

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОАО «558 АРЗ»

И.В. Кузьменко

«10» 02 2026

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Поставка четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки с ЧПУ, предназначенного для изготовления цилиндрических, эллипсоподобных обечаек, а также конусов различного диаметра, из стали, в том числе нержавеющей, и алюминиевых сплавов для Открытого акционерного общества «558 Авиационный ремонтный завод».

Председатель комиссии



А.П. Воробей

Секретарь комиссии



Н.В.Перейра

г. Барановичи
2026 год.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРИГЛАШЕНИЕ	
2. ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ.....	
3. ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ.....	
4. ЗАЯВЛЕНИЕ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.....	
5. ТАБЛИЦА ЦЕН.....	
6. КОНКУРСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	
7. ПРОЕКТ ДОГОВОРА.....	

ПРИГЛАШЕНИЕ
к участию в открытом конкурсе

Вид конкурса: Открытый конкурс

1. Сведения о заказчике:

1.1 полное наименование: Открытое акционерное общество «558 Авиационный ремонтный завод» (ОАО «558 АРЗ»)

1.2 место нахождения: 225415, Республика Беларусь, Брестская область, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7

1.3 фамилия, имя, отчество контактного лица: Перейра Наталья Васильевна (по организационной части), Скурат Сергей Михайлович (по коммерческой части), Волынчук Александр Кириллович (по технической части)

1.4 номер контактного телефона: +375 163 59-92-73, +375 163 59-94-63

1.5 адрес электронной почты: uplagn@558arp.by

1.6 Иные сведения: -

2. Сведения о закупке:

2.1 предмет закупки: четырёхвалковый листогибочный станок с возможностью конусной гибки с ЧПУ

2.2 объем закупки: 1 (одна) единица.

2.3 место поставки товаров: 225415, Республика Беларусь, Брестская область, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7 (ОАО «558 АРЗ»)

2.4 источник финансирования закупки: собственные средства

2.5 ориентировочные сроки осуществления закупки: август - октябрь 2026 года

2.6 иные сведения: техническое задание на закупку четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки с ЧПУ на 4 листах прилагается

3 Сведения о конкурсе:

3.1 сроки, место и инструкция предоставления конкурсных документов: см. п.3.3.1

3.2 конкурсные документы представляются:

3.2.1 на языке (языках): конкурсные документы предоставляются на русском языке.

3.2.2 по адресу: 225415, Республика Беларусь, Брестская область, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7 (ОАО «558 АРЗ»).

3.2.3 платно (бесплатно): бесплатно

3.2.3.1 цена конкурсных документов: нет

3.2.3.2 валюта платежа за конкурсные документы: нет

3.2.3.3. способ платежа: нет

3.3 конкурсные предложения:

3.3.1 место (адрес) и инструкции представления: конкурсные предложения должны быть представлены по адресу 225415, Республика Беларусь, Брестская область, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7 (ОАО «558 АРЗ»). Конкурсные документы должны быть оформлены в письменном виде в соответствии с общепринятыми требованиями по оформлению конкурсных документов, содержать полную информацию относительно технического задания на закупку, стоимость предложения, сроки и условия поставки и т.п. Участник предоставляет конкурсное предложение в запечатанном конверте путем направления его заказчику по почте или нарочным. В случае направления участником конкурсного предложения по почте, датой представления документов является дата на штампе почтового отделения г. Барановичи. Конкурсные предложения, поступившие после истечения срока их представления, вскрытию не подлежат и возвращаются адресату. Рассмотрение поступивших предложений участников открытого конкурса осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня вскрытия конвертов.

3.3.2 конечный срок подачи: _____

3.3.3 требования к организациям и физическим лицам, включая индивидуальных предпринимателей, которые могут быть участниками процедуры закупки: участником конкурентной процедуры закупки может быть любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, которое соответствует требованиям, установленным организацией в документации о закупке в соответствии с порядком закупок за счет собственных средств, за исключением юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, включенных в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам.

Директор



И.В. Кузьменко

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ

А. ВВЕДЕНИЕ.

1 Предмет закупки:

1.1 ОАО «558 АРЗ» приобретает четырехвалковый листогибочный станок с возможностью конусной гибки с ЧПУ, в соответствии с техническим заданием на закупку.

1.2 Источник финансирования: Оплата товаров по заключенному договору будет производиться за счет собственных средств в белорусских рублях с резидентами РБ и в валюте поставщика для нерезидентов РБ.

2 Стоимость участия в конкурсе.

Участники несут все расходы, связанные с подготовкой и подачей своего конкурсного предложения, а ОАО «558 АРЗ» не будет обязан покрывать данные расходы, независимо от хода или результатов конкурса.

3 Разъяснения к конкурсным документам.

Участник вправе обратиться в ОАО «558 АРЗ» с запросом о разъяснении конкурсных документов, но не позднее пяти календарных дней до истечения окончательного срока представления конкурсных предложений.

ОАО «558 АРЗ» не позднее, чем за три рабочих дня до истечения окончательного срока представления конкурсных предложений обязан ответить на запрос о разъяснении конкурсных документов. ОАО «558 АРЗ» имеет право провести встречу с участниками для разъяснения конкурсных документов.

4 Изменение конкурсных документов.

ОАО «558 АРЗ» вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос какого-либо участника (нескольких участников) изменить конкурсные документы путем издания дополнений до истечения окончательного срока представления конкурсных предложений.

Дополнения издаются, как правило, не позднее, чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока представления конкурсных предложений. В случае издания дополнений окончательный срок представления конкурсных предложений при необходимости может быть продлен. Дополнения являются обязательными для всех участников и доводятся до их сведения в течение трех рабочих дней со дня издания дополнений.

Б. ПОДГОТОВКА КОНКУРСНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

5 Язык конкурсного предложения.

Конкурсное предложение, а также вся корреспонденция и документация, которой обмениваются участники и ОАО «558 АРЗ», в том числе договор, заключенный по итогам конкурса, составляются на **русском языке.**

6 Документы, подтверждающие юридический статус и квалификацию участника.

6.1 Перечень документов, обязательно представляемых участником для подтверждения своего юридического статуса:

- резидентам Республики Беларусь – заверенные копии свидетельства о государственной регистрации (удостоверение должно быть проведено в течение года до подачи заявления на участие в конкурс);

- нерезидентам РБ – легализованную в установленном порядке копию выписки из торгового реестра страны происхождения (выписка должна быть проведена в течение года до подачи заявления на участие в конкурс) или иное эквивалентное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения;

6.2 Документы, подтверждающие экономическое и финансовое положение, которые должен представить участник:

- сведения о финансовом состоянии и платежеспособности на дату подачи предложения: справка банка об экономическом состоянии участника выданная на момент открытия процедуры;

- бухгалтерский баланс за предыдущий год, а также на последнюю отчетную дату текущего года, отчет об обороте товаров, которые относятся к предмету закупки, за последние три года;

- итоговые аудиторские заключения, составленные по результатам аудиторских проверок финансовой деятельности за последние три года;

6.3 Документы, подтверждающие технический потенциал участника, которые должен представить участник:

- список договоров по товару, относящемуся к предмету закупки за последние три года;

- проспекты, предлагаемых к поставке товаров;

- сертификат системы менеджмента качества 9001 (при наличии);

- документы, подтверждающие официальные отношения с заводом производителем.

Участники могут представить другие документы, которые считают необходимыми для подтверждения своей квалификации.

Участники несут полную ответственность за информацию, предоставленную ими в конкурсных документах.

7 Документы, составляющие конкурсное предложение.

Участник представляет конкурсное предложение, которое должно включать:

- заявление на участие в конкурс, подписанное уполномоченным представителем участника;
- заполненную форму конкурсного предложения;
- заполненную форму таблицы цен (с указанием расходов на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов сборов и других платежей при их наличии);
- однозначный и развернутый ответ на каждый пункт технического задания на закупку;
- документы, подтверждающие юридический статус и квалификацию участника;
- документы, подтверждающие экономическое и финансовое положение;
- документы, подтверждающие технический потенциал участника;
- документ, подтверждающий полномочия лица, подписывающего конкурсное предложение и приложения к нему (например, доверенность, копия страниц устава, выписка из торгового реестра);
- сертификат производителя.

8 Форма конкурсного предложения.

Участник должен заполнить все формы, представленные в конкурсных документах, указав товар по номенклатуре, который предлагается поставить, однозначный и развернутый ответ на каждый пункт технического задания на закупку, страну происхождения, завод-изготовитель, количество, и цену. Конкурсное предложение должно быть представлено на весь объем закупаемой продукции с учетом всех требований заказчика (согласно заданию на закупку).

Конкурсное обеспечение не требуется.

9 Валюта и цена конкурсного предложения.

Расчет цены конкурсного предложения должен включать:

- стоимость предлагаемого к поставке оборудования;
- стоимость услуг по доставке, монтажу (шеф-монтажу), проведению пусконаладочных работ и обучению персонала;

Цена конкурсного предложения может быть выражена в белорусских рублях, российских рублях, китайских юанях, долларах США, Евро.

10 Ознакомление с конкурсными документами.

При необходимости участник может ознакомиться с содержанием конкурсных документов с 10-00 до 13-00, с 14-00 до 16-00 у контактного лица: Перейра Н.В. (тел. 8 0163 59-92-73), по адресу ОАО «558 АРЗ», 225415, Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7

11 Срок действия конкурсного предложения.

Конкурсное предложение должно оставаться действительным 60 календарных дней с момента его вскрытия. Конкурсное предложение, срок действия которого истекает раньше, может быть отклонено ОАО «558 АРЗ» как не отвечающее требованиям. Исчисление такого срока начинается со дня вскрытия конвертов с конкурсными предложениями, а заканчивается не ранее срока заключения договора.

ОАО «558 АРЗ» вправе предложить участникам продлить срок действия конкурсных предложений, но не позднее, чем за три календарных дня до его истечения.

Участник имеет право отклонить данное предложение. Срок действия его конкурсного предложения в этом случае заканчивается в первоначально установленный срок.

В. ПОДАЧА КОНКУРСНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

12 Оформление и подписание конкурсного предложения.

12.1 Участник представляет конкурсное предложение.

12.2 Конкурсное предложение должно быть отпечатано или написано несмываемыми чернилами и подписано участником или лицом (лицами), уполномоченным в полной мере выступать от лица участника при подписании договора.

12.3 В Конкурсном предложении не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые участки текста, будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица (лиц), подписавшего конкурсное предложение.

13 Оформление конверта с конкурсным предложением.

Участник предоставляет конкурсное предложение в запечатанном конверте содержащем документы, указанные в п.7 настоящей инструкции

Конверт должен иметь надписи:

- адрес ОАО «558 АРЗ»: 225415, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7 Тел: (8 0163) 46 64 39;

номер и название конкурса (Конкурс на поставку четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки с ЧПУ)

слова **“КОНКУРС. НЕ ВСКРЫВАТЬ ДО 15 ЧАСОВ 00 МИНУТ ПО МЕСТНОМУ ВРЕМЕНИ _____);**

полное наименование, адрес и контактный тел./факс участника.

14 Срок подачи конкурсных предложений.

14.1 Конкурсные предложения должны быть доставлены ОАО «558 АРЗ» по адресу: **225415, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7: до 14 часов (по местному времени) _____.**

14.2 ОАО «558 АРЗ» может при необходимости продлить окончательный срок подачи конкурсных предложений в случае дополнительных разъяснений или внесения изменений в конкурсные документы в соответствии с пунктом 4 настоящей инструкции. При этом права и обязанности ОАО «558 АРЗ» и участников, установленные для ранее назначенного конечного срока, остаются в силе в отношении нового конечного срока.

15 Опоздавшие конкурсные предложения.

Конкурсное предложение, полученное ОАО «558 АРЗ» после окончательного срока подачи конкурсных предложений, указанного в пункте 13 настоящей инструкции, будет отклонено.

При предоставлении участником нового конкурсного предложения по истечению сроков подачи конкурсных предложений отклонены будут оба предложения.

16 Изменение или отзыв конкурсных предложений.

16.1 Участник может изменить или отозвать свое конкурсное предложение после его подачи при условии, что ОАО «558 АРЗ» будет письменно извещен об этом до истечения установленного окончательного срока подачи предложений в соответствии с условиями пункта 13 настоящей инструкции. Уведомление об отзыве конкурсного предложения может быть продублировано по факсу.

16.2 По истечении конечного срока подачи конкурсных предложений внесение изменений в конкурсные предложения не допускаются.

16.3 Допускается только внесение изменений по снижению цены конкурсного предложения выбранного поставщика в случае, если в результате проведенных переговоров между этим участником и ОАО «558 АРЗ» (по инициативе одного из них) было достигнуто такое соглашение.

Д. ОТКРЫТИЕ КОНКУРСА И ОЦЕНКА КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.

17 Открытие конкурса.

17.1 ОАО «558 АРЗ» вскроет пакеты с конкурсными предложениями участников в присутствии всех желающих представителей участников по адресу: 225415, г. Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7, в 15 часов 00 минут по местному времени

Участники, присутствующие на открытии конкурса, указываются в протоколе заседания конкурсной комиссии.

17.2 На открытии конкурса вслух объявляются наименование и место нахождения каждого из участников, которые участвуют в конкурсе, цены конкурсных предложений, информация об изменениях, отзывах предложений и всех других деталях, о которых, по мнению ОАО «558 АРЗ», должно быть сообщено при вскрытии предложений.

17.3 Конкурсные предложения, не вскрытые и не оглашенные на открытии конкурса, не подлежат в дальнейшем к рассмотрению. Отозванные конкурсные предложения должны быть возвращены их авторам в нераспечатанном виде.

18 Разъяснения конкурсных предложений.

Во время проведения оценки полученных конкурсных предложений ОАО «558 АРЗ» может просить участника дать разъяснения по его конкурсному предложению. Запрос и ответ должны быть оформлены в письменном виде.

19 Конкурсные предложения, техническая составляющая которых не соответствует требованиям, приведенным в табличной части технического задания на закупку, будут отклонены на стадии оценки.

20 ОАО «558 АРЗ» оставляет за собой право запрашивать необходимые, по его мнению, документы.

21 Арифметические ошибки должны быть исправлены на следующих основаниях:

- Если есть расхождения между ценой за единицу товара и общей стоимостью, полученной путем умножения цены за единицу на количество товаров, превалярующей является цена за единицу, а общая сумма должна быть исправлена.

- Если есть расхождения между ценой за единицу без НДС и ценой за единицу с НДС, полученной путем сложения цены без НДС и суммы НДС, превалярующей является цена за единицу без НДС, а общая сумма с НДС должна быть исправлена.

- Если есть расхождение между суммой, указанной прописью и цифрой, превалярующей считается сумма, указанная прописью.

Если участник не согласится с исправлением, его конкурсное предложение должно быть отклонено.

22 ОАО «558 АРЗ» может отклонить конкурсное предложение участника. При отклонении всех конкурсных предложений до определения лучшего из них, ОАО «558 АРЗ» не несет никакой ответственности перед предоставившими конкурсные предложения участниками. Уведомления об отклонении всех конкурсных предложений в течение трех рабочих дней после принятия решения направляются представившим эти предложения участникам.

23 ОАО «558 АРЗ» может игнорировать небольшие отклонения или несоответствия в конкурсном предложении, если они не являются существенными и не влияют на распределение мест между участниками.

24 Срок поставки товара должен быть осуществлен в период август-октябрь 2026 года.

24 Оценка и сравнение конкурсных предложений.

24.1 ОАО «558 АРЗ», без присутствия участников, проводит оценку и сравнение всех конкурсных предложений, отнесенных к категории отвечающих требованиям конкурсных документов.

24.2 Оценка конкурсного предложения производится на основании критериев с учётом их удельных весов, указанных в задании на закупку.

24.3 Окончательная стоимость конкурсного предложения определяется с учётом необходимых опций для выполнения технических требований задания на закупку и условий поставки, приведенных в настоящей инструкции.

24.4 Методика бальной оценки:

Критерии оценки	Распределение количества баллов по показателям критериев оценки (пример)
1. Стоимость товаров (работ, услуг) – до 50 баллов	стоимость товаров (работ, услуг) в пределах между наименьшей и наибольшей – количество баллов исходя из расчета: $(Пн/Пу) \times 0,5 \times 100$, где Пн – наименьшая стоимость, предложенная участниками; Пу – предложений участника; 0,5 – весовой коэффициент
2. Условия оплаты – до 15 баллов	- оплата после поставки товара, подписания акта выполненных работ – 15 баллов; - до 50 % предоплата, оставшаяся часть оплаты после поставки товара подписания акта выполненных работ –

	10 баллов; - от 50 % до 90 % предоплата, оставшаяся часть оплаты после поставки товара подписания акта выполненных работ – 5 баллов; - свыше 90 % предоплата – 0 баллов
3. Гарантийный срок – до 10 баллов	- 36 месяцев и выше – 10 баллов; - 24 месяца – 7 баллов; - 12 месяцев – 5 баллов; - менее 12 месяцев – 0 баллов
4. Срок поставки (выполнения работ, оказания услуг) – до 5 баллов	- в установленный в конкурсной документации срок – 5 баллов; - свыше установленного в конкурсной документации срока – 0 баллов
5. Соответствие техническому заданию – до 20 баллов	- полное соответствие техническому заданию – 20 баллов; - при несущественном несоответствии текстовой части техническому заданию – 10 баллов

Примечания:

Не принимается к рассмотрению предложения в случае несоответствия критичным параметрам, а именно несоответствия условий финансирования и соответствия техническому заданию, предоставления неполного комплекта.

25 Контакты с ОАО «558 АРЗ».

25.1 Сведения, касающиеся рассмотрения, разъяснения, оценки или сравнения конкурсных предложений, не раскрываются участникам или любому другому лицу, которое официально не участвует в рассмотрении, оценке и сравнении конкурсных предложений или в принятии решения об определении наилучшего конкурсного предложения, за исключением случаев выбора поставщика или после завершения процедур закупки, в результате которых договор на закупку товаров не заключен.

25.2 Любые попытки со стороны участника повлиять на решение ОАО «558 АРЗ» при оценке предложений или выборе поставщика могут привести к отклонению конкурсного предложения данного участника.

« _____ » _____ 2026г.

Открытое акционерное общество
«558 Авиационный ремонтный
завод».

адрес: 225415 г.Барановичи, ул. 50
лет ВЛКСМ, 7 тел.: 8 0163 59-92-
73,

факс: 8 0163 41 70 89

ЗАЯВЛЕНИЕ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

От _____
(полное наименование и адрес юридического лица, подавшего заявление)

1. Изучив представленные ОАО «558 АРЗ» конкурсные документы мы, нижеподписавшиеся, уполномоченные на подписание заявления, согласны принять участие в конкурсе на поставку четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки с ЧПУ, предназначенного для изготовления цилиндрических, эллипсоподобных обечаек, а также конусов различного диаметра, из стали, в том числе нержавеющей, и алюминиевых сплавов для Открытого акционерного общества «558 Авиационный ремонтный завод».

2. В случае победы в конкурсе принимаем на себя обязательство, заключить контракт поставки в срок не позднее 30 рабочих дней с момента уведомления ОАО «558 Авиационный ремонтный завод» о выборе поставщика.

Представляемые документы:

1. _____
2. _____
3. _____

Должность уполномоченного лица: _____
(Ф.И.О.) _____

Подпись _____

« _____ » 2026г.

Открытое акционерное общество
«558 Авиационный ремонтный завод».
адрес: 225415 г.Барановичи, ул. 50 лет ВЛКСМ, 7
тел.: 8 0163 59-92-73,
факс: 8 0163 41 70 89

ТАБЛИЦА ЦЕН

Участник: _____

(наименование организации-претендента, Ф.И.О. руководителя, юридический адрес,

телефон, телефакс, банковские реквизиты организации)

№ п/п	Наименование работы	Производитель, город, страна происхождения	Ед. изм.	Цена за единицу, руб. РБ без НДС	Ставка НДС, %	Цена за единицу, руб. РБ с НДС	Расходы	
							Транспортировка	Страхование
2		3	4	5	6	7	8	9

Примечание: графы 6, 7, 8, 9 заполняются при их наличии.

Руководитель организации: _____

(подпись)

(И.О. Фамилия)

М.П.

На фирменном бланке

Первому заместителю директора - главному инженеру
открытого акционерного общества
«558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»

Исх. № _____ от _____

(фамилия и инициалы руководителя)

КОНКУРСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставка четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки с ЧПУ

(наименование организации-участника, фамилия, имя, отчество руководителя,

юридический адрес, адрес офиса, телефон, телефакс,

банковские реквизиты организации)

1. Изучив конкурсные документы на поставку четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки с ЧПУ, предназначенного для изготовления цилиндрических, эллипсоподобных обечаек, а также конусов различного диаметра, из стали, в том числе нержавеющей, и алюминиевых сплавов для Открытого акционерного общества «558 Авиационный ремонтный завод», условия контракта (договора) и предлагаемую его форму, получение которых настоящим удостоверяется, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить его поставку и в случае признания поставщиком подписать контракт (договор) на следующих условиях:

1.1. поставляемый товар будет соответствовать нижеследующим техническим, качественным и количественным характеристикам с указанием предприятия, города и страны-изготовителя

(наименование и технические характеристики товара

в том числе НД, СТБ, ГОСТ, ТУ, СанПиН, ГН (РДУ) техническая спецификация,

предприятие, город и страна-изготовитель)

1.2. место поставки товара и вид транспорта _____

1.3. предлагаемые участником условия и срок оплаты _____

1.4. срок (график) поставки товара _____

1.5. гарантийный срок товара _____

1.6. наличие опыта поставок данного товара (лет) _____

1.7. наличие сертификатов качества на поставляемое оборудование _____

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер

А.Н.Тучин
« 23 » 10 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку четырехвалкового листогибочного станка с возможностью
конусной гибки

1. Предмет закупки.

Четырехвалковый листогибочный станок с возможностью конусной гибки должен изгибать стальные листы толщиной от 0,7 мм до 4мм и шириной до 4000 мм с ЧПУ -1шт.

2. Назначение и область применения.

Четырехвалковый листогибочный станок с возможностью конусной гибки применяется для производства цилиндрических, эллипсоподобных обечаек, а также конусов различного диаметра.

Используемые для гибки материалы: сталь, в том числе и нержавеющая, алюминиевые сплавы.

3. Технические требования и основные характеристики оборудования:

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Ширина обработки, мм	не менее 4000
2	Толщина обрабатываемого листа при подгибке, мм	до 4
3	Диаметр верхнего валка, мм	не более 300
4	Диаметр нижнего валка, мм	не более 280
5	Диаметр бокового валка, мм	не более 260
6	Привод валов	гидравлический
7	Рабочее давление, МРа	не менее 16
8	Закаленные, шлифованные и полированные валы	наличие
9	Гидравлически откидывающий торец	наличие
10	Боковые и центральная поддержки	наличие
11	Возможность вальцовки деталей с верхней	не менее 2600

	поддержкой, мм	
12	Устройство конической гибки	наличие
13	Приводной стол подачи материала не менее L=6000 мм	наличие
14	Система автоматической смазки подвижных узлов станка.	наличие
15	Точностьгиба, град.	не менее $\pm 0,1$
16	Точность поворота, град.	не менее $\pm 0,1$
17	Точность перемещения, мм	не менее $\pm 0,1$
18	Панель управления с русифицированным ЧПУ	наличие
19	Эмулятор гибки (работает по программе ЧПУ, лист гнется только на экране компьютера, с функцией предупреждения о возможном столкновении материала со станиной или оснасткой станка)	наличие
20	Чтение и конвертация STEP-файлов	наличие
21	Автоматический расчет коэффициента пружинения материала, удлинения и времени цикла гибки	наличие
22	Режимы работы станка: -Ручной -Полуавтоматический -Автоматический	наличие наличие наличие
23	USB-порт	наличие
24	Порт сетевой передачи данных	наличие
25	Требования к электропитанию: (поставка станка с электронным стабилизатором для защиты от скачков напряжения)	380 В / 50Гц 3 фазы

4. Комплектность и требования к поставке четырехвалкового листогибочного станка с возможностью конусной гибки.

4.1 Оборудование должно быть новым (не восстановленным) не ранее 2025 года выпуска.

Станок должен соответствовать действующим в Республике Беларусь техническим нормативным правовым актам, стандартам по безопасности (ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования») и охране окружающей среды.

Качество оборудования должно подтверждаться сертификатом соответствия завода изготовителя.

4.2 Со станком должны поставляться два комплекта расходных

жидкостей на полную заправку станка-согласно требованиям изготовителя оборудования.

4.20 Поставка со станком комплекта выравнивающих опор (анкерных болтов, если, согласно документации изготовителя, требуется более жесткое закрепление).

4.21 Наличие комплекта вспомогательного инструмента и приспособлений для обслуживания станка.

4.22 Возможность и условия постгарантийного обслуживания станка.

Главный технолог проекта



А.К. Волынчук

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель проекта-
начальник УПЛА



Ю.Б. Осовцов

материалов и быстроизнашивающихся частей для проведения планового ТО (фильтрующие элементы, форсунки и т.д.)

4.3 Комплект технической документации на русском языке на бумажном носителе и на электронном носителе (инструкция по эксплуатации, инструкция по программированию, электрические схемы и другое). Требования к фундаменту и схема установки должна быть предоставлена не позднее 3-х недель после подписания договора.

4.4 Предусмотреть в объеме поставки станка наличие информационных табличек, знаков электробезопасности и надписей на русском языке предупреждающего, информирующего и рекомендательного характера, в количестве, предусмотренном и необходимым в соответствии с технической документацией и руководством по эксплуатации.

4.5 Предусмотреть предварительную приемку оборудования Покупателем у Поставщика (Изготовителя) с проверкой комплектности станка, соответствия технических требований п.3.

4.6 Гарантийный срок эксплуатации оборудование не менее 12 месяцев, с даты ввода оборудования в эксплуатацию.

4.7 Наличие сервисных центров в РБ или РФ. Срок реагирования на сервисный случай не более 3 дней.

4.8 Техническая поддержка и, в случае необходимости, модернизация и обновление технических характеристик в течение гарантийного срока.

4.9 Сроки поставки оборудования.

4.10 Условия поставки по Incoterms.

4.11 Опыт поставок аналогичного оборудования - не менее 3 лет.

4.12 Информацию о производителе оборудования, модели станка, страны происхождения оборудования.

4.13 Референс лист установленного аналогичного оборудования в РБ или РФ.

4.14 Варианты по условиям оплаты, но не более 50% до предварительной приемки оборудования Покупателем у Поставщика, порядок проведения оплаты.

4.15 Условия выполнения пусконаладочных работ (монтаж или шефмонтаж) и обучение работе со станком у Покупателя (3-5 человек). Обязательная проверка заявленных в п.3 технических требований.

4.16 Сроки ввода оборудования в эксплуатацию.

4.17 Проверка технических характеристик станка и детали при приемке станка у Покупателя по обработанной детали (чертеж детали предоставляет Покупатель).

4.18 Предусмотреть, при необходимости, комплект оснастки для выгрузки станка.

4.19 Поставка вместе со станком масла и других технологических