторон в рамках настоящего Договора наступает при условии заключения ПАО «ЗиО-Подольск» с АО «ИК «ЗИОМАР» договора на изготовление и поставку Комплектов котлов-утилизаторов для четырех энергоблоков ПГУ-230. При наступлении указанных обстоятельств ПАО «ЗиО-Подольск» направит поставщику письменное уведомление о заключении договора с АО «ИК «ЗИОМАР».

В случае не заключения ПАО «ЗиО-Подольск» с АО «ИК «ЗИОМАР» договора на изготовление и поставку Комплектов котлов-утилизаторов для четырех энергоблоков ПГУ-230 в течение \_\_\_\_\_ дней с даты заключения Сторонами настоящего Договора, ПАО «ЗиО-Подольск» направит поставщику соответствующее письменное уведомление с приложением копии официального письма АО «ИК «ЗИОМАР» о не заключении договора с ПАО «ЗиО-Подольск» на изготовление и поставку Комплектов котлов-утилизаторов для четырех энергоблоков ПГУ-230. В таком случае настоящий Договор подлежит расторжению и Стороны не вправе предъявлять друг к другу требования о возмещении убытков, в том числе упущенной выгоды, связанных с расторжением договора.

#### РАЗДЕЛ 7. ПРИЛОЖЕНИЕ

ТУ 14-ЗР-55-2001.