



Приложение И
к Положению по организации ремонтной деятельности
АО "ДРСК"



Акционерное Общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Приморские электрические сети»

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080

Согласовано:

Зам гл. инженера по эксплуатации и
ремонту

К.М. Долганин

Первый зам. директора по производству –

главный инженер

С.Н. Корчемагин

Начальник службы организации и
проведения ремонтов

В.А.Харченко

«21» 12 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ: «Ремонт бульдозера»

1. Объект ремонта:

Бульдозер, гос. номер 1893ВН 25RUS, инв. № PR0027219, находится на базе Артемовского РЭС СП ПЮЭС, расположенной по адресу: Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, 54.

2. Объем работ:

Ремонт бульдозера в полном соответствии с ведомостью дефектов № 5.53 (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Ремонтные работы проводятся на базе «Подрядчика».

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество.

3.3. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в

следующих форматах: PDF – утвержденная (с подписью руководителя и печатью организации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям *Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов. Методические указания* (Приложение к документации о закупке). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.2. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – март 2016г.

Окончание работ – июнь 2016г.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП ПЮЭС филиала «Приморские электрические сети».

7.Требование к Участнику:

7.1. Организация, производящая ремонт с применением сварки, должна иметь технические условия, содержащие указания о применяемых металлах и сварочных материалах, способах контроля качества сварки, нормах браковки сварных соединений и порядке приемки отдельных узлов и готовых изделий, а также о порядке оформления эксплуатационной документации.

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов соответствующих требованиям, определенным в таблице 2 (данная информация указывается в *Справке о кадровых ресурсах*). Работники, направляемые для выполнения работ, должны иметь профессиональную подготовку соответствующую характеру работы (прошедшие обучение ПОТ РМ-027-2003, ППБ и других нормативно-технических документов).

Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2.

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.-ч.	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.-дн.	Продолжительность ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн.	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1.1	1920	8	240	3,5	60	4
Итого	1920	8	240	3,5	60	4

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/должность	Кол-во человек
1	Рабочие профильных специальностей	3
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1
	Всего	4

7.3. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент).

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Подъемное приспособление	Ед.	1
2	Специализированный инструмент	комплект	1
3	Сварочный аппарат	Ед.	1

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в *Техническом предложении* необходимо пояснить технологию производства работ не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.4. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершеного договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

7.5. Предпочтительно отсутствие у Участника отрицательного опыта выполнения работ на объектах АО «ДРСК» за последние три года. Под отрицательным опытом понимается неисполнение договорных обязательств по вине Участника.

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Межотраслевые укрупненные нормы времени на ремонт тракторов (гусеничных, колесных) с тяговым усилием от 3 т.с. (30кН) до 6 т.с. (60кН) и техническое обслуживание тракторов с тяговым усилием от 0,6 т.с. (6кН) до 6 т.с. (60кН) утвержденные постановлением министерства труда РФ от 19.12.1995 г. № 70.
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме»
- Межотраслевые правила охраны труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ-027-2003.

8.2. Работы выполняются по графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. График предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.3. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленном документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

8.4. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

9. Приемка объекта из ремонта:

Приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии с инструкцией по эксплуатации бульдозера и с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ, актов освидетельствования скрытых работ и фото-отчета о выполненных скрытых работах.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 12-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение:

1. *Ведомость дефектов на ремонт бульдозера SHANTUI SD16F, № 5.53 от "30" сентября 2016 г.*
2. *Калькуляция на затраты по ремонту бульдозера SHANTUI SD16F.*

Гл. инженер СП ПЮЭС

В.Н.Старовойтов



"УТВЕРЖДАЮ"
Главный инженер СЦ ПЮЭС
В.Н. Старовойтов
"21" Августа 2016 г.



Ведомость дефектов на ремонт бульдозера SHANTUI SD16F, гос. номер 1893BN 25RUS, инв. № PR0027219 № 5.53 от "30" сентября 2016 г

Комиссией в составе:

Начальник СМТ (подпись)	Кравчук В.Е. (ф.и.о.)
Ст.мастер СМТ (подпись)	Богач П.А. (ф.и.о.)
Механик СМТ (подпись)	Семерков А.В. (ф.и.о.)

Был произведен осмотр вышедших из строя деталей, узлов, механизмов, установленных на бульдозера SHANTUI SD16F, гос. номер 1893BN 25RUS, инв. № PR0027219 и сделано заключение:

№ п/п	Наименование, тип, марка вышедшей из строя детали, узла, механизма	Дата установки на автомобиль	нормативный срок эксплуатации з/части, м/ч	фактический срок эксплуатации з/части, м/ч	Описание дефекта, неисправности детали, узла, механизма	Причина возникновения дефекта, неисправности	Заключение комиссии
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДВС (в сборе)	2013 год	6000	350	Сторел	Пожар	Необходима замена ДВС (1шт)
2	Кабина (в сборе с электрооборудованием)	2013 год	6000	350	Сторел	Пожар	Необходима замена кабины (1шт)
3	Основание под кабину (полы в сборе с механизмами управления оборотами ДВС, поворотами, тормозами)	2013 год	6000	350	Сторел	Пожар	Необходима замена оснований (1 комплект)
4	Гидробак (в сборе с гидрораспределителями и механизмами управления)	2013 год	6000	350	Сторел	Пожар	Необходима замена гидробака (1 комплект)
5	Гидротрансформатор (в сборе)	2013 год	6000	350	Сторел	Пожар	Необходима замена гидротрансформатора (1шт)

Комиссия:

Начальник СМТ (подпись)	Кравчук В.Е.
Ст.мастер СМТ (подпись)	Богач П.А.
Механик СМТ (подпись)	Семерков А.В.



Акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал АО «ДРСК» «ПЭС» СП ПЮЭС

УТВЕРЖДАЮ

Первый зам. директора по
производству ~~главный инженер~~
Корчевагин С.Н.

« 01 » 12 20 16 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на затраты по ремонту бульдозера SHANTUI SD16F

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость, руб.
1.	Замена деталей бульдозера			255 000,00
2.	Материалы, в том числе:			1 745 000,00
1	ДВС (в сборе)	шт	1	725 000,00
2	Кабина (в сборе с электрооборудованием)	шт	1	210 000,00
3	Основание под кабину (полы в сборе с механизмами управления оборотами ДВС, поворотами, тормозами)	компл.	1	320 000,00
4	Гидробак (в сборе с гидрораспределителями и механизмами управления)	компл.	1	310 000,00
5	Гидротрансформатор (в сборе)	шт	1	180 000,00
	ВСЕГО по смете			2 000 000,00

Главный инженер СП ПЮЭС

В.И.Старовойтов



Составил: инженер 4 кл. ПЭС Келарев С.Г. [подпись]