

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор

БЕ «Лесопереработка» ООО УК «RFP Group»

 Григорьев В.С.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На предоставление коммерческое предложения
поставки оборудования системы сжатого воздуха лесопильного завода.

Согласовано:

Главный инженер



Грухин А.В.

Главный технолог



Саенко Е.А.

Главный механик



Булатов А.Б.

Хабаровск, 2014 г.

1. Общие требования

Настоящее техническое задание определяет параметры, необходимые для разработки коммерческого предложения на поставку оборудования системы сжатого воздуха строящегося лесопильного завода, расположенного по адресу: г.Амурск, ш. Машиностроителей, 6.

Критерии оценки предложений:

- Цена заказа
- Наличие авторизованного сервиса в регионе

Предлагаемая поставщиком цена за оборудование и стоимость работ по его пусконаладке является фиксированной и неизменной в течении всего срока реализации заказа. Изменения (уменьшение или увеличение) стоимости заказа возможно только при изменении Покупателем технического задания. Вся ответственность за полноту предоставляемой информации лежит на Поставщике.

В стоимость коммерческого предложения должны быть включены:

1. Компрессорное оборудование;
2. Осушители;
3. Фильтры, сепараторы, редукторы и прочее вспомогательное оборудование, необходимое для надёжной работы потребителей сжатого воздуха;
4. Комплект запасных частей и расходных материалов для бесперебойной работы оборудования на 6 месяцев;
5. Все необходимые работы для запуска оборудования в эксплуатацию (шефмонтаж и наладка).
6. Обучение технического персонала Покупателя правилам эксплуатации и технического обслуживания оборудования.
7. Инструкции по эксплуатации, настройке, монтажу и техническому обслуживанию оборудования на русском языке.

Коммерческое предложение должно содержать:

- краткое техническое описание оборудования с фотографиями установки,
- стоимость оборудования в рублях на условиях поставки – DDP склад Покупателя в г.Амурске,
- срок поставки оборудования,
- дата образования фирмы-поставщика в Хабаровском крае,
- сроки гарантии и наличие действующей сервисной службы,
- референц-лист с точными местами установки аналогичного оборудования и контактной информацией ответственных лиц Заказчиков.

Условия оплаты:

- 30 % аванс;
- 30 % после отгрузки оборудования в адрес Покупателя;
- 20 % после приёмки оборудования на склад Покупателя в г.Амурске;
- 20 % после запуска оборудования и подписания Акта приёмки-передачи оборудования в эксплуатацию.

Срок поставки – март 2015 г.

2. Технические требования

Предлагаемое Поставщиком оборудование должно обеспечить потребности в сжатом воздухе следующим потребителям:

Оборудование	Давление, бар	1 этап, л/мин	2 этап (перспектива), л/мин
Окорочный станок Nicholson A8	7-8	25333	50666
Линия сортировки центральных пиломатериалов.	6	1450	1450
Линия сортировки боковых пиломатериалов.	6	1318	1318
Оптимизирующий торцовочный станок OptiCut S 90 XL	6-8	225	225
Заточные станки	6	130	130
Итого:	6-8	28 456	53 789

Требования к качеству сжатого воздуха должны соответствовать требованиям производителей оборудования, изложенным в Приложениях к настоящему техническому заданию.

Коммерческое предложение должно быть представлено в 2-х вариантах компоновки компрессорного оборудования. В обоих вариантах должны быть соблюдены допустимые минимальные расстояния между оборудованием в соответствии с требованиями ПБ 03-581-03 п.2.

1 вариант. Размещение 1 компрессора производительностью 28 500 м³/мин в существующей компрессорной завода по производству лущёного шпона.

2 вариант. Размещение 2-х компрессоров производительностью по 28 500 м³/мин в отдельной компрессорной строящегося лесопильного завода.

Оба варианта подразумевают объединение сетей сжатого воздуха шпонового и лесопильного заводов в целях возможного резервирования компрессорного оборудования.

Охлаждение компрессоров – воздушное.

Осушители – адсорбционные. Предложить 2-х типов: горячего и холодного принципа действия.

Все материалы и оборудование, предложенные к использованию должны иметь надлежащую сертификацию и разрешение на применение на территории России, выданное соответствующими государственными органами.

3. Приложения

1. Схема расстановки технологического оборудования лесопильного завода.
2. Структурная схема подготовки сжатого воздуха к окорочному станку Nicholson A8.
3. Точки подвода сжатого воздуха к линиям сортировки лесопильного завода.
4. Схема разводки трубопроводов сжатого воздуха завода по производству шпона.
5. План расположения оборудования и трубопроводов в компрессорной шпонового завода.
6. План расположения трубопроводов сжатого воздуха шпонового завода.
7. Исполнительная схема разводки трубопроводов сжатого воздуха в компрессорной станции шпонового завода.