

**Техническое задание**

к документации о проведении конкурса в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, на право заключения договора поставки автоматической ниткошвейной машины BCL-200s для нужд АО «Издательско-полиграфический комплекс «Чувашия»

**I. Технические характеристики, комплектация поставляемого оборудования**

1. Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком к поставляемому оборудованию:

| № | Наименование                                | Характеристики и комплектация  |
|---|---|--|
| 1 | Автоматическая ниткошвейная машина BCL-200s | <p><b>Технические характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- макс. скорость швейной машины – до 12.000 тактов в час</li> <li>- минимальный формат тетради – 75 x 120 мм</li> <li>- максимальный формат тетради – 320 x 420 мм</li> <li>- количество открытий – 3 верхних и 3 нижних открывателя (присоса)</li> <li>- количество швейных стежков - 10</li> <li>- шаг строчки - 19 мм</li> <li>- номинальная мощность - 4,5 кВт</li> <li>- стандартное напряжение - 220 В/380 В, 50/60 Гц, 3 фазы</li> <li>- расход воздуха - макс. 450 л/мин (6Р)</li> <li>- вес нетто – 3.300 кг</li> <li>- габариты - 2550 мм (Д) x 1680 (Ш) x 1750 (В)</li> </ul> <p><b>Описание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• расстояние между самонакладом и выкладом книжных блоков один метр (компактная конструкция машины),</li> <li>• сенсорный дисплей,</li> <li>• большой объем магазина,</li> <li>• система открытия тетрадей имеет 3 верхних и 3 нижних вакуумных открывателя (присоса) для максимального и качественного раскрытия, встроенное устройство раскрытия тетрадей со шлейфом,</li> <li>• устройство выравнивания, обеспечивающее четкое выравнивание тетрадей всех видов перед шитьем,</li> <li>• автоматическое устройство разделения книжных блоков,</li> <li>• автоматическое устройство обрезки нити засасывает концы нити и обрезает их прибл. на 10 мм.</li> <li>• автоматическое опускание передней защитной панели при остановке машины и ее закрытие при активации кнопки "Старт"</li> <li>• минимизация обслуживания машины благодаря автоматической центральной системы смазки</li> </ul> <p>Автоматическая ниткошвейная машина BCL-200s имеет маркировку ЕС.</p> <p><b>Основные узлы машины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-дюймовый цветной сенсорный экран оснащен системой PLC, которая управляет всеми функциями машины.</li> <li>• Швейно-сшивающее седло приводится в движение распределительным валом. Компоненты трансмиссии работают в герметичном масляном баке. Эта современная конструкция приводной системы гарантирует, что кулачки имеют чрезвычайно долгий срок службы без каких-либо регулярных проверок и</li> </ul> |

технического обслуживания.

- Высота ускорительного ролика может быть запрограммирована в соответствии с толщиной каждой тетради.
- В отверстие, пробиваемое нижней иглой, легко продеваются швейные иглы и швейные крючки, что обеспечивает высочайшее качество шитья.
- Система подачи сокращает остановки оборудования, делая движение тетрадей стабильнее и более плавными благодаря новому рычагу распределительного вала с двойной точкой опоры.

**Комплект ЗИП (стоимость входит в общую цену поставки):**

- 1 – Шабер - 10 шт.
- 2 – Нож для нитей - 10 шт.
- 3 – Разделительный крючок - 10 шт.
- 4 – Прокол - 10 шт.
- 5 – Игла - 10 шт.
- 6 – Крючок - 10 шт.
- 7 – Разгоняющее колесо - 10 шт.
- 8 – Конвейерный захват – 4 шт.
- 9 – Присоска-диск для бумаги – 20 шт.
- 10 – Присоска для раскрытия тетрадей – 20 шт.
- 11 – 3-мм круглый ремень – 3 метра
- 12 – 5-мм круглый ремень – 3 метра

Допускается представление эквивалента (при условии, что представленный эквивалент, по существу равноценен или лучше в технических характеристиках, чем в указанных Заказчиком).

2. Оборудование и его комплектующие, поставляемые победителем закупки, соответствуют требованиям технических условий, существующим для данного вида оборудования в стране изготовителя, в исправном рабочем состоянии (имеет гарантию работоспособности), позволяющем его эксплуатировать в производстве полиграфической продукции, соответствующей ГОСТ 54766-2011.

3. Продавец передает Покупателю документацию на поставляемое оборудование:

- руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования,
- электрические принципиальные и монтажные схемы, входящие в руководство по эксплуатации,
- каталог запасных частей, который включает в себя весь перечень запасных частей оборудования.

Документация представляется в бумажном или электронном виде.

## **II. Требования к монтажу оборудования, пусконаладке, инструктаж/обучению персонала Заказчика**

1. Поставщик обязуется выполнить следующий комплекс услуг:

1.1. В стоимость оборудования входят также расходы на упаковку, доставку, монтаж и ввод в эксплуатацию.

1.2. Запуск оборудования в эксплуатацию и проведение производственного теста.

1.3. Инструктаж/обучение персонала Заказчика работе с поставленным и смонтированным оборудованием.

2. Комплекс услуг осуществляется в помещении Заказчика по адресу: 428019, Чебоксары, пр. И. Яковлева, дом 13, производственный корпус.

3. Поставщик, при нахождении на территории Заказчика должен соблюдать внутриобъектный режим, правила техники безопасности, противопожарного режима, действующие у Заказчика.

Первый заместитель генерального директора



А.Ю. Щурбин