

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТРВ-инжиниринг»

ПОДПИСЬ М.В. Колесников

11.02.2019 г.

**Документация о проведении запроса ценовых котировок
на право заключения договора на поставку универсального
зубофрезерного станка с ЧПУ Koenig 200CNC
(Извещение № 1е от 11.02.2019 г.)**

**г. Королев
2019 г.**

Оглавление:

- Часть 1. Общие положения проведения запроса ценовых котировок
- Часть 2. Информационный паспорт запроса ценовых котировок
- Часть 3. Техническое задание
- Часть 4. Проект договора
- Часть 5. Образцы форм документов

Часть 1. Общие положения проведения запроса ценовых котировок

1. Общие положения

1.1. Законодательное регулирование

1.1.1. Настоящая документация о проведении запроса ценовых котировок подготовлена в соответствии с Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ, Федеральным законом «О защите конкуренции» от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ, Положением о закупках ООО «ТРВ-инжиниринг».

1.1.2. Процедура запроса ценовых котировок не является торгами, в связи с чем, её проведение не регулируется статьями 447-449, 1057-1061 Гражданского кодекса Российской Федерации. Данная процедура не возлагает на Заказчика гражданско-правовых обязательств по обязательному заключению договора с Победителем запроса ценовых котировок или иным Участником данной процедуры.

1.1.3. В части, прямо не урегулированной законодательством Российской Федерации, проведение запроса ценовых котировок регулируется настоящей документацией о проведении запроса ценовых котировок.

1.2. Заказчик, Организатор

1.2.1. Заказчик, указанный в Информационном паспорте запроса ценовых котировок, проводит запрос ценовых котировок, предмет и условия которого указаны в настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок.

1.2.2. Организатор, если такой привлечен Заказчиком, указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок, и оказывает консультационные услуги для Заказчика по организации и проведению запроса ценовых котировок.

1.3. Информационное обеспечение

1.3.1. Документация о проведении запроса ценовых котировок размещается на официальном сайте ООО «ТРВ-инжиниринг» <http://trv-e.ru> и предоставляется Заказчиком, Организатором по запросу потенциального Участника запроса предложений в течении 2 (двух) рабочих дней с момента его получения. Плата за предоставление документации о проведении запроса ценовых котировок не взимается.

1.3.2 Документация, размещенная на официальном сайте ООО «ТРВ-инжиниринг» <http://trv-e.ru> и предоставляемая Заказчиком, Организатором является единственным достоверным источником информации о процедуре закупки.

1.4. Наименование и описание объекта закупки условий договора

1.4.1. Наименование и описание объекта закупки, включая информацию о количестве и месте доставки товара, выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом договора, а так же сроки поставки товара, оказания услуги или завершения работы, начальная (максимальная) цена договора содержатся в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

1.4.2. Начальная (максимальная) цена договора не может быть превышена при заключении договора по итогам проведения запроса ценовых котировок.

1.4.3. Участник запроса ценовых котировок, с которым будет заключен договор, должен будет поставить товар, выполнить работу, оказать услугу в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком в настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок и договоре, проект которого является неотъемлемой частью настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок.

1.5. Требования к Участникам закупки

1.5.1. В настоящем запросе ценовых котировок может принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным Заказчиком в соответствии с Положением о закупке.

1.5.2. В случае, если несколько юридических или физических лиц выступают совместно в качестве Участника запроса ценовых котировок, каждый из таких юридических или физических лиц должен по отдельности соответствовать требованиям, установленным Заказчиком в документации о проведении запроса ценовых котировок к Участникам запроса ценовых котировок.

Любая организация может входить только в одного коллективного Участника и не имеет права принимать участие в запросе ценовых котировок самостоятельно.

Заявка, которую подает коллективный Участник, может быть отклонена, если в процессе запроса ценовых котировок до подписания протокола оценки и сопоставления заявок выяснится, что из состава коллективного Участника вышла одна или несколько организаций, а оставшиеся организации, с точки зрения Заказчика запроса ценовых котировок, не способны самостоятельно выполнить договор.

1.5.3. Участник запроса ценовых котировок должен соответствовать требованиям, предъявляемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки, в том числе:

- 1) быть правомочным заключать договор;
- 2) обладать необходимыми лицензиями и/или свидетельствами о допуске на поставку товаров, выполнение работ и оказание услуг, подлежащих лицензированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющихся предметом заключаемого договора;
- 3) обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- 4) не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);
- 5) не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена;
- 6) не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за последний завершенный отчетный период.

1.5.4. Участник запроса ценовых котировок должен обладать профессиональной компетентностью, финансовыми ресурсами, оборудованием и другими материальными возможностями, надежностью, опытом и положительной репутацией, а также квалифицированными людскими ресурсами, необходимыми для исполнения договора на поставку продукции, в том числе:

- 1) предмет закупки должен соответствовать задекларированному виду экономической деятельности;
- 2) Участник процедуры закупки не должен быть зарегистрирован по адресу массовой регистрации, жилой квартиры, общежития, войсковой части;
- 3) руководитель организации Участника процедуры закупки не должен быть руководителем других юридических лиц, участвующих в данной процедуре закупки;

- 4) руководитель и учредители Участника процедуры закупки не должны быть дисквалифицированы;
- 5) Участник процедуры закупки не должен быть внесен в реестр должников-организаций и индивидуальных предпринимателей Федеральной службы судебных приставов;
- 6) Участником процедуры закупки не может быть лицо аффилированное с Заказчиком и Организатором;
- 7) Участник запроса ценовых котировок не должен иметь просроченных обязательств по действующим договорам, заключенным с Заказчиком, если исполнение указанных обязательств не урегулировано дополнительным соглашением между Заказчиком и Участником на момент проведения процедуры закупки.
- 8) У Участника запроса ценовых котировок должен отсутствовать негативный опыт работы с ООО «ТРВ-инжиниринг». Под негативным опытом следует понимать: нарушение Участником по ранее заключенным договорам сроков поставки, условий о качестве товара, предоставления поддельных документов, касающихся качества товара, документов о качестве товара, не соответствующих фактически поставляемому товару, наличия фактов предъявления претензий Участнику по исполнению ранее заключенных договоров, наличие споров с Участником в суде. При наличии негативного опыта, Участник не допускается до участия в закупочной процедуре.

1.5.5. Заказчик вправе установить требование об отсутствии в предусмотренных Федеральными законами № 44-ФЗ, № 223-ФЗ реестрах недобросовестных поставщиков информации об Участнике запроса ценовых котировок. Такое требование указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

1.5.6. Если Заказчиком установлены иные требования к участникам запроса ценовых котировок, такие требования указываются в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

1.5.7. Заказчик вправе установить требование обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок. При этом размер обеспечения заявки не должен превышать 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены договора. Такое требование указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

Документы, подтверждающие факт предоставления обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок, предоставляются в составе заявки не позднее срока окончания подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок.

Так же Заказчик вправе установить требование обеспечения исполнения договора в размере от 5 (пяти) до 30 (тридцати) процентов начальной (максимальной) цены договора, но не менее размера аванса. При этом срок обеспечения исполнения договора может составлять 60 (шестьдесят) дней с момента исполнения обязательств по договору, включая исполнение гарантийных обязательств. Такое требование указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

1.5.8. Требование об участии субъектов малого и среднего предпринимательства в запросе ценовых котировок устанавливается в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» и указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

1.5.9. Участниками запроса ценовых котировок не могут быть юридические и физические лица, которые были привлечены Заказчиком для оказания услуг по организации данного запроса ценовых котировок, а также его дочерние структуры.

1.5.10. Не допускается предъявлять к Участникам запроса ценовых котировок, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора требования и осуществлять оценку и сопоставление заявок на участие в запросе ценовых котировок по критериям и в порядке, которые не указаны в документации о проведении запроса ценовых котировок. Требования, предъявляемые к Участникам запроса ценовых котировок, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора, критерии и порядок оценки и сопоставления заявок на участие в запросе ценовых котировок, установленные Заказчиком, применяются в равной степени ко всем Участникам

запроса ценовых котировок, к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора.

1.6. Затраты на подготовку заявки на участие в запросе ценовых котировок

1.6.1. Участник самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки, а Заказчик и Организатор запроса ценовых котировок по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов запроса ценовых котировок, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

1.7. Обеспечение конфиденциальности

1.7.1. Организатор запроса ценовых котировок обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников сведений, в том числе содержащихся в заявках на участие в запросе ценовых котировок. Предоставление этой информации другим Участникам или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей документацией о проведении запроса ценовых котировок.

1.7.2. В целях обеспечения разумной конфиденциальности относительно информации о запросе ценовых котировок, между Участником и Заказчиком до подачи заявки на участие в запросе ценовых котировок может подписываться Соглашение о конфиденциальности.

1.7.3. Заказчик вправе отклонить заявки Участников запроса ценовых котировок, заключивших между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение победителя запроса ценовых котировок.

1.8. Отмена проведения запроса ценовых котировок

1.8.1. Заказчик вправе отказаться от проведения запроса ценовых котировок на любом этапе его проведения.

1.8.2. Извещение об отказе от проведения запроса ценовых котировок не позднее 3 (трех) дней со дня принятия решения об отказе от проведения запроса ценовых котировок публикуется на официальном сайте ООО «ТРВ-инжиниринг» <http://trv-e.ru>.

1.8.3. При отмене проведения запроса ценовых котировок Заказчик не несет ответственность перед Участниками запроса ценовых котировок, подавшими заявки на участие в запросе ценовых котировок. Принятые заявки на участие в запросе ценовых котировок, независимо от его результатов, Участникам не возвращаются.

2. Документация о проведении запроса ценовых котировок

2.1. Содержание документации о проведении запроса ценовых котировок

2.1.1. Документация о проведении запроса ценовых котировок включает перечисленные в настоящей документации инструкции и документы, а так же изменения в соответствии с п. 2.3. настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок.

2.1.2. Документация о проведении запроса ценовых котировок, направленная потенциальным участникам, является единственным достоверным источником информации о процедуре проведения запроса ценовых котировок.

2.1.3. Участнику запроса ценовых котировок необходимо изучить документацию о проведении запроса ценовых котировок, включая все инструкции, условия и спецификации. Неполное представление информации и документов, требуемых согласно документации о проведении запроса ценовых котировок, а также предоставление Участником запроса ценовых котировок недостоверных сведений или подача заявки, не отвечающей требованиям, содержащимся в документации о проведении запроса ценовых котировок, является основанием для отклонения заявки на участие в запросе ценовых котировок.

2.2. Разъяснение положений документации о проведении запроса ценовых котировок

2.2.1. Участники запроса ценовых котировок вправе обратиться к Заказчику или Организатору запроса ценовых котировок за разъяснениями настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок. Запросы на разъяснение документации о проведении запроса ценовых котировок должны подаваться на фирменном бланке Участника запроса ценовых котировок с указанием контактной информации (адрес, телефон, электронная почта, Ф.И.О. контактного лица) (**Форма 8**).

2.2.2. Заказчик или Организатор запроса ценовых котировок обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения запроса о разъяснении положений документации о проведении запроса ценовых котировок, поданного в письменной форме, в том числе в форме электронного документа, ответить на любой вопрос, если указанный запрос оформлен в соответствии с п. 2.2.1 документации о проведении запроса ценовых котировок и поступил не позднее, чем за 3 (три) дня до срока окончания подачи заявок.

2.2.3. Разъяснение положений документации о проведении запроса ценовых котировок не должно изменять ее суть.

2.3. Внесение изменений в извещение, документацию о проведении запроса ценовых котировок

2.3.1. Заказчик или Организатор запроса ценовых котировок в любой момент до истечения срока подачи заявок вправе внести изменения в извещение, документацию о проведении запроса ценовых котировок не позднее чем за 3 (три) дня до даты окончания подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок.

2.3.2. В течении 3 (трех) дней со дня принятия решения о внесении изменений в извещение, документацию о проведении запроса ценовых котировок такие изменения публикуются на официальном сайте ООО «ТРВ-инжиниринг» <http://trv-e.ru>.

2.3.3. В случае внесения изменений в извещение, документацию о проведении запроса ценовых котировок, срок подачи заявок должен быть продлен так, чтобы со дня внесения в извещение, документацию о проведении запроса ценовых котировок, изменений до даты окончания подачи заявок срок составлял не менее, чем 3 (три) дня.

2.3.4. Изменение извещения, документации о проведении запроса ценовых котировок не должно изменять их суть.

2.3.5. Любое изменение извещения, документации о проведении запроса ценовых котировок является ее неотъемлемой частью.

3. Подготовка и подача заявки на участие в запросе ценовых котировок

3.1. Подготовка заявки на участие в запросе ценовых котировок

3.1.1. Участник запроса ценовых котировок имеет право подать только одну заявку. В случае нарушения этого требования все заявки такого Участника запроса ценовых котировок отклоняются без рассмотрения по существу.

3.1.2. Каждый лист документа, входящий в заявку, должен быть подписан лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица Участника запроса ценовых котировок без доверенности, или надлежащим образом, уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее – уполномоченным лицом). В последнем случае оригинал доверенности прикладывается к заявке.

3.1.3. Каждый лист документа, входящего в заявку, должен быть скреплен печатью Участника запроса ценовых котировок.

3.1.4. Документы, входящие в заявку, должны быть прошиты с приложением описи включенных в него документов и иметь сквозную нумерацию страниц.

3.1.5. Участник должен в обязательном порядке предоставить заявку на бумажном носителе (формат А4), одну копию заявки на электронном носителе в формате PDF(если данное

требование указано в Информационном паспорте документации закупки). Копия заявки на электронном носителе подготавливается путем сканирования оригиналов каждого документа, входящего в заявку после их подписания и заверения печатью, а также нанесения нумерации страниц, но перед сшиванием.

3.1.6. Не допускается заполнение документов, входящих в состав заявки, рукописным способом, применение факсимильных подписей, исправлений и подчисток. Никакие исправления в тексте заявки не имеют силу, за исключением тех случаев, когда эти исправления заверены рукописной надписью «исправленному верить» и собственноручной подписью уполномоченного лица, расположенной рядом с каждым исправлением.

3.1.7. Требования пунктов 3.1.2. и 3.1.3 не распространяются на нотариально заверенные копии документов или документы, переплетенные типографским способом.

3.1.8. Участник закупки должен в полном объеме изучить извещение и настоящую документацию о проведении запроса ценовых котировок, включая изменения, а также разъяснения предоставляемые Заказчиком.

3.1.9. Заказчик не несет ответственности в случае, если Участник запроса ценовых котировок не ознакомился с опубликованными надлежащим образом изменениями извещения либо документации о проведении запроса ценовых котировок.

3.2. Язык документов, входящих в состав заявки на участие в запросе ценовых котировок

3.2.1. Все документы, входящие в заявку на участие в запросе ценовых котировок, должны быть подготовлены на русском языке.

3.2.2. Документы, оригиналы которых выданы Участнику запроса ценовых котировок третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык. При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке преимущество будет иметь перевод.

3.2.3. Заказчик или Организатор запроса ценовых котировок вправе не рассматривать документы, не переведенные на русский язык.

3.3. Требования к валюте заявки на участие в запросе ценовых котировок

3.3.1. Все суммы денежных средств, в документах входящих в заявку, должны быть выражены в валюте, указанной в извещении и Информационном паспорте документации запроса ценовых котировок в целях оценки и сопоставления котировочных заявок, за исключением нижеследующего.

3.3.2. Документы, оригиналы которых выданы Участнику запроса ценовых котировок третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в Российские рубли исходя из официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.

3.4. Требования к содержанию, составу заявки на участие в запросе ценовых котировок

3.4.1. Участник запроса ценовых котировок должен подготовить заявку, включающую в свой состав документы по формам, которые представлены в Образцах форм документов документации о проведении запроса ценовых котировок:

- 1) Опись документов, представляемых для участия в запросе ценовых котировок. **Форма 1.**
- 2) Котировочную заявку (Предложение Участника запроса ценовых котировок), которая должна сохранять свое действие в течении срока, который должен быть не менее 30 (тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем окончания приема заявок на участие в запросе ценовых котировок. **Форма 2.**
- 3) Анкету Участника запроса ценовых котировок. **Форма 3.**

4) Пояснительную записку, содержащую информацию о функциональных, качественных и количественных характеристиках товаров, объеме и характеристиках работ, услуг, сроках исполнения договора, сроках гарантии, стоимости и прочих существенных условиях договора предусмотренных в документации о проведении запроса ценовых котировок.

Форма 4.

5) Декларацию соответствия Участника запроса ценовых котировок. **Форма 5.**

6) Декларацию о принадлежности к субъектам малого или среднего предпринимательства. – **Форма 6**, или сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства.

7) Информационное письмо о наличии у Участника запроса ценовых котировок связей, носящих характер аффилированности с сотрудниками Заказчика или Организатора запроса ценовых котировок. **Форма 7.**

8) Сведения о квалификации Участника с приложением документов, подтверждающих его квалификацию. **Форма 9.**

9) Документ, подтверждающий обеспечение исполнения заявки на участие в запросе ценовых котировок, если такое требование установлено в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

10) Документы, подтверждающие соответствие требованиям к Участникам запроса ценовых котировок, а так же иным требованиям, если такие указаны в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

3.4.2. В связи с изложенным в пункте 1.5 документации о проведении запроса ценовых котировок Участник запроса ценовых котировок в обязательном порядке должен включить в состав заявки следующие документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям:

1) Для юридического лица – копию выписки из единого государственного реестра юридических лиц, полученную не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения на сайте извещения о проведении процедуры закупки; для индивидуального предпринимателя – копию выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, полученную не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения на сайте извещения о проведении процедуры закупки; для иных физических лиц – копии документов, удостоверяющих личность; для иностранного лица – копию перевода на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства, полученные не ранее, чем за шесть месяцев до даты размещения на сайте извещения о проведении процедуры закупки;

2) Копию свидетельства о государственной регистрации юридического лица и/или индивидуального предпринимателя;

3) Копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;

4) Копию документа о регистрации юридического лица и индивидуального предпринимателя в Федеральной службе государственной статистики;

5) Копию устава в действующей редакции;

6) Копии документов (приказов, протоколов собрания учредителей и т.д.) о назначении руководителя и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего заявку на участие в запросе ценовых котировок, а также его право на заключение соответствующего договора по результатам запроса ценовых котировок. Если заявка подписывается по доверенности, предоставляется оригинал или нотариально заверенная копия доверенности и вышеуказанные документы на лицо, выдавшее доверенность;

7) Копию уведомления о возможности применения участником запроса ценовых котировок упрощенной системы налогообложения (для участников запроса ценовых котировок, применяющих ее);

8) Копию справки об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов с отметкой

налогового органа (полученную не ранее чем за тридцать дней до даты публикации извещения о проведении запроса котировок);

9) Решение об одобрении или о совершении крупной сделки, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для Участника запроса ценовых котировок заключение договора или предоставление обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок, обеспечения договора являются крупной сделкой, либо информационное письмо Участника запроса ценовых котировок о том, что данная сделка для такого Участника запроса ценовых котировок не является крупной. В случае, если получение решения об одобрении или о совершении крупной сделки до истечения срока подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок для Участника невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством и учредительными документами Участника порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении таких сделок, Участник запроса ценовых котировок обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его Победителем запроса ценовых котировок представить вышеуказанные решения до момента заключения договора;

10) Иные документы, которые, по мнению Участника запроса ценовых котировок подтверждают его соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.

3.4.3. В случае если Участник не может предоставить требуемый документ, он должен обязательно приложить справку, составленную в произвольной форме, объясняющую причину отсутствия требуемого документа, а также содержащую необходимые подтверждения соответствия Участника конкретному требованию. Заказчик в свою очередь принимает решение относительно обоснованности непредставления необходимых документов. При отсутствии необходимой информации, не позволяющей оценить соответствию Участника, установленным требованиям, Организатор запроса ценовых котировок вправе запросить у Участника недостающие документы предоставив для этого минимально необходимый срок. При этом не допускаются запросы или требования о предоставлении недостающих документов, направленные на изменение существа предложения, включая изменение коммерческих условий заявки (цены, сроков и условий поставки, иных коммерческих условий) или технических условий заявки (перечня предлагаемой продукции, ее технических характеристик, иных технических условий). Если в установленный срок запрошенные документы не представлены, Участник может быть отстранен от участия в запросе ценовых котировок.

3.4.4. При описании условий и предложений Участником должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

3.5. Подача заявок на участие в запросе ценовых котировок

3.5.1. Участник запроса ценовых котировок подает заявку на участие в письменной форме на бумажном носителе (формат А4) в запечатанном конверте, который оформляется по форме, указанной в Образцах форм документов документации о проведении запроса ценовых котировок (**Форма 10**).

3.5.2. Заявка в письменной форме может быть подана Участником запроса ценовых котировок, а так же посредством почты или курьерской службы.

3.5.3. Подача заявки на отдельные позиции или часть объема по какой-либо из позиций перечня продукции указанного в извещении, документации о проведении запроса ценовых котировок не допускается.

3.5.4. Участник запроса ценовых котировок, подавший заявку на участие в запросе ценовых котировок обязаны обеспечить целостность конвертов с заявками и конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе ценовых котировок.

3.5.5. Участник, подавший заявку на участие в запросе ценовых котировок, вправе изменить или отозвать ее в любое время до момента окончания приема заявок на участие в запросе ценовых котировок.

3.5.6. Срок окончания подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок и место предоставления таких заявок указаны в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

3.5.7. Каждый конверт с заявкой на участие в запросе ценовых котировок, регистрируются Заказчиком запроса ценовых котировок, в журнале регистрации заявок. При этом отказ в приеме и регистрации конверта с заявкой на участие в запросе ценовых котировок, на котором не указаны сведения об участнике процедуры закупки, подавшем такой конверт, а также требование предоставления таких сведений, в том числе в форме документов, подтверждающих полномочия лица, подавшего конверт с заявкой на участие в запросе ценовых котировок, на осуществление таких действий от имени участника процедуры закупки, не допускается. По требованию Участника запроса ценовых котировок, подавшего конверт с заявкой на участие, Заказчик запроса ценовых котировок, выдает расписку в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

3.6. Обеспечение заявки на участие в запросе ценовых котировок

3.6.1. Заказчиком при проведении запроса ценовых котировок может быть установлено требование об обеспечении заявки на участие в запросе ценовых котировок. При этом размер обеспечения заявки не может превышать 5 (пять) процентов от начальной (максимальной) цены договора.

3.6.2. В случае если Заказчиком установлено требование обеспечения заявки, такое требование в равной мере распространяется на всех Участников запроса ценовых котировок и указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

3.6.3. Обеспечение заявки на участие в запросе ценовых котировок может предоставляться Участником запроса ценовых котировок путем внесения денежных средств, а так же предоставлением банковской гарантии. Способ обеспечения заявки из указанных в настоящем пункте способов определяется Участником запроса ценовых котировок самостоятельно.

3.6.4. Документы, подтверждающие факт предоставления обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок, предоставляются в составе заявки не позднее срока окончания подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок.

3.6.5. Банковская гарантия, выданная Участнику запроса ценовых котировок банком для целей обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок должна быть безотзывной и должна содержать:

- сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств, принципалом;
- реестровый номер закупки;
- обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
- обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 % денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;
- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;
- срок действия банковской гарантии;
- установленный Правительством РФ перечень документов, представляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

3.6.6. Срок действия безотзывной банковской гарантии, выданной банком, должен превышать срок окончания подачи заявок не менее чем на 1 (один) месяц.

3.6.7. Банковская гарантия не принимается Заказчиком в качестве обеспечения заявки в

случае ее несоответствия вышеуказанным условиям.

3.6.8. Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения заявки, на участие в запросе ценовых котировок должны быть зачислены по реквизитам счета Заказчика, указанным в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

3.6.9. Факт внесения денежных средств подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате, квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществлялся при помощи системы «банк-клиент».

3.6.10. В случае, если Участником запроса ценовых котировок в составе заявки представлены документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок, и до даты рассмотрения и оценки заявок денежные средства не поступили на счет, который указан Заказчиком в документации о проведении запроса ценовых котировок и на котором в соответствии с законодательством РФ учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику, такой участник признается не предоставившим обеспечение заявки.

3.6.11. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в запросе ценовых котировок возвращаются на счет Участника запроса ценовых котировок в течении не более 5 (пяти) рабочих дней с даты наступления одного из следующих случаев:

- 1) Подписание итогового протокола о выборе победителя запроса ценовых котировок. При этом возврат осуществляется в отношении денежных средств, всех Участников запроса ценовых котировок, за исключением Победителя запроса ценовых котировок, которому такие денежные средства возвращаются после заключения договора;
- 2) Отмена проведения запроса ценовых котировок;
- 3) Отклонение заявки Участника запроса ценовых котировок;
- 4) Отзыв заявки Участником запроса ценовых котировок до окончания срока подачи заявок;
- 5) Получение заявки на участие в запросе ценовых котировок после окончания срока подачи заявок.

3.6.12. В случае уклонения Участника запроса ценовых котировок от заключения договора обеспечение заявки не возвращается.

3.6.13. Возврат банковской гарантии не осуществляется, взысканий по ней не проводится.

4. Порядок вскрытия, рассмотрения, оценки и сопоставления заявок

4.1. Общий порядок

4.1.1. Процедура вскрытия заявок на участие в запросе ценовых котировок осуществляется закупочной комиссией Заказчика. Участник запроса ценовых котировок, желающий присутствовать на процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе ценовых котировок, должен за 2 (два) дня до срока окончания подачи заявок уведомить Заказчика, Организатора о своем намерении по форме, указанной в Образцах форм документов документации о проведении запроса ценовых котировок.

4.1.2. Оценка заявок на участие в запросе ценовых котировок осуществляется закупочной комиссией Заказчика и иными лицами (экспертами и специалистами), привлеченными закупочной комиссией Заказчика.

4.1.3. Оценка заявок на участие в запросе ценовых котировок включает в себя несколько этапов:

- этап рассмотрения заявок на участие в запросе ценовых котировок;
- этап оценки и сопоставления заявок на участие в запросе ценовых котировок;
- этап принятия решения о выборе победителя запроса ценовых котировок.

4.1.4. Срок окончания проведения рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе ценовых котировок указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

4.2. Этап рассмотрения заявок на участие в запросе ценовых котировок

4.2.1. В рамках этапа рассмотрения заявок на участие в запросе ценовых котировок закупочная комиссия Заказчика проверяет:

- 1) соответствие Участников требованиям документации о проведении запроса ценовых котировок;
- 2) правильность оформления заявок на участие в запросе ценовых котировок;
- 3) соответствие предлагаемой продукции требованиям документации о проведении запроса ценовых котировок;
- 4) соответствие предлагаемых договорных условий требованиям документации о проведении запроса ценовых котировок.

4.2.2. По результатам проведения рассмотрения заявок на участие в запросе ценовых котировок закупочная комиссия Заказчика имеет право отклонить заявки в том случае, если:

- 1) предложенная Участником цена превышает установленную начальную (максимальную) цену запроса ценовых котировок;
- 2) заявка не отвечает требованиям к оформлению;
- 3) заявка не отвечает требованиям документации о проведении запроса ценовых котировок;
- 4) Участник, подавший заявку на участие в запросе ценовых котировок не соответствует требованиям документации о проведении запроса ценовых котировок;
- 5) Участники, подавшие заявки на участие в запросе ценовых котировок, заключили между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение победителя запроса ценовых котировок;
- 6) Участник, подавший заявку на участие в запросе ценовых котировок не предоставил установленные документацией о проведении запроса ценовых котировок документы, либо не предоставил в таких документах полных и достоверных сведений.
- 7) В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, предоставленных Участником закупки в составе Заявки, такой Участник может быть отстранен Заказчиком или Организатором от участия в запросе ценовых котировок вплоть до момента заключения договора.

4.2.3. В случае если по окончании срока подачи заявок подана только одна заявка или не подано ни одной, запрос ценовых котировок признается несостоявшимся.

4.3. Этап оценки и сопоставления заявок на участие в запросе ценовых котировок

4.3.1. В рамках этапа оценки и сопоставления заявок на участие в запросе ценовых котировок закупочная комиссия Заказчика оценивает и сопоставляет заявки, не отклоненные по результатам этапа рассмотрения заявок на участие в запросе ценовых котировок.

4.3.2. В случае, если Участник запроса ценовых котировок не является плательщиком налога на добавленную стоимость, то цена, предложенная таким Участником, не должна превышать установленную начальную (максимальную) цену без НДС. При этом на этапе оценки и сопоставления заявок для целей сравнения ценовые предложения других Участников также учитываются без НДС.

4.4. Этап принятия решения о выборе Победителя запроса ценовых котировок

4.4.1. Победителем запроса ценовых котировок признается Участник, подавший заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса ценовых котировок и в которой указана наиболее низкая стоимость выполнения договора.

4.4.2. При предложении наиболее низкой стоимости выполнения договора несколькими Участниками запроса ценовых котировок Победителем признается Участник, заявка которого поступила ранее заявок других Участников запроса ценовых котировок.

4.4.3. Заказчик имеет право заключить договор с единственным Участником запроса ценовых котировок в случае его соответствия требованиям извещения и документации запроса ценовых котировок.

4.4.4. Решение закупочной комиссии Заказчика по определению Победителя запроса ценовых котировок оформляется итоговым протоколом о выборе победителя.

4.4.5. Итоговый протокол о выборе победителя запроса ценовых котировок подписывается всеми присутствующими на заседании членами закупочной комиссии Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня следующего за днем окончания проведения оценки и сопоставления заявок.

4.4.6. Заказчик вправе отказаться от заключения договора после подведения итогов запроса ценовых котировок и определения Победителя запроса ценовых котировок.

4.5. Уведомление Участников запроса ценовых котировок о результатах запроса ценовых котировок

4.5.1. Итоговый протокол о выборе победителя запроса ценовых котировок публикуется на официальном сайте ООО «ТРВ-инжиниринг» <http://trv-e.ru> не позднее трех дней со дня подписания такого протокола.

4.5.2. Если между подписанием итогового протокола о выборе победителя запроса ценовых котировок и договора изменится Победитель (например, вследствие отказа), информация о таком изменении направляется всем Участникам запроса ценовых котировок.

5. Заключение договора

5.1. Порядок заключения договора

5.1.1. Договор заключается по итогам проведения запроса ценовых котировок на основании итогового протокола о выборе победителя.

5.1.2. Победитель запроса ценовых котировок не позднее десяти рабочих дней со дня публикации итогового протокола должен предоставить заказчику подписанный договор, составленный в соответствии с проектом договора, входящим в состав документации о проведении запроса ценовых котировок.

5.1.3. Изменение условий договора допустимо в случаях изменения потребностей Заказчика.

5.1.4. В случае, если Заказчиком установлено требование об обеспечении исполнения договора, договор заключается только после предоставления победителем запроса ценовых котировок подтверждения такого обеспечения, в сроки, указанные в 5.1.2.

5.2. Уклонение от заключения договора

5.2.1. Победитель запроса ценовых котировок признается уклонившимся от заключения договора, если не предоставит подписанный договор в срок, установленный в пункте 5.1.2, а так же в случае не предоставления обеспечения исполнения договора в срок, установленный для заключения договора.

5.2.2. В случае, если победитель запроса ценовых котировок признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с иском о требовании к понуждению победителя запроса ценовых котировок заключить договор, о также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора.

5.2.3. Заказчик вправе направить сведения об Участнике запроса ценовых котировок, уклонившегося от заключения договора, а также о поставщиках (исполнителях, подрядчиках), с которыми договоры по решению суда расторгнуты в связи с существенным нарушением ими договоров, для внесения их в реестр недобросовестных поставщиков.

5.2.4. В случае отказа либо уклонения победителя запроса ценовых котировок от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с Участником, занявшим при проведении запроса ценовых котировок второе место.

5.3. Обеспечение исполнения договора

5.3.1. Заказчиком может быть установлено требование об обеспечении исполнения договора. При этом размер обеспечения исполнения договора может быть в размере от 5

(пяти) до 30 (тридцати) процентов от начальной (максимальной) цены договора, но не менее размера аванса. Такое требование указывается в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

5.3.2. Обеспечение исполнения договора может предоставляться Победителем запроса ценовых котировок путем внесения денежных средств, а так же предоставлением банковской гарантии. Способ обеспечения исполнения договора из указанных в настоящем пункте способов определяется Участником запроса ценовых котировок самостоятельно.

5.3.3. Документы, подтверждающие обеспечение исполнения договора, предоставляются не позднее срока подписания договора.

5.3.4. Банковская гарантия, выданная Участнику запроса ценовых котировок банком для целей обеспечения исполнения договора должна быть безотзывной и должна содержать:

- сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;
- реестровый номер закупки;
- обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
- обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 % денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;
- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;
- срок действия банковской гарантии;
- отлагательное условие, предусматривающее заключение договора и предоставление банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из договора при его заключении;
- установленный Правительством РФ перечень документов, представляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии;
- условие о праве заказчика на беспспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии.

5.3.5. Срок действия безотзывной банковской гарантии, выданной банком, должен составлять шестьдесят дней с момента исполнения обязательств по договору. Срок действия обеспечения исполнения договора может включать исполнение гарантийных обязательств.

5.3.6. Банковская гарантия не принимается Заказчиком в качестве обеспечения исполнения договора в случае ее несоответствия вышеуказанным условиям.

5.3.7. Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения исполнения договора должны быть зачислены по реквизитам счета Заказчика, указанным в Информационном паспорте запроса ценовых котировок.

5.3.8. Факт внесения денежных средств подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате, квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществлялся при помощи системы «банк-клиент»(предоставляются участником в составе Заявки).

5.3.9. Денежные средства возвращаются Исполнителю, с которым заключается договор при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по договору. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным в письменном требовании Исполнителя о возврате обеспечения исполнения договора.

5.3.10. В случае не предоставления Участником запроса ценовых котировок, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в срок, установленный для заключения договора, такой Участник считается уклонившимся от заключения договора. Сведения о таком Участнике вносятся в реестр недобросовестных поставщиков.

5.4. Порядок изменения условий договора

5.4.1. Заказчик по согласованию с Исполнителем в ходе исполнения договора вправе изменить его условия. При этом любые изменения оформляются дополнительными соглашениями, если иное не предусмотрено положениями Гражданского кодекса РФ.

5.4.2. Изменение и расторжение договора, заключенного по результатам запроса ценовых котировок, осуществляется в порядке и по основаниям, предусмотренным положениями договора, а также законодательством РФ.

6. Обжалование

6.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением запроса ценовых котировок, в том числе касающиеся исполнения Заказчиком, Организатором запроса ценовых котировок и Участниками своих обязательств, в связи с проведением запроса ценовых котировок и участием в нём, должны решаться в претензионном порядке. Для реализации этого порядка заинтересованная Сторона, в случае нарушения её прав, должна обратиться с претензией к другой Стороне.

6.2. В случае возникновения претензий в рамках проведения запроса ценовых котировок Заказчик, Организатор запроса ценовых котировок может по своему усмотрению вносить или не вносить какие-либо изменения в отношении данной процедуры (в части сроков ее проведения, содержания документации и т.п.) как до, так и после рассмотрения претензии по существу.

6.3. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением процедуры, в том числе касающиеся исполнения Заказчиком, Организатором и Участниками своих обязательств, не урегулированные путем претензионного порядка, могут быть решены в компетентном органе исполнительной власти РФ.

7. Многолотовый запрос ценовых котировок

7.1. Многолотовый запрос ценовых котировок – запрос ценовых котировок, состоящий из обособленных частей (лотов), по которым, в составе одной заявки, могут подаваться отдельные предложения на указанные лоты.

7.2. Победитель запроса ценовых котировок определяется по каждому лоту и с ним подписывается договор по результатам закупки по конкретному лоту. Если по двум и более лотам победителем является один участник, с ним допускается подписание единого договора и спецификаций либо дополнительных соглашений к данному договору, составленных в соответствии с условиями по каждому отдельному лоту.

8. Запрос ценовых котировок в электронной форме

8.1. При проведении запроса ценовых котировок в электронной форме допускаются отклонения от норм настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок, обусловленные особенностями обмена электронными документами и использованием функционала ЭТП в соответствии с официально принятыми правилами работы этих ЭТП.

8.2. При проведении запроса ценовых котировок в электронной форме официальное размещение извещения, документации о проведении запроса ценовых котировок и официальное предоставление документации о проведении запроса ценовых котировок производятся на ЭТП.

8.3. Цена заявки и иные условия закупки, указанные участниками запроса ценовых котировок в специальных электронных формах ЭТП, имеют преимущество перед сведениями, указанными в загруженных на ЭТП электронных документах.

8.4. Прием и вскрытие (ознакомление с содержимым) файлов, содержащих заявки Участников запроса ценовых котировок, проводятся с использованием программных и технических средств ЭТП.

Часть 2. Информационный паспорт запроса ценовых котировок

Следующая информация и данные изменяют и/или дополняют часть 1 «Общие положения проведения запроса ценовых котировок». При возникновении противоречия между положениями, закрепленными в части 1 "Общие положения проведения запроса ценовых котировок" и настоящим Информационным паспортом запроса ценовых котировок, применяются положения Информационного паспорта запроса ценовых котировок.

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1	Заказчик, Организатор и контактная информация	Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТРВ-инжиниринг» Адрес местонахождения: 141076, Московская обл., г. Королев, ул. Орджоникидзе, д. 2а. Почтовый адрес: 141075, Московская обл., г. Королев, ул. Ильича, д. 7. Ответственное должностное лицо: Генеральный директор Колесников Михаил Владимирович Контактное лицо: Матенков Павел Викторович, Ланина Мария Анатольевна Тел./факс: 8 (499) 641-10-98 Адрес электронной почты: tender@ktdzs.ru
2	Наименование и описание объекта закупки	Универсальный зубофрезерный станок с ЧПУ Koenpfer 200 CNC в соответствии с Частью 3 «Техническое задание» документации о проведении запроса ценовых котировок
3	Место, условия и срок (период) поставки товара	Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): DDP-Арзамас, Россия Срок поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): не более 12 месяцев с момента оплаты аванса;
4	Начальная (максимальная) цена договора	Начальная (максимальная) цена договора, включая выполнение сопутствующих поставке товара работ/услуг согласно Техническому заданию настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок, с учетом всех налогов, сборов и иных обязательных платежей, уплачиваемых при исполнении договора, составляет: 664 725,00 евро (Шестьсот шестьдесят четыре тысячи семьсот двадцать пять евро 00 евроцентов) в том числе НДС 20%
5	Порядок формирования цены договора	Цена договора формируется с учетом доставки до склада Покупателя и всех расходов, в том числе с уплатой всех пошлин, налогов и иных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.
6	Форма, сроки и порядок оплаты товара	Форма оплаты – безналичный расчет. Порядок расчетов: Первый платеж - аванс в размере 30% общей стоимости Договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания Договора и выставления счёта Поставщиком. Второй платеж в размере 60% общей стоимости Договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня уведомления о готовности к отгрузке Товара и выставления счёта Поставщиком.

		Третий платеж - окончательный расчет в размере 10% общей стоимости Договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней от даты подписания Акта пусконаладочных работ, инструктажа технологической настройки, включая изготовление тестовых деталей и выставления счёта Поставщиком.
7	Требования к Участникам запроса ценовых котировок	Участник запроса ценовых котировок должен соответствовать требованиям, указанным в п. 1.5.3. и п. 1.5.4. Части 1 настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок.
8	Иные требования к Участникам (товарам, работам, услугам) запроса ценовых котировок. Документы, подтверждающие соответствие требованиям, оформляются в соответствии с п.3 документации о проведении запроса ценовых котировок и входят в состав заявки	Не установлено
9	Требование об отсутствии сведений об Участнике запроса ценовых котировок в реестрах недобросовестных поставщиков	Установлено
10	Требование к гарантийному сроку качества товара	Гарантийные обязательства поставщика на товар указаны в Части 4 «Проект договора» настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок.
11	Требование об участии субъектов малого и среднего предпринимательства	Не установлено
12	Требование об обеспечении заявки на участие в запросе ценовых котировок	Не установлено
13	Содержание и состав заявки на участие в запросе ценовых котировок	Заявка на участие в запросе ценовых котировок составляется в соответствии п. 3.4. Части 1 настоящей документации о проведении запроса ценовых котировок.
14	Место предоставления заявок на участие в запросе ценовых котировок	141076, Московская область, г. Королев, ул. Орджоникидзе д.2а, офис 218
15	Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок	15.02.2019 г. до 15 ч. 00 мин.
16	Место рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе ценовых котировок	141076, Московская область, г. Королев, ул. Орджоникидзе, д. 2а
17	Дата окончания срока рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе ценовых котировок	Не позднее двадцати рабочих дней со дня окончания подачи заявок на участие в запросе ценовых котировок
18	Требование об обеспечении исполнения договора	Не установлено
19	Предоставление электронной копии заявки	Не установлено
20	Требования к заявке Участника относительно закупаемой продукции	Подача предложений по отдельным позициям Лота не допускается. В заявке Участника должно быть указано наименование страны происхождения и производитель товара, год выпуска продукции.

21	Требования Федерального закона от 29.12.2012г. № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе»	Не установлено
----	--	----------------

Часть 3. Техническое задание

Универсальный зубофрезерный станок с ЧПУ Koenfer 200CNC.

Станок предназначен для обработки прямо- и косозубых шестерен/зубчатых колес, валов-шестерен, а также любых профилей, получаемых в рабочей зоне станка методом обкатки. Станок оснащен системой ЧПУ модели BWO Vektor, а также фрезерной головкой с шифтингом и средствами автоматизации.

Технические характеристики

Наименование	Ед. изм.	параметр
Диапазон обрабатываемых модулей		0,15-3,0
Максимальный диаметр заготовки при автоматической загрузке	мм	120
при ручной загрузке и фрезе- 0 40 мм	мм	180
Мин./ Макс. Расстояние между осями рабочих шпинделей	мм	10-110
Максимальная длина заготовки (автоматич. / ручная загрузка)	мм	300 / ~350
Максимальная длина фрезерования	мм	200
Максимальный диаметр фрезы	мм	80
Максимальная ширина фрезы	мм	130/100
Максимальное смещение фрезы (шифтинг)	мм	100/70
Максимальная частота вращения главного шпинделя	об/мин	450
Максимальная частота вращения фрезы	об/мин	2.400
Скорость быстрого перемещения фрезерной головки в осевом и радиальном направлении	мм/сек	50
Мин./ Макс, подача (бесступенчато)	мм/об	0,1 /5,0
Отверстие в шпинделе	мм	50
Мин./ Макс. Усилие давления задней бабки	кН	1,0/5,8
Мощность подключения	кВА	20
Вес: Станок	кг	5.200
Электрошкаф	кг	660
Габариты упаковки: Станок (Д x Ш x В)	м	4,36 x 2,26x2,50
Электрошкаф (Д x Ш x В)	м	2,20 x 0,86 x 2,47
Стандартная окраска станка: основная часть – серый выделяющиеся элементы -ультрамариново-синий		RAL 7035 RAL 5002

Базовое оснащение:

1. система ЧПУ мод. BWO Vektor с управлением по 7-ми программируемым осям:

- A - Поворот фрезерной головки
- B - Вращение червячной фрезы
- C - Вращение заготовки
- W- Перемещение задней бабки
- X- Радиальное перемещение
- Y - Осевое перемещение фрезы
- Z - Осевое перемещение

ЧПУ содержит:

- встроенное запоминающее устройство для обрабатываемых программ (достаточно для сохранения прибл. 10.000 программ обработки деталей)
- панель управления с сенсорным (реагирующим на нажатие) цветным дисплеем 15" (38,1 см) вместо клавиатуры и мышки

- пользовательскую оболочку с интуитивно понятным интерфейсом
- стандартную систему программирования по DIN 66025 (в метрической или дюймовой системе)
- таблички, текстовые сообщения по выбору, на немецком, английском или французском языках.
- электронную систему согласования движений при обкатке фрезы по заготовке
- контроллер SPS
- ясные текстовые сообщения об ошибках
- диалоговый режим, в любой момент готовый направлять действия пользователя
- систему фрезерования с использованием делительного процесса
- программу для двух деталей с одним зубчатым зацеплением
- 3 счетчика с возможностью выбора режима функционирования
- режим тангенциального фрезерования
- комплект электрического/электронного оснащения для работы от источника питания переменного тока 380-400 В - 3-х фазн - 50 Гц
- привод осуществляется цифровыми необслуживаемыми серводвигателями переменного тока, управление приводами - через интерфейс Sercos

2. Виброустойчивое основание станка из синтетического гранита

3. Главный шпиндель с непосредственным приводом

4. Высокоскоростная фрезерная головка с шифтингом

5. Следующее базовое оснащение:

- красная сигнальная лампа сигнализирует обо всех неполадках, при этом ясное текстовое описание неполадки выдается на экран пульта управления
- централизованная система смазки
- система подачи СОЖ, емкость 200 л, производительность подающего насоса ок. 70 л/мин
- маслоулавливающий поддон под станком
- нивелирующие установочные элементы для выравнивания станка при установке и гашения колебаний
- гидравлический агрегат производства Rexroth
- делительный привод с предварительным натягом
- рабочая зона полностью закрыта, дверца для доступа в рабочую зону оснащена электромагнитным запирающим
- люминесцентный светильник в брызго- и пылезащитном исполнении
- подвод охлаждающего масла для очистки рабочей зоны через моечный шланг
- счетчик рабочего времени.

Дополнительная комплектация

1. БЫСТРОХОДНАЯ ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА С ШИФТИНГОМ

- 1 штука

для автоматического смещения фрезы в осевом направлении (отдельная ось ЧПУ), рассчитана на использование сменных высокоточных оправок для установки фрез (диаметр минимального центрального отверстия фрезы 8,0 мм)

Макс, смещение (шифтинг):	100	мм
Макс, диаметр фрезы 0:	80	мм
Макс, ширина фрезы:	130	мм
Макс, угол поворота:	-45 / + 45	°
Диапазон частот вращения:	400 -3000	ми

Управление поворотом фрезерной головки осуществляется системой ЧПУ по отдельной оси, то есть, поворот на требуемый угол и фиксация осуществляется автоматически.

2. БЫСТРОЗАЖИМНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ ОПРАВОК

- 1 штука

3. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАЖИМА ФРЕЗ С ХВОСТОВИКАМИ

- 1 штука

4. БАЗОВАЯ ОСНАСТКА ДЛЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕГО ЦАНГОВОГО ЗАЖИМА-

- 1 штука

5. ЭКСТРЕННОЕ СРАБАТЫВАНИЕ ЗАЩИТНОЙ ДВЕРИ

- 1 штука

6. СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ОТВОДА ИНСТРУМЕНТА ПО ОСИ X

- 1 штука

Работает по генераторному принципу: в аккумуляторе поддерживается напряжение, чтобы в случае падения напряжения, колебаний напряжения или перегрузки во фрезерной головке отвести инструмент.

7. СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ - 1 штука

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

8. РУССИФИКАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДИАЛогоВЫХ ПРОГРАММ KOEPFER.

9. СТАНДАРТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ - KOEPFER- DIALOG 01.

10. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ - KOEPFER- DIALOGUE 16.

11. ДИАЛОГОВАЯ СИСТЕМА КОРРЕКЦИИ УГЛА НАКЛОНА

Коррекция вводится не в градусах, а в мкм, в 1/100 мм, либо в 1/10 мм.

12. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ С ВНЕШНИМ РС.

13. ИНЖИНИРИНГ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ/ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

14. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ ЗАЖИМНОЙ ДВЕРИ.

15. ОСНОВНОЙ БЛОК ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА - 1 штука

Исполнение для одного вспомогательного инструмента. С гидравлическим приводом для установки сменных компонентов.

16. ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ С ДИСКОВЫМ ИНСТРУМЕНТОМ - 1 штука

17. ГОЛОВКА ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА - 1 штука

18. ТРАНСПОРТЕР СТРУЖКИ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ - 1 штука

Для обработки деталей из магнитных материалов.

19. ПЕРЕВОЗИМАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СБОРА СТРУЖКИ СО СКОБОЙ ДЛЯ ПОДЪЕМА КРАНОМ, ОБЪЕМ ОКОЛО 125Л - 1 штука

20. СИСТЕМА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ОХЛАЖДАЮЩЕГО МАСЛА - 1 штука

Дополнительная система очистки охлаждающего масла к магнитному или скребковому транспортеру стружки, необслуживаемая, с самоочищающимся фильтром тонкой очистки (степень очистки 60 мкм). Очищенное охлаждающее масло подается к форсункам на фрезерной головке. Улавливание стружки производится отдельными сетчатыми корзинами, очищенное охлаждающее масло поступает в бак с охлаждающей жидкостью. Состоит:

- сигнальная лампа «Сменить сетчатую корзину»
- 2 сетчатые корзины (одна корзина сменная)
- канал возврата охлаждающего масла

21. СИСТЕМА ОТСЕЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИОННО-МАСЛЯНОГО ТУМАНА

(СТАНДАРТНАЯ) - 1 штука

Для обработки зубчатых колес с центральным отверстием (зажим на оправке с торцевыми поводками)

22. БАЗОВАЯ ОСНАСТКА:

Основной корпус - 1 штука;

База вращающегося прижимного фланца - 1 штука;

Вращающийся центр задней бабки - 1 штука.

23. КОМПЛЕКТ СМЕННОЙ ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ПРИЕМОЧНОЙ ДЕТАЛИ «КОЛЕСО ЗУБЧАТОЕ M0.15/Z18» - 1 штука

24. АПРОБИРОВАНИЕ ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКИ

Для обработки валов и шестерен (цанговый зажим заготовки)

25. БАЗОВАЯ ОСНАСТКА:

Длинный цанговый фланец (K23 x L95) - 1 штука;

Тяговый шток - 1 штука;

Втулка задней бабки - 1 штука.

26. КОМПЛЕКТ ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ТИПОВОЙ ДЕТАЛИ :

Зажимные цанги, 01-18 мм / шаг 1 мм 1 - 16 штук;

Жесткий упор - 1 штука;

Жесткий центр задней бабки - 1 штука.

27. АПРОБИРОВАНИЕ ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКИ

Для обработки валов и шестерен (зажим заготовки в центрах с торцевыми поводками)

28. БАЗОВАЯ ОСНАСТКА:

Фланец главного шпинделя в сборе - 1 штука;

Редуцирующий узел - 1 штука;

Пружинная камера в сборе	- 1 штука;
Втулка задней бабки	- 1 штука;
Вращающаяся надавливающая контропора	- 1 штука.
29. КОМПЛЕКТ ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ДЕТАЛИ «Трибка М0.2/Z23»	- 1 штука
30. КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОЙ СМЕННОЙ ЗАЖИМНОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ДЕТАЛИ «ПОДВЕС М0.5/Z356»	- 1 штука
31. ВЫСОКОТОЧНАЯ ОПРАВКА ДЛЯ ФРЕЗЫ Ø 8 мм	- 2 штуки
Для фрез с отверстием без продольного шпоночного паз, длина (по выбору в мм): 16.. 30/30.. 40/40.. 50	
32. ВЫСОКОТОЧНАЯ ОПРАВКА ДЛЯ ФРЕЗЫ Ø 10мм	- 2 штуки
Для фрез с отверстием без продольного шпоночного паз, длина (по выбору в мм): 16.. 30/30.. 40/40.. 50	
33. ВЫСОКОТОЧНАЯ ОПРАВКА ДЛЯ ФРЕЗЫ Ø 13мм	- 2 штуки
Для фрез с отверстием с продольным шпоночным пазом, длина (по выбору в мм): 16.. 30/30.. 40/40.. 50/50.. 60.	
34. ВЫСОКОТОЧНАЯ ОПРАВКА ДЛЯ ФРЕЗЫ Ø 16 мм	- 2 штуки
Для фрез с отверстием с продольным шпоночным пазом, длина (по выбору в мм): 16.. 30/30.. 40/40.. 50/50.. 60.	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
35. КОМПЛЕКТ ФРЕЗ:	
Червячная фреза НМ, мод. 0,15	- 4 штуки;
Червячная фреза НМ, мод. 0,20	- 4 штуки;
Червячная фреза НМ, мод. 0,30	- 4 штуки;
Червячная фреза НМ, мод. 0,40	- 4 штуки;
Червячная фреза НМ, мод. 0,50	- 4 штуки;
Червячная фреза НМ, мод. 0,70	- 4 штуки;
Червячная фреза НМ с хвостовиками	- 4 штуки.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В комплект технической документации должно входить:

- протоколы измерения геометрических параметров оборудования на заводе-изготовителе;
- руководство по эксплуатации и обслуживанию станка, включая техническое описание на русском языке (спецификации на все комплектующие станка с указанием номеров для заказа);
- полный комплект электрических принципиальных схем на все узлы станка и станок в целом;
- полный комплект установочных материалов и описание порядка установки и сборки станка;
- план фундамента и требования к нему;
- гидросхема, пневмосхема, схема смазки с указанием значений давлений в контрольных точках;
- спецификации гидравлического, пневматического, смазочного оборудования;
- каталог быстроизнашиваемых и запасных частей.

Документация для ЧПУ в печатном виде:

- руководство оператора на русском языке;
- руководство по обслуживанию на русском языке.

Вся техническая документация предоставляется Поставщиком в печатном виде на русском языке.

Второй экземпляр технической документации в полном объеме поставляется в электронном виде на компакт-дисках или же на USB носителе. Документация поставляется в форматах Microsoft Office, AutCAD, PDF.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРИЕМКА И ИНСТРУКТАЖ

Предварительная приемка производится на предприятии в г. Швеннинген и должна включать в себя:

- Наладку зубофрезерного станка и установки для измерения зубчатого венца на обработку/измерение до трех различных приемочных деталей;
- Зубофрезерная обработка - максимум 30 шт каждой из приемочных деталей;
- Первоначальный инструктаж для операторов станка, максимум двое обучаемых.

Продолжительность приемки 4 дня. Транспортные расходы, стоимость пребывания и проживания оплачиваются Покупателем самостоятельно.

УПАКОВКА

Упаковка станка в жесткий деревянный ящик с антикоррозионной защитой для транспортировки грузовым автомобильным, либо железнодорожным транспортом.

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРИЕМКА И ИНСТРУКТАЖ

Сдача в эксплуатацию оборудования на площадке Покупателя включает в себя:

- выставление станка, измерение геометрических параметров, в случае необходимости внесение коррекции
- инструктаж операторов станка - макс. 2 чел
- наладка станка на обработку приемочной детали, пробный запуск
- наладка и переналадка на обработку различных деталей в условиях полуавтоматической и автоматической загрузки заготовок
- тренинг по использованию диалоговой системы KOEPFER для программирования обработки деталей
- мероприятия по оптимизации процесса обработки
- "Trouble-Shooting" - меры по устранению причин аварийных сообщений

Продолжительность 10 рабочих дней с момента начала работ. Стоимость командирования, пребывания и питания за счет Поставщика.

Оборудование, предлагаемое к поставке, должно быть серийного выпуска предприятия-изготовителя.

Поставляемое оборудование должно быть новым (т.е. оборудованием, которое не было в употреблении, не прошло ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), ранее не эксплуатируемое. Не допускается к поставке оборудование, собранное из восстановленных узлов.

- Гарантия на оборудование должна составлять 12 месяцев со дня подписания Акта об окончании пусконаладочных работ, инструктажа и технологической настройки, но не более 15 месяцев от даты поставки.

Использование приведенных выше технических характеристик обусловлено потребностью в продукции, которая не покрывается документами национальной системы стандартизации.

Оборудование должно быть разработано, спроектировано и изготовлено в соответствии с Техническими Регламентами Таможенного Союза:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Часть 4. Проект договора

Прилагается отдельным документом.

Часть 5. Образцы форм документов

Прилагается отдельным документом.