Согласовано:
Зам. главного конструктора
СКБК «ИК «ЗИОМАР»

Бердин С.В. _____

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

Марченко А.И. _____

Техническое задание
на изготовление и поставку поясов жесткости экранов котла ТП-100 для Старобешевской ТЭС блок №8.

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование.	Основные технические характеристики продукции	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ) .	Комплектность	Ед изм.	Кол-во.	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок.
1	Пояса жесткости	Согласованные чертежи шифра КМД разработанные Поставщиком на основании чертежей шифра 0100.151.100 ТЧ	Чертежи шифра 0100.151.100 ТЧ	в объеме согласованных чертежей шифра КМД	тн..	48,356	60 дней от даты передачи поставщику чертежей шифра 0100.151.100 ТЧ	24 (Двадцать четыре) месяца от даты ввода объекта в эксплуатацию, но не более 36 (Тридцати шести) месяцев от даты поставки последней партии Продукции Грузополучателю.

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

Грузоотправитель (наименование предприятия-изготовителя)	*Адрес грузоотправителя: (указывается грузоотправителем)*
Грузополучатель: ООО «Донбасстеплоэлектромонтаж», пр-т Титова, 8Б, Офис 800, г. Донецк, 83048, Украина.	
Договор №_____ (указывается № договора между Поставщиком и Покупателем)	*Место отгрузки*: (указывается грузоотправителем)*
ППУ №1	
Служебный код №4.1.2.	*Место доставки:* 87230, Украина, Донецкая область, п.г.т. Новый Свет, Старобешевская ТЭС.
Место №___ / ___ Общее кол-во мест	
Габаритные размеры ___ х __ х __ (см)	*Вес нетто/брутто ___/___ (кг) -*

* - *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 упаковать 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 обеспечит, чтобы поверхности поставляемой Продукции и запасных частей были покрыты слоем защитных материалов (консервацией), для предотвращения повреждения коррозией во время транспортировки и хранении.

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, наносятся на бирках (на русском языке), прикрепленных к Продукции таким образом, чтобы они не оторвались и не были утеряны во время транспортировки и хранении.

4.7. Товаросопроводительная документация должна помещаться в водонепроницаемые пеналы с плотно закрывающимися крышками, металлические (пластмассовые) ящики или карманы, места и способ крепления которых устанавливают 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 транспортировки Продукции несколькими грузовыми местами (грузовой партией) документацию укладывают в грузовое место №1. Грузовое место № 1 должно содержать следующий 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.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. За 10 (Десять) рабочих дней до предполагаемой даты технической приемки Продукции, Поставщик письменно уведомляет Покупателя о готовности к приемке. Покупатель обеспечивает прибытие своих специалистов в указанные Поставщиком даты для осуществления технической приёмки Продукции. Поставщик обеспечивает встречу представителей Покупателя и условия для осуществления приёмки.

5.1.2. Отгрузка Продукции должна производиться только после технической приемки Продукции представителями Покупателя на складе Поставщика, и подписании Акта технической приемки продукции.

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

5.2.1. Поставщик передаст Покупателю по Акту приема-передачи разработанные и согласованные чертежи КМД (включая монтажные схемы) в 5 (Пяти) экземплярах: 4 (Четыре) экземпляра на бумажном носителе и 1 (Один) экземпляр на электронном носителе (CD-диск). Все полученные Покупателем по Договору чертежи КМД (включая монтажные схемы) являются собственностью Покупателя.

Передача разработанной и согласованной документации в указанном количестве осуществляется Поставщиком не позднее, чем за 20 (Двадцать) дней до даты первой отгрузки продукции.

В случае, если Поставщик не осуществил передачу разработанной и согласованной документации в указанный срок, Покупатель вправе отказать в приемке отгруженной продукции.

5.2.2. За несвоевременную передачу Поставщиком Покупателю всего объема разработанных и согласованных чертежей шифра КМД (включая монтажные схемы), Поставщик уплачивает Покупателю неустойку в размере 0,1% (ноль целых одна десятая) процента от общей стоимости Продукции за каждый день просрочки до того момента, как разработанные и согласованные чертежи шифра КМД (включая монтажные схемы) не будут переданы Покупателю в полном объеме.

5.2.3. Окончательная оплата производится только при условии передачи Поставщиком Покупателю комплекта следующих документов, предусмотренных условиями Приложения №1 к Договору:

- счет на оплату - (оригинал);
- акт сдачи-приемки продукции (оригинал);
- счет-фактура (оригинал);
- товарная накладная (ТОРГ 12) оригинал;
- товарно-транспортные накладные по форме №1-Т заполненные должным образом (с отметкой Грузополучателя о приемке груза) - оригинал.
- товарно-транспортные накладные (CMR) заполненные должным образом (с отметкой Грузополучателя о приемке груза);
- инвойс – 3 экз.;

- Грузовая таможенная декларация (ГТД);
- сертификат происхождения (СТ-1);
- комплект чертежей шифра КМД (включая монтажные схемы) (кол-во указано в п. 5.2.1.)
- комплектовочная ведомость (по форме Приложения №6 Договора);
- отгрузочные спецификации (по форме приложения №5 Договора);
- упаковочные листы (на каждое отгрузочное место по форме Приложения №4 Договора);
- удостоверение о качестве изготовления содержащее сведения в следующем объеме – (сертификат на материалы или данные об их лабораторных исследованиях, данные о сварщиках, сварке, контрольно-приемочных испытаниях и термообработке, эскиз по установленной форме с обозначением всех листов, швов и мест неразрушающего контроля (РК, УК) с клеймами сварщиков, копии документов подтверждающих аттестацию лаборатории в области промышленной безопасности в объеме проведенного неразрушающего контроля, копий удостоверений специалистов проводивших неразрушающий контроль сварных соединений).
- всех разрешений, согласований, лицензий и сертификатов (в том числе на метизную продукцию, крепеж), необходимых для эксплуатации Грузополучателем поставленной Продукции, полученных в уполномоченных Государственных Органах, если это потребуется в соответствии с Применимым Правом.

5.2.4. Поставщик предоставит Удостоверение о качестве изготовления в 2-х оригинальных экземплярах (1 экземпляр отправляется с Продукцией, 1 экземпляр передается Покупателю).

5.2.5. 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-Т заполненная должным образом с отметкой Грузополучателя о приемке груза), товарно-транспортные накладные (CMR) заполненные должным образом (с отметкой Грузополучателя о приемке груза).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. Поставщик обязан упаковать 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, а также согласно требований разработанной и согласованной документации шифра КМД.

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

нет

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна быть изготовлена на предприятии имеющего функционирующую систему менеджмента качества по стандарту ISO 9001 или эквивалент.

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.	Чертежи шифра 0100.151.100 ТЧ	*1 -11*

Исполнитель _____ Анциферов В.С.

Руководитель подразделения _____ Сергеев Д.А.