УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

генерального директора -

главный инженер

ОАО «БЗМП»

Демяшкевич Д.В.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Предмет закупки  Количество | | Машина бумагорезательная гильотинная  1 комплект  В комплект входит:  Товар: машина бумагорезательная, 1шт; нож резательный, 4шт; комплект эксплуатационной и технической документации.  Работы (услуги): монтаж, пуско-наладочные работы, обучение работе обслуживающего персонала (в количестве пяти машинистов резальных машин) |
| 2 | Код по классификатору ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности» | | 28.95.11.370  Машины бумагорезательные гильотинные |
| 3 | Вид применяемой процедуры закупки | | Конкурентный лист  В соответствии с п.1.20.1. Порядка закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств |
| 4 | Требования к качеству, техническим характеристикам товара (работы, услуги), его безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам, упаковке, результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям организации   1. **Конструктивные, технические и технологические требования к оборудованию**   1.1.Оборудование должно поставляться в комплекте со всеми составляющими, обеспечивающими его качественную и безопасную работу. Оборудование должно быть новым, изготовленным одним производителем. Отсутствие повреждения (вмятин, царапин и пр.) поверхностей и установленных комплектующих.  1.2. Тип машины – гильотинная (одноножевая), состояние - новая.  1.3. Производительность (скорость реза) – не менее 45 резов/мин.  1.4. Длина реза – 1150 мм.  1.5. Высота разрезаемой стопы – не менее 150 мм.  1.6. Точность индикации на дисплее положения затла – 0,01 мм или более точная.  1.7. Полуавтоматический и автоматический режим работы.  Автоматический режим работы – выполнить первый рез вручную. Остальные резы машина выполнит автоматически.  Полуавтоматический режим работы – каждый рез выполняется вручную, машина только двигает стопу бумаги на заданный размер.  1.8. Оптический индикатор линии реза.  1.9. Устройство блокировки на ИК лучах - обязательно.  Система ИК – барьера. По бокам от рабочей зоны располагаются вынесенные консоли с источниками. Лучи проходят так, что полностью закрывают доступ к ножу: при пересечении луча привод ножа нельзя будет активировать, а если пересечь барьер в процессе резки, нож мгновенно остановится.  1.10. Управление работой машины с пульта. Русифицированное меню – обязательно.  1.11. Механизм предохранения от перегрузок (болт-предохранитель от перегрузки ножа при попадании твердых предметов под нож).  1.12. Плавное управление степенью прижима с помощью специальной ручки.  1.13. Центральный стол с воздушной подушкой.  1.14. Передние и боковые столы с воздушной подушкой.  1.15. Двуручное управление резом с запретом повторных резов.  1.16. Подача затла с бесступенчатой регулировкой скорости (частотно-регулируемый привод).  1.17. Лифт для смены ножа и юстировки спереди.  1.18. Система юстировки ножа в нижней точке.  1.19. Номинальная мощность электрооборудования: не более 5 кВт.  1.20. Параметры напряжения электропитания: 380В, 50Гц.  1.21. Дополнительно в поставку – 4 ножа в футляре (обязательно).   * 1. Степень защиты электрооборудования – не ниже IP 54.   1.23. Срок гарантии – не менее 24 месяцев. Срок отклика по гарантийному случаю не более 24 часов. Послегарантийное обслуживание не менее 10 лет. Наличие сервисного центра на территории РБ или с учетом территориального обслуживания  **2. Требования к электронным компонентам и средствам измерения.**  2.1. Оборудование должно иметь защитные блокировки, ограждения, приспособления. Оборудование и узлы должны быть маркированы и идентифицированы в соответствии со схемами.  2.2.  Электронные компоненты и комплектующие должны быть в исполнении для европейского рынка, новые, не старше 2015г.в.  2.3. Панель оператора от 7”, интерфейс на русском языке, с многоуровневым доступом. Отображение параметров процесса в режиме online. Контроль за машиной, отображение сообщений о неисправностях.  2.4. Для электронного оборудования (частотные привода, сервоконтроллеры, сервопривода, другие программируемые устройства) наличие рабочих программ (проектов в виде файлов с расширением соответствующим применяемым программам для программирования), настроечных таблиц на электронном носителе.  2.5. Для программируемых контроллеров, панели оператора - наличие рабочих программ (образов) на электронном носителе с возможностью быстрой переустановки образа (рабочей программы). В комплекте поставки должны быть кабеля для подключения, программное обеспечение для загрузки образа (рабочей программы).  2.6.  Оборудование должно поставляться в комплекте со всеми составляющими, обеспечивающими его качественною и безопасною работу, без дополнительных устройств и приспособлений.  2.7.  Наличие сертифицированного сервис центра на территории РБ.  2.8.  При наличии шкал средств измерений, входящих в состав закупаемого оборудования, должны быть в единицах СИ: давление – Па, температура - °С, влажность - %.  **3. Требования к оборудованию в части охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности**  3.1. Соответствие требованиям охраны труда и промышленной санитарии РБ, действующим в Республике Беларусь и ЕС, в том числе:  3.1.1. Наличие автоматических блокировок, ограждений, приспособлений, для обеспечения безаварийной и безопасной работы оборудования.  3.1.2. Наличие кнопки аварийной остановки оборудования.  3.1.3. Доступность осмотра, ремонта, санитарной обработки оборудования.  3.1.4. Уровень шума на рабочих местах при любом режиме работы оборудования не более 80 дБ.  3.1.5. Замеры уровня шума при работе оборудования будут проводиться аккредитованной лабораторией в присутствии представителя продавца. В случае превышения уровня шума более 80 дБ при любом режиме работы, оборудование не будет принято в эксплуатацию.  3.2. Оборудование должно отвечать требованиям ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", государственных стандартов и технических условий на оборудование и других технических нормативных правовых актов, действующих в Республике Беларусь.  **4. Требования к поставляемой с оборудованием документации.**  В комплект поставляемой с оборудованием документации должны входить:  4.1. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском языке (на бумажном и электронном носителях).  4.2. Технические паспорта на все элементы системы на русском или английском языке.  4.3. Каталог деталей и сборочных единиц на бумажном носителе (на русском или английском языках).  4.4. Электрические схемы, соответствующие компоновке поставляемого оборудования, оформленные согласно международному стандарту IEC 61082-1:2006 (Preparation of documents used in electrotechnology).  4.5. Схемы пневматические, гидравлические, схемы P&ID на русском языке.  4.6. Спецификация механических, пневматических, гидравлических, электрических и электронных элементов оборудования, расходных материалов на русском или английском языке.  4.7. Сертификат страны происхождения оборудования.  4.8. Сертификат качества ISO.  4.9. Перечень сигнализаций аварийных состояний (аварий) с расшифровкой на русском языке и способы их устранения.  4.10. Эксплуатационная документация в части обеспечения безопасности должна содержать:  4.10.1. Спецификацию оснастки, инструмента и приспособлений, обеспечивающих безопасное выполнение всех предусмотренных работ по монтажу (демонтажу), вводу в эксплуатацию и эксплуатации; правила монтажа (демонтажа) и способы предупреждения возможных ошибок, приводящих к созданию опасных ситуаций.  4.10.2. Требования к размещению производственного оборудования в производственных помещениях, обеспечивающих удобство и безопасность при использовании оборудования по назначению, техническом его обслуживании и ремонте, а также требования по оснащению помещений средствами защиты, не входящими в конструкцию производственного оборудования.  4.10.3. Требования к обслуживающему персоналу по использованию средств индивидуальной защиты.  4.10.4. Граничные условия внешних воздействий и воздействий производственной среды, при которых безопасность производственного оборудования сохраняется.  4.10.5. Правила управления оборудованием на всех предусмотренных режимах его работы и действия работающего в случаях возникновения опасных ситуаций.  4.10.6. Регламент технического обслуживания и приемов его безопасного выполнения.  4.10.7. Вся выше перечисленная документация должна быть предоставлена в печатном или электронном виде. | | |
| 5 | Место, условия и сроки поставки (приобретения иным способом) товара (выполнения работы, оказания услуги) | Место поставки: г.Борисов, ул.Чапаева, 64  Условия поставки: CIP/CPT/DAP/DDP  Ориентировочный срок поставки товара – предложение поставщика, но не позднее 4х месяцев. | |
| 6 | Форма, сроки и порядок оплаты товара (работы, услуги) | Предложение участника (критерий оценки) | |
| 7 | Порядок формирования суммы договора на закупку (цены предложения) | В окончательную цену предложения должно быть включено: стоимость товара, доставка, упаковка, монтаж, пуско-наладочные работы, обучения, гарантийное обслуживание в течение не менее 24 мес. | |
| 8 | Проект договора на закупку или его условия, срок его заключения | Договор заключается в срок не ранее чем через 3 рабочих дня со дня извещения участников о результате проведения процедуры закупки в течение 20 календарных дней.  В случае необходимости согласования выбранного поставщика с наблюдательным советом ОАО «БЗМП» срок заключения договора может быть продлен.  Договор с победителем-резидентом РБ будет заключен на условиях конкурсного предложения в рублях РБ или в валютном эквиваленте с оплатой в рублях РБ по официальным курсам НБ РБ с учетом проведения процедуры переговоров о снижении цены.  Контракт с победителем-нерезидентом РБ будет заключен на условиях конкурсного предложения в валюте, предложенной участником с учетом проведения процедуры переговоров о снижении цены. В случаях, когда валюта контракта и валюта платежа будет отличаться, оплата будет производиться по официальным курсам НБ РБ.  Заказчик оставляет за собой право проводить процедуру переговоров по снижению цены только с участником-победителем процедуры закупки.  Заказчик оставляет за собой право запрашивать у участника-победителя банковскую гарантию о надлежащем исполнении договора (контракта)  Возможно признание победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке. | |
| 9 | Требования к форме и содержанию предложения участника процедуры закупки и сроку его действия.  Требования к описанию участниками процедуры закупки предлагаемого ими товара (работы, услуги), его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик | Участник подает предложение в электронном виде на электронный адрес: [aho.zakupki\_oz@borimed.com](mailto:aho.zakupki_oz@borimed.com).  В теме письма должно быть указано: «Отдел ОГМ, конкурентный лист №2023 - \_\_\_\_\_\_\_\_– закупка машины бумагорезательной. Подача предложений – до 13.00 «10» февраля 2023 года.  В предложении участника должно быть предоставлено:  - коммерческое предложение (форма прилагается);  - спецификация с описанием предлагаемого товара (форма прилагается);  - документы и сведения в соответствии с п.11  Цена конкурсного предложения может быть выражена в белорусских рублях, долл.США, евро, рубли РФ. Для приведения цен участников к единым условиям будет применен официальный курс по НБ РБ на дату окончания срока для подготовки и подачи предложений.  Срок рассмотрения предложений и принятия решения о выборе поставщика – не более 10 рабочих дня со дня окончания срока для подготовки и подачи предложений. | |
| 10 | Требования к участникам процедуры закупки | В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. N 229 | |
| 11 | Перечень документов, представляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям | 1. Копия свидетельства о регистрации юридического лица.  2. Заявление участника об отсутствии задолженности по налогам, сборам и пеням.  3. Справка с банка о финансовом состоянии и платежеспособности.  4. Заявление, что участник не находится в процессе ликвидации, реорганизации; не признан в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельным (банкротом), не внесен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам.  Полное отсутствие экономических и финансовых документов может являться основанием для отклонения предложения.  5. Документы, определяющие статус участника: производитель, официальный представитель, дилер, посредник и т.д.  6. Сведения о наличии опыта поставок у участника аналогичного предмету закупки оборудования за период 2019-2022г (документ должен содержать такие сведения как: заказчик, наименование оборудования (модель, название) и период поставки).  7. Заявление участника о наличии локальной сервисной службы, осуществляющей техническую поддержку, гарантийное обслуживание поставляемого оборудования (с учетом территориальной расположенности РБ) в соответствии с требованиями фирмы производителя.  8. Участником может быть предоставлено заявление о не размещении сведений о нем и о его предложении в открытом доступе (при размещении результатов закупки на торговой площадке). Заявление должно содержать обоснование для ограничения доступа к соответствующей информации. | |
| 12 | Критерии (с указанием удельного веса по каждому из них) и способ оценки и сравнения предложений участников процедуры закупки товаров (работ, услуг) | 1.Наименьшая стоимость  Балл по данному критерию рассчитывается по формуле: = Цмin / Цо\*Укр  Где Цо – стоимость предложения оцениваемого участника; Цмin – минимальная стоимость из представленных предложений; Укр – удельный вес критерия оценки (0,9)  2. Наилучшие условия оплаты  Участнику, предлагающему условия оплаты – «по факту поставки», присваивается количество баллов – 0,1  Участнику, предлагающему иные условия оплаты – 0,0  В случае если двум или более участникам будет присвоено равное количество баллов, предпочтение будет отдано участнику с наименьшей стоимостью. | |
| 13 | Условия допуска товаров иностранного происхождения и поставщиков, предлагающих такие товары | Не устанавливается | |
| 14 | Минимальная доля закупок белорусских товаров | Не устанавливается | |
| 15 | Условия применения преференциальной поправки | Не применяется | |
| 16 | Ориентировочная стоимость | 88 000.00 рублей РБ | |
| 17 | Сведения о комиссии, на которую возлагается проведение процедуры закупки | Комиссия подразделения ОГМ | |
| 18 | Выписка из списка производителей (подрядчиков, исполнителей), включенных в Регистр производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей) и производящих товары (работы, услуги), аналогичные подлежащим закупке | Производители (официальные торговые представители) товаров, аналогичных подлежащим закупке в Регистре производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей) отсутствуют | |

Специалист по организации закупок А.А. Новиченок

Главный механик Д.Н. Галаганюк