УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель Генерального директора по развитию кооперационных связей

АО «НПО НИИИП-НЗиК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Макаров

«18» июня 2018 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ на право заключения договора на Поставку металлорежущего инструмента HANITA в количестве 818 штук для нужд АО «НПО НИИИП-НЗиК»

Новосибирск

2018

**1. Законодательное регулирование.**

1.1. Настоящая документация об аукционе в электронной форме (далее – документация) подготовлена в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон), Положением о закупке.

**2. Заказчик.**

2.1. Заказчик, указанный в Информационной карте электронного аукциона, проводит электронный аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте электронного аукциона и в требованиях к предмету договора, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

**3. Требования к участникам аукциона в электронной форме.**

3.1. В настоящем аукционе могут принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.

3.2. Участник закупки должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

3.2.1 требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки продукции (выполнение работ, оказание услуг), являющихся предметом закупки, в том числе обладать всеми необходимыми лицензиями и допусками;

3.2.2 участник не должен находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), прекращения деятельности в качестве индивидуального предпринимателя (для индивидуальных предпринимателей);

3.2.3 деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

3.2.4 участник не должен быть признан по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

3.2.5 отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=E1D6C52C435F60550B9F3893833314A0237F854219D22E96B11AF0A574499A6EA0F25252C8AFC0xBO) Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=E1D6C52C435F60550B9F3893833314A0237F854219D22E96B11AF0A574499A6EA0F25252C8ADC0xCO) Российской Федерации о налогах и сборах), размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период

3.2.6 отсутствие судимости у участника закупки - физического лица, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также к указанным лицам не должно быть применено наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющимися объектом осуществляемой закупки, и административное наказание в виде дисквалификации.

3.2.7 отсутствие информации об участнике (о лице, правопреемником которого является участник), а также информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица, в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Законом № 223-ФЗ, Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**4. Затраты на участие в аукционе в электронной форме.**

4.1. Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой, подачей заявки на участие и участием в электронном аукционе и заключением договора.

4.2. Заказчик не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов электронного аукциона.

**5. Извещение о проведении аукциона в электронной форме.**

5.1. Заказчик размещает извещение о проведении аукциона в электронной форме в Единой информационной системе (далее – ЕИС), на сайте заказчика и сайте Электронной торговой площадки не менее чем за двадцать дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

**6.** **Порядок предоставления документации.**

6.1. Одновременно с размещением извещения о проведении электронного аукциона Заказчик обеспечивает размещение в ЕИС, на сайте заказчика и сайте Электронной торговой площадки документации.

6.2. Документация доступна для ознакомления в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки без взимания платы.

**7. Право Заказчика отказаться от проведения аукциона в электронной форме**

7.1. Заказчик вправе отказаться от проведения аукциона в электронной форме не позднее, чем за 3 (три) дня до наступления даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

7.2. Заказчик вправе в любой момент до опубликования итогового протокола проведения аукциона отказаться от проведения процедуры закупки в случае возникновения одного из следующих обстоятельств:

1. изменение финансовых, инвестиционных, производственных и иных программ, оказавших влияние на формирование потребности в данной закупке;
2. потребность в закупке отпала либо изменилась (в том числе выявлена необходимость изменения качественных, функциональных, технических характеристик);
3. возникновение обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), влияющих на целесообразность закупки;
4. необходимость исполнения предписаний антимонопольного органа или иного уполномоченного контролирующего органа, решения суда;
5. обнаружение существенных ошибок, допущенных при подготовке извещения или документации о закупке, влияющих на порядок определения победителя процедуры закупки, удовлетворение потребностей Заказчика;
6. изменение законодательства РФ, влияющее на возможность или целесообразность проведения закупки.
   1. Заказчик размещает информацию об отказе от проведения процедуры закупки в день принятия решения об отказе в порядке, установленном для размещения в ЕИС извещения о проведении процедуры закупки.
   2. Заказчик размещает информацию об отказе от заключения договора в течение 2 рабочих дней со дня принятия решения об отказе в порядке, установленном для размещения в ЕИС извещения о проведении процедуры закупки.
   3. Решение об отказе от заключения договора принимает комиссия, которая проводит процедуру закупки. Решение комиссии фиксируется в протоколе.
   4. Заказчик вправе в итоговом протоколе отразить результаты рассмотрения и оценки заявок с указанием участника закупки, предложение которого является лучшим, а также указать на решение об отказе от заключения договора.

**8. Разъяснение положений документации.**

8.1. Любой участник закупки вправе направить в электронной форме организатору закупок запрос о разъяснении положений документации процедуры размещение заказа по форме Приложения 5 не позднее 5 (пяти) дней до дня окончания срока подачи заявок, указанного в документации процедуры закупки.

8.2. В течение 3 (трёх) дней со дня поступления указанного запроса Заказчик размещает разъяснение положений документации в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки, а в случае, если срок для размещения разъяснения положений документации процедуры закупки выпадает на нерабочие дни - в течение 3 рабочих дней со дня поступления указанного запроса..

8.3. Разъяснение положений документации не должно изменять ее суть.

**9. Внесение изменений в документацию.**

9.1. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом участника закупки о разъяснении положений документации вправе принять решение о внесении изменений в извещение и документацию о проведении электронного аукциона, не позднее чем за три дня до дня окончания подачи заявок на участие в электронном аукционе.

9.2. В течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию такие изменения размещаются Заказчиком в ЕИС.

9.3. В случае внесения изменений в документацию срок подачи заявок продлевается так, чтобы период со дня размещения в ЕИС изменений, внесенных в документацию, до дня окончания подачи заявок составлял не менее чем 15 дней.

9.4. Изменение предмета процедуры закупки не допускается.

9.5. Участники закупки самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

9.6. Заказчик не несет ответственности в случае, если участник закупки не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию и размещенными надлежащим образом.

**10. Особенности участия в процедуре закупки коллективного участника**

**10.1.** Юридические и физические лица, выступающие на стороне одного участника закупки (коллективный участник), обязаны заключить между собой соглашение, подтверждающее намерения юридических и физических лиц, выступающих на стороне одного участника, совместно осуществлять поставку продукции, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки, которое должно отвечать следующим требованиям:

1. соглашение должно соответствовать нормам действующего законодательства;
2. в соглашении должны быть определены права и обязанности членов коллективного участника как в рамках участия в закупке, так и в рамках исполнения договора;
3. в соглашении должна быть предусмотрена гарантия соответствия лиц, выступающих на стороне коллективного участника, требованиям, установленным Заказчиком в документации процедуры закупки;
4. в соглашении должен быть указан лидер, представляющий интересы лиц, выступающих на стороне коллективного участника, и его полномочия как в рамках участия в закупке, так и при исполнении договора (в том числе на подачу и отзыв заявки на участие в процедуре закупки, иные права, предусмотренные документацией о закупке, на подписание договора от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника, на предоставление обеспечения исполнения договора, на получение оплаты от Заказчика, на подписание необходимых документов в ходе исполнения договора);
5. в соглашении должна быть предусмотрена обязанность лиц, выступающих на стороне коллективного участника, выдать лидеру доверенность на представление их интересов в отношениях с Заказчиком (в том числе на заключение от их имени договора с Заказчиком, подписание документов, подтверждающих выполнение обязательств, предусмотренных договором с Заказчиком, ведение с ним переписки);
6. в случае решения сторон о распределении между ними обязательств по договору, на право заключения которого проводится процедура закупки, либо в случае если такое требование установлено документацией о закупке, в соглашении должен быть установлен объем обязательств, выполняемый каждым из лиц, выступающих на стороне коллективного участника, стоимость и сроки их выполнения (в том числе, в процентном соотношении);
7. в соглашении должна быть предусмотрена солидарная ответственность лиц, выступающих на стороне коллективного участника, по обязательствам, связанным с участием в закупке, заключением и исполнением договора, а также обязанность лидера по предоставлению обеспечения исполнения договора (в случае если такое обеспечение предусмотрено документацией о закупке);
8. иным требованиям, установленным Заказчиком в документации о закупке.

**10.2** Заявка коллективного участника должна содержать указание на то, что лидер выступает от имени нескольких лиц (коллективного участника), а также копии соглашения его членов и доверенностей на лидера, указанные в п. 10.1 настоящего раздела.

**10.3** Лицо, участвующее в процедуре закупки в составе коллективного участника, не вправе подавать самостоятельную заявку на участие в данной процедуре закупки, а также входить в состав иного коллективного участника, подавшего заявку на участие в ней.

**10.4** В случае если хотя бы одно лицо, входящее в состав коллективного участника, отказывается от участия в процедуре закупки, либо если будет установлено, что из состава коллективного участника вышел хотя бы один из участников, и это влечет несоответствие коллективного участника установленным в документации процедуры закупки требованиям, Заказчик отказывает такому коллективному участнику в допуске к участию в процедуре закупки либо отстраняет такого коллективного участника, отказывается от заключения договора с ним, отказывается от договора.

**10.5** Обязательным требованиям, предусмотренным документацией о закупке, должно соответствовать каждое лицо, входящее в состав коллективного участника.

**11. Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме.**

11.1. Заявка на участие в аукционе должна содержать документы, указанные в пункте 10 Информационной карты аукциона в электронной форме.

11.2. Все сведения об участнике закупки должны подтверждаться Анкетой участника (Приложение 2).

11.3. Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны быть составлены на русском языке.

11.4. Копии документов, входящих в состав заявки, предоставляются в виде скан-копий оригиналов или нотариально заверенных копий в формате pdf, jpeg, явно и достоверно отображающих содержащуюся в документах информацию, в том числе реквизиты, проставленные на документах печати (при наличии), подписи (в том числе электронной цифровой подписи) и отметки.

Предоставление документов в формате MS Word, MS Excel и других аналогичных форматах, не допускается, если иное не предусмотрено документацией о закупке.

11.5. Заявка и все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть подписаны электронной цифровой подписью участника закупки.

11.6. Срок действия заявки 60 дней с момента подачи заявки участником закупки в электронной форме.

**12. Требования к предложениям о цене договора (цене лота).**

12.1. Направляя заявку, участник закупки заявляет о своем согласии поставить товары (выполнить работы, оказать услуги), являющиеся предметом электронного аукциона, в пределах стоимости, не превышающей начальную (максимальную) цену договора (цену лота).

12.2. Все расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, которые поставщик (подрядчик, исполнитель) по договору должен оплачивать в соответствии с условиями настоящей документации, договора или на иных основаниях, должны быть включены в цену договора (цену лота), предлагаемую участником электронного аукциона.

12.3. Неучтенные затраты поставщика (подрядчика, исполнителя) по договору, связанные с исполнением договора, но не включенные в предлагаемую цену договора, не подлежат оплате заказчиком.

12.4. Цена договора (цена лота) должна быть выражена в валюте Российской Федерации, если иное не предусмотрено в Информационной карте электронного аукциона.

12.5. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, в случае, предусмотренным п.12.6 настоящей документации, цена единицы каждого товара определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара указанной в документации о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.

12.6. В заявке на участие в закупке, представленной участником аукциона, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, при этом стоимость товаров российского происхождения составляет более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров.

**13. Требования к описанию предмета аукциона.**

13.1. Описание участниками закупки предмета аукциона, в том числе: качества, технических характеристик товара (работ, услуг), требований к их безопасности, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, размеров, требований к упаковке и отгрузке товара и иных показателей, связанных с определением соответствия товара (работ, услуг) потребностям заказчика, осуществляется в соответствии с требованиями к предмету договора, указанными в настоящей документации, заполняется участником аукциона по форме, установленной (Приложение 4).

13.2. При описании цифровых показателей характеристик товара (работ, услуг), в том числе условий гарантийного обслуживания, не допускается применение понятий «не более», «не менее».

**14. Инструкция по заполнению заявки на участие в аукционе в электронной форме.**

14.1. При подготовке заявки участниками закупки должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных (неоднозначных) толкований.

14.3. Заявка на участие в электронном аукционе заполняется участником закупки в соответствии с требованиями к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе настоящей документации. Форма заполнения заявки на участие в аукционе в электронной форме (Приложение 1).

14.4. Участник закупки в п.2 заявки на участие в закупке указывает наименование страны происхождения поставляемых товаров

14.5. Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товаров, указанного в заявке на участие в закупке.

## 

**15.** **Срок и порядок подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

15.1. Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке вправе подать заявку с даты и времени, указанных в Информационной карте электронного аукциона.

15.2. Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником закупки оператору электронной площадки в форме электронного документа, содержащего заявку, предусмотренной настоящей документацией.

15.3. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

**16. Возврат и отзыв заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

16.1. Участник закупки, подавший заявку на участие в электронном аукционе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в электронном аукционе в любое время до момента открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в аукционе.

**17. Обеспечение заявки на участие в аукционе в электронной форме.**

17.1. Заказчиком устанавливается требование обеспечения заявки на участие в аукционе.

Размер обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме составляет до 2 (двух) процентов от начальной (максимальной) цены договора (цены лота). Такое требование в равной мере распространяется на всех участников закупки в электронной форме и указывается в извещении и документации.

17.2. Обеспечение заявки предоставляется участником закупки по его выбору путем внесения денежных средств на Расчетный счет Электронной площадки либо путем предоставления банковской гарантии до момента окончания срока подачи заявки на участие.

17.3. В случае если в целях обеспечения заявки денежные средства блокируются оператором ЭТП, действия по их возврату осуществляются оператором ЭТП в порядке, установленном регламентом ЭТП.

17.4. Требования к банковской гарантии:

1. Банковская гарантия должна быть выдана банком или иной кредитной организацией;

2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации;

3. В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк или иная кредитная организация гарантирует исполнение обязательств по договору, которая должна быть не менее суммы, установленной извещением и настоящей документации;

4. Банковская гарантия должна содержать обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, название предмета закупки.

5. Срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок.

17.5. Порядок возврата банковской гарантии устанавливает банк, выдавший банковскую гарантию.

**18.** **Порядок открытия доступа к заявкам на участие в аукционе в электронной форме**

18.1. В день и во время, указанных в извещении о проведении аукциона, осуществляется открытие доступа к поданным на Электронную площадку заявкам на участие в аукционе в электронной форме.

**19. Порядок рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

19.1. Единая комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе в электронной форме на соответствие требованиям, установленным документацией, и соответствие участников аукциона в электронной форме требованиям, установленным документацией об аукционе.

19.2. Срок рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе не может превышать 20 (двадцать) дней со дня открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в электронном аукционе.

19.3. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме Единая комиссия принимает решение о признании участника закупки, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона или об отказе в признании участником аукциона, а также оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме, который размещается в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки в течение 3 (трех) дней с момента подписания.

19.4. При рассмотрении заявок на участие в аукционе участник закупки не допускается Единой комиссией к участию в аукционе в случае:

1. несоответствия участника закупки требованиям, установленным документацией;
2. несоответствия заявки участника закупки требованиям, установленным в документации, в том числе:

- непредоставления документов и сведений, указанных в документации;

-нарушения требований документации о закупке к содержанию, форме и оформлению заявки;

1. несоответствия предлагаемой продукции требованиям, установленным в документации о закупке;
2. несоответствия предложенных участником закупки условий исполнения договора условиям, указанным в документации, в том числе:

- направление предложения, ухудшающего условия выполнения договора, являющегося предметом закупки;

- направление предложения о цене договора, превышающего НМЦ договора, НМЦ единицы товара, услуги, работы;

1. наличия в предоставленных участником документах недостоверных сведений об участнике закупки или предлагаемой им продукции, в том числе отсутствие сведений об участнике в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства;
2. непредоставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств или иного обеспечения заявки на участие в закупке в соответствии с документацией, если условие о таком обеспечении было установлено, в том числе несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения заявки установленным условиям его предоставления.
   1. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.
   2. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

**20. Последствия признания аукциона в электронной форме несостоявшимся.**

20.1 Аукцион в электронной форме признается несостоявшейся в следующих случаях:

1. на участие в закупке не подано ни одной заявки;
2. по результатам рассмотрения заявок ни один из участников закупки не допущен к участию в закупке;
3. по результатам рассмотрения заявок к участию в закупке допущен один участник;
4. участники закупки, допущенные к участию в аукционе, не приняли в нем участие (не подали ценовые предложения в ходе его проведения);
5. в аукционе принял участие только один из участников, допущенных к участию в аукционе (только один участник сделал ценовое предложение в ходе проведения аукциона).

20.2 В случае если закупка признана несостоявшейся Заказчик вправе отказаться от проведения процедуры закупки либо провести повторную конкурентную процедуру закупки, либо осуществить закупку у единственного поставщика, либо заключить договор с единственным участником процедуры закупки, признанным Единой комиссией в порядке, предусмотренном п. 19.5 Документации, соответствующим требованиям, установленным документацией о закупке.

20.3 В случаях, если аукцион признан несостоявшимся на основании подп. 4, 5 п. 20.1 настоящего раздела, Заказчик вправе по своему усмотрению принять одно из следующих решений:

- отказаться от проведения процедуры закупки;

- отказаться от проведения процедуры закупки и провести повторную процедуру закупки;

- заключить договор с участником аукциона, указавшим в заявке наименьшую цену или подавшим заявку первым (при наличии одинаковых ценовых предложений), на условиях, предусмотренных проектом договора, заявкой такого участника и по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену договора (цену лота);

- заключить договор с участником, принявшим участие в аукционе по цене, предложенной им в заявке на участие или в ходе проведения аукциона (единственный участник, принявший участие в аукционе);

- заключить договор с единственным поставщиком, в соответствием с Положением о закупке.

**21. Основания и последствия выявления обстоятельств, имеющих значение для принятия решения о допуске участника к закупке и заключении договора по результатам закупки**

21.1 Заказчик вправе в любое время до завершения процедуры закупки отстранить участника закупки, пересмотреть итоги процедуры закупки, отказаться от заключения договора с участником закупки, отказаться от договора, если будет установлено, что:

1. участник закупки не соответствуют установленным извещением или документацией о закупке требованиям к участникам закупки;
2. поставляемая продукция не соответствуют установленным извещением или документацией о закупке требованиям;
3. участник закупки представил недостоверную информацию о своем соответствии или соответствии поставляемой продукции требованиям, установленным извещением или документацией о закупке к участникам закупки, или поставляемой продукции, а также недостоверную информацию о наименовании страны происхождения товара, что позволило ему стать победителем процедуры закупки.

**22. Порядок проведения аукциона в электронной форме.**

22.1. В аукционе могут принимать участие только участники закупки, признанные участниками аукциона.

22.2. Аукцион проводится на Электронной площадке в день и время, указанные в извещении о его проведении.

22.3. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении аукциона, на "шаг аукциона".

22.4. При проведении аукциона участники аукциона подают предложения о цене Договора, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене Договора на величину "шага аукциона".

22.5. Участник аукциона, который предложил наиболее низкую цену Договора и заявка на участие в аукционе которого соответствует требованиям документации, признается победителем аукциона.

22.6. Результаты проведения аукциона оформляются протоколом, который формируется автоматически на Электронной площадке.

**23. Заключения договора по результатам аукциона в электронной форме.**

23.1. Договор может быть заключен не ранее чем через 10 (десять) и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня размещения на ЕИС, сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола. Проект договора (Приложение 3).

23.2 Договор заключается в редакции, соответствующей редакции проекта договора, приложенного к документации об аукционе, по цене, предложенной участником аукциона, с которым заключается договор, и на иных условиях, предложенных участником, если необходимость предложения таких условий была предусмотрена документацией об аукционе.

23.3 Договор, подписанный Заказчиком, направляется участнику, посредствам почтовой связи и (или) электронной почтой, с которым заключается договор не ранее 10 дней и не позднее 17 дней с момента публикации итогового протокола. Победитель или участник процедуры закупки, решение о заключении договора с которым принято Единой комиссией не позднее, чем через 20 дней с момента публикации итогового протокола обязан подписать договор и представить Заказчику подписанный договор в течение 2 (двух) рабочих дней с момента подписания.

23.4. В случае если победителем закупки представлена заявка на участие в закупке, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

24.4. В случае если победителем закупки, при проведении которой цена договора снижена до нуля и которая проводится на право заключить договор, представлена заявка на участие в закупке, которая содержит предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

24.5. В случае если победитель аукциона в срок, указанный в извещении и документации о проведение аукциона, не предоставил заказчику подписанный Договор, победитель аукциона признается уклонившимся от заключения Договора.

24.6. В случае если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик вправе направить проект Договора участнику аукциона, сделавшему предпоследнее предложение о цене Договора перед победителем аукциона. Проект Договора направляется в течение пяти рабочих дней с момента признания победителя аукциона уклонившимся от заключения Договора.

24.7. В случае если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик заключит договор с участником аукциона, который предложил такие же, как победитель условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившимся от заключения договора.

24.8. В случае уклонения участника аукциона в электронной форме от заключения Договора денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме, не возвращаются.

24.9. Страна происхождения поставляемого товара в договоре указывается на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор.

24.10. Договор в бумажной форме заключается Заказчиком торгов с победителем аукциона вне АС Оператора в сроки и порядок, установленный извещением об аукционе.

24.11. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с Постановлением Правительства № 925 от 16.09.2016 г. не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качества, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам, указанных в договоре.

**25. Обеспечение исполнения договора.**

25.1. Если в соответствии с Информационной картой электронного аукциона установлено требование обеспечения исполнения договора, такое обеспечение предоставляется Участником аукциона, с которым заключается договор, в порядке и сроки, указанные в Информационной карте.

25.2. Договор может быть заключен с момента предоставления обеспечения исполнения договора.

Информационная карта аукциона в электронной форме

Нижеследующие конкретные условия проведения аукциона в электронной форме – информационная карта аукциона в электронной форме – являются неотъемлемой частью документации об аукционе в электронной форме и дополнением к инструкции по подготовке заявок на участие в аукционе в электронной форме участникам аукциона.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Положения информационной карты открытого аукциона в электронной форме** |
| 1 | **Наименование Заказчика:** Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна».  - адрес: 630015 г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32.  - контактное лицо по вопросам оформления аукционной заявки:  - тел.: (383) 279-36-89  Губарева Евгения Михайловна  - e-mail: [zakupki@komintern.ru](mailto:zakupki@komintern.ru)  - контактное лицо по вопросам технических требований:  Девяткин Валерий Петрович  тел: 278-97-86.  Адрес сайта Заказчика: [www.](http://www.)нииип-нзик.рф  Адрес ЕИС: [www.zakupki.gov.ru/223/](http://www.zakupki.gov.ru/223/).  Адрес электронной площадки: <http://etp.gpb.ru>  **Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, согласно статье 4 №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» и постановления Правительства РФ от 11.12.2014 №1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».** |
| 2 | **Источник финансирования заказа:**Собственные средства заказчика. |
| 3 | **Способ закупки:**Аукцион в электронной форме. |
| 4 | **Предмет аукциона, с указанием количества поставляемого товара:** Поставка металлорежущего инструмента HANITA в количестве 818 штук, а в соответствии с технической частью документации об аукционе в электронной форме. (Приложение 6) |
| 5 | **Место поставки:**г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32. |
| 6 | **Срок поставки товара**: до 15.09.2018 г. |
| 7 | **Форма, сроки и порядок оплаты товара (работы, услуги):** Безналичный расчет, оплата 100% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания документа, подтверждающего поступление товара. |
| 8 | **Требования к качеству, техническим характеристикам товара (работы, услуги), к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**  1. В соответствие с технической частью документации об аукционе в электронной форме (Приложение 6).  2. Дата изготовления не ранее 2017 года, паспорт изделия с указанием характеристик и датой  5. Гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев |
| 9 | **Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме:**  1) заявка заполняется участником аукциона в электронной форме по форме (Приложение 1);  2) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика;  Все сведения об участнике аукциона в электронной форме должны подтверждаться заполненной Анкетой участника по форме (Приложение 2);  3) копии учредительных документов (для юридических лиц: копия действующего устава в последней редакции (в случае наличия актуальной версии устава в виде единого сводного документа) либо копия устава и всех изменений (дополнений) к уставу (в случае отсутствия актуальной версии устава в виде единого сводного документа) и соответствующий, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык учредительных документов иностранных лиц;  4) копии свидетельства о государственной регистрации; свидетельства о внесении в ЕГРЮЛ записи о юридическом лице, созданном до 01.07.2002 года; листа записи Единого государственного реестра юридических лиц или листа записи Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей;  5) копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;  6) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованию, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона;  7) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам;  8) выписку из единого государственного реестра юридических лиц или единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей либо копию такой выписки, полученную не ранее чем за 6 месяцев до даты размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры или не ранее внесения изменений в соответствующий реестр в случае, если изменения были внесены позднее, чем за 6 месяцев до даты размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры; копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц); надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры,  9) сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее – Закон № 209-ФЗ), содержащие информацию об участнике закупки, или в случае отсутствия сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с Законом № 209-ФЗ, в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства декларацию о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным Законом № 209-ФЗ, по форме, установленной Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;  10) копии бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах на последнюю отчетную дату, предшествующую дате размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры, и за прошедший календарный год с отметкой о предоставлении в налоговый орган либо документом, подтверждающим факт предоставления бухгалтерской отчетности в налоговый орган (с учетом сроков сдачи отчетности, предусмотренных Налоговым кодексом РФ);  11) копию справки об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, сформированную на дату не ранее чем за 2 месяца до даты размещения извещения о закупке в ЕИС, подписанную и скрепленную печатью налогового органа либо подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа. В случае наличия недоимки по налогам и сборам - справку о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам организаций и индивидуальных предпринимателей, сформированная на дату не ранее чем за 2 месяца до даты размещения извещения о закупке в ЕИС, подписанную и скрепленную печатью налогового органа, либо подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа;  12) копия уведомления налогового органа о возможности применения упрощенной системы налогообложения (для участников, применяющих ее);  13) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего заявку, на совершение указанных действий;  14) решение об одобрении органами управления юридического лица сделки, либо копию такого решения, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения сделки установлено законодательством Российской Федерации или учредительными документами юридического лица, либо письмо с обоснованием отсутствия необходимости одобрения сделки органами управления юридического лица;  15) копия приказа о назначении главного бухгалтера (при наличии должности гл. бухгалтера). В случае если обязанности главного бухгалтера несет иное лицо (директор и т.д.), предоставляется копия приказа (договора), содержащего ссылку на право подписи бухгалтерских документов данного лица;  16) предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) или качественных характеристиках поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг заполняется участником аукциона по форме (Приложение 5)  - Отсутствие или неполное представление документов, входящих в состав заявки, указанных в п. 9 Информационной карты аукциона в электронной форме, ведет к отказу в допуске участника аукциона в электронной форме.  - Все документы направляются Участником закупки в форме электронных документов, подписанных с помощью функционала Электронной торговой площадки электронной подписью уполномоченного лица участника аукциона в электронной форме на адрес электронной площадки.  - Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны быть составлены на русском языке.  - Срок действия заявки, подаваемой участником электронного аукциона 60 дней с момента подачи заявки участником размещения заказа. |
| 10 | **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота):** 2 994 794 (два миллиона триста девяносто девять тысяч триста семьдесят семь) рублей 09 копеек, в том числе НДС (18%).  Начальная (максимальная) цена включает в себя: с учетом расходов на доставку, НДС-18 %, уплаты налогов и других обязательных платежей. |
| 11 | **Сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги:** в соответствии с приложением №7. |
| 12 | **Требования, предъявляемые к участникам аукциона в электронной форме**  **-**участники аукциона в электронной форме должны отвечать требованиям, установленным в документации об аукционе в электронной форме. |
| 13 | **«Шаг аукциона»** 0,5 % от начальной (максимальной) цены договора (цене лота). |
| 14 | **Время ожидания ценовых предложений:** 10 минут. |
| 15 | **Обеспечение заявки на участие в аукционе** **в электронной форме:**требуется |
| 16 | **Размер обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме составляет** 59 895,88 руб., НДС не облагается.  **Обеспечение заявки может предоставляться участником аукциона по его выбору путем внесения денежных средств на Расчетный счет Электронной площадки** [**http://etp.gpb.ru**](http://etp.gpb.ru)**, путем предоставления банковской гарантии.** |
| 17 | **Обеспечение исполнения договора:** не требуется. |
| 18 | **Язык заявки** – русский |
| 19 | **Начало срока подачи заявки на участие в электронном аукционе:** Заявки на участие в аукционе в электронной форме подаются c момента публикации Извещения и документации о проведении процедуры аукциона на электронной торговой площадке <http://etp.gpb.ru>  **Дата и время окончания срока подачи заявки на участие в электронном аукционе:** «09» июля 2018 г. 12-00 (время местное) |
| 20 | **Дата и время окончания рассмотрения заявок участников электронного аукциона:** «13» июля 2018 г. 13-00 (время местное) |
| 21 | **Дата и время проведения электронного аукциона:** «13» июля 2018 г. с 14 час. 00 мин. (время местное) |
| 22 | **Дата и время подведения итогов электронного аукциона (дата завершения аукциона):** «13» июля 2018 г., 18 час. 00 мин. (время местное) |
| 23 | **Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов с Поставщиком:** Рубль. |
| 24 | Договор должен быть подписан сторонами не ранее чем через 10 и не позднее чем через 20 дней со дня размещения в ЕИС итогового протокола открытого аукциона в электронной форме. Договор в бумажной форме заключается Заказчиком торгов с победителем аукциона вне АС Оператора и в сроки, установленные извещением об аукционе. Договор, подписанный Заказчиком, направляется участнику, с которым заключается договор не ранее 10 дней и не позднее 17 дней с момента публикации итогового протокола. Победитель или участник процедуры закупки, решение о заключении договора с которым принято Единой комиссией не позднее, чем через 20 дней с момента публикации итогового протокола обязан подписать договор и представить Заказчику подписанный договор в течение 2 (двух) рабочих дней с момента подписания. |

***Приложение №1 к аукционной документации***

На бланке участника закупки

Дата, исх. номер

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ в ОТКРЫТОМ аукционе в электронной форме**

на право заключения с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается наименование заказчика) договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается предмет договоров).

**1.** Изучив документацию об аукционе на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а также применимые к данному аукциону законодательство и нормативно-правовые акты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника размещения заказа с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица),   
номер контактного телефона)

в лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица   
(для юридического лица))

сообщает о согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в указанных выше документах, и направляет настоящую заявку на участие в аукционе.

**2.** Мы согласны осуществить поставку

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование товара, страна происхождения поставляемого товара)

в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях, которые мы представили в составе нашей заявки на участие в аукционе, в том числе в приложении, которое является неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в аукционе:

**3.** Приложение № \_\_ на \_\_\_\_стр.

**4.** Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации об аукционе и ее технической части и влияющими на стоимость товаров, работ, услуг.

**5.** Мы согласны с тем, что в случае, если нами при подаче предложения о цене договора на аукционе не будут учтены какие-либо расценки на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг), которые должны быть поставлены (выполнены, оказаны) в соответствии с предметом аукциона, данные товары (работы, услуги) будут в любом случае поставлены (выполнены, оказаны) в полном соответствии с требованиями документации об аукционе, включая требования, содержащиеся в технической части документации об аукционе.

**6.** Если по итогам аукциона заказчик предложит нам заключить договор, мы берем на себя обязательство поставить товары (выполнить работы, оказать услуги) на требуемых условиях, обеспечить выполнение указанных гарантийных обязательств в соответствии с требованиями документации об аукционе, включая требования, содержащиеся в технической части документации об аукционе и согласно нашим ценовым предложениям, которые мы просим включить в договор.

**7.** Настоящей заявкой на участие в аукционе сообщаем, что в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника размещения заказа (для юридических лиц), наименование индивидуального предпринимателя)

не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена, размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает \_\_\_\_\_\_\_\_\_ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, а также, что отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»; отсутствует судимость у участника закупки - физического лица, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также к указанным лицам не применено наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющимися объектом осуществляемой закупки, и административное наказание в виде дисквалификации.

**9.** Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке на участие в аукционе информации и подтверждаем право заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников размещения заказа условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке на участие в аукционе юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

**10.** Настоящим подтверждаем, что нами получено согласие сотрудников на обработку персональных данных.

**11.** В случае если по итогам аукциона заказчик предложит нам заключить договор, мы берем на себя обязательства подписать договор на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с требованиями документации об аукционе и условиями наших предложений.

**12.** В случае если мы будем признаны участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать договор на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с требованиями документации об аукционе и нашим предложением о цене.

**13.** В случае если мы будем признаны единственным участником аукциона, мы обязуемся подписать договор на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с требованиями документации об аукционе по начальной (максимальной) цене или по согласованной с заказчиком цене, не превышающей начальную (максимальную) цену, указанную в извещении о проведении аукциона и документации об аукционе.

**14.** Мы согласны с тем, что в случае признания нас победителем аукциона или принятия решения о заключении с нами договора в установленных случаях, и нашего уклонения от заключения договора на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг), являющихся предметом аукциона, внесенная нами сумма обеспечения заявки на участие в аукционе нам не возвращается. А также подтверждаем, что мы извещены о включении сведений о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование участника размещения заказа) в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения договора.

**15.** Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес). Все сведения о проведении аукциона просим сообщать указанному уполномоченному лицу.

**16.** В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты получения протокола аукциона и проекта договора и до подписания официального договора настоящая заявка на участие в аукционе будет носить характер предварительного заключенного нами и заказчиком договора о заключении договора на условиях наших предложений.

**17.** Банковские реквизиты участника размещения заказа:

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование обслуживающего банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Корреспондентский счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18.** Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**19.** К настоящей заявке на участие в аукционе прилагаются документы, являющиеся неотъемлемой частью нашей заявки на участие в аукционе.

**Участник закупки/уполномоченный представитель**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

**Главный бухгалтер** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

М.П. (подпись)

***Приложение №2 к аукционной документации***

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полное и сокращенное наименования участника, организационно-правовая форма:  (на основании учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц) |  |
| 2. Предыдущие полные и сокращенные наименования участника с указанием даты переименования и подтверждением правопреемственности |  |
| 3. Регистрационные данные:  3.1. Дата, место и орган регистрации  (на основании свидетельства о государственной регистрации) |  |
| ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО участника |  |
| 4. Юридический адрес участника | Страна |
| Адрес |
| 5. Фактический адрес участника | Страна |
| Адрес |
| Телефон |
| Факс |

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех сведений, указанных в анкете.

**Участник закупки/  
уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

**Главный бухгалтер** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

М.П. (подпись)

***Приложение №3 к аукционной документации***

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА №**

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, далее именуемое «Продавец», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна (сокращенное наименование АО «НПО НИИИП-НЗиК»), далее именуемое «Заказчик», в лице Заместителя генерального директора по развитию кооперационных связей Макарова Олега Сергеевича, действующего на основании Доверенности № 08/18 от «17» января 2018 г., с другой стороны, на основании протокола подведения итогов на проведение открытого аукциона в электронной форме, в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется в обусловленный договором срок металлорежущий инструмент HANITA в количестве 818 штук (далее - Товар), свободный от каких-либо прав третьих лиц и иных обременений, а Заказчик приобрести и оплатить по цене, указанной в п.2.1. Договора.

1.2. Товар, поставляемый в рамках предмета настоящего Договора, его наименование, цена, и количество, требования, предъявляемые к товару, его технические и функциональные характеристики, комплектация определяются в Спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью договора.

Товар должен соответствовать нормативам и требованиям государственных стандартов Российской Федерации, а товар, подлежащий в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательной сертификации, должен иметь сертификат и знак соответствия.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.2. Цена Договора включает в себя: с учетом расходов на упаковку, доставку, НДС-18 %, уплаты налогов и других обязательных платежей.

2.3. Цена Договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

2.4. Расчеты за Товар производятся на условии: Безналичный расчет, оплата 100% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания документа, подтверждающего поступление товара.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1.Поставщик обязан:

3.1.1. Надлежащим образом и в соответствии с условиями настоящего договора поставить Товар в порядке, установленном настоящим договором в установленный срок и представить Заказчику отчетные документы и материалы, подтверждающие поставку и передачу Товара, а также страну происхождения поставляемого товара.

3.1.2. Безвозмездно устранить выявленные недостатки Товара или осуществить его замену в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

3.1.3. Указывать в первичных документах бухгалтерского учета адрес организации, включенный в ЕГРЮЛ.

3.2. Поставщик имеет право:

3.2.1. Требовать своевременной оплаты Товара в соответствии с подписанным Сторонами договором по поставке Товара.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. Произвести оплату Товара в соответствии с п. 2.4. настоящего договора.

3.3.2. Обеспечить своевременную приемку поставленного Товара.

3.3.3. Своевременно сообщить в письменной форме Поставщику о недостатках Товара, обнаруженных в ходе его приемки.

3.4. Заказчик имеет право:

3.4.1. Требовать от Поставщика надлежащей поставки Товара, соответствующего качеству, объемам, срокам его поставки и иным требованиям, предусмотренным настоящим договором.

3.4.2. Требовать от Поставщика передачи недостающих или замены бракованных материалов, отчетных документов и иной документации, подтверждающих поставку (отгрузку) Товара.

3.4.3. Отказаться от оплаты расходов, не предусмотренных настоящим договором.

3.5. Срок поставки: до 15 сентября 2018 года.

3.6. Место поставки: 630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

Датой поставки считается дата подписания Сторонами товарной накладной на Товар.

3.7. Право собственности на Товар переходит от Поставщика к Заказчику с момента передачи товара и подписания сторонами товарной накладной.

3.8. В случае обоснованного отказа Заказчика от поставленного Поставщиком Товара, Заказчик обязуется обеспечить сохранность (ответственное хранение) Товара и незамедлительно уведомить Поставщика о своем отказе принять Товар с указанием мотива отказа.

3.9. Под обоснованным отказом Стороны договорились понимать право Заказчика отказаться от принятия Товара или его части по причинам:

- поставки товара ненадлежащего качества;

- несоответствия количества, ассортимента поставленного Товара условиям данного договора и спецификации.

3.10. Заказчик, которому передан Товар ненадлежащего качества, вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- замены Товара ненадлежащего качества, Товаром надлежащего качества;

- безвозмездного устранения недостатков Товара;

- возмещения своих расходов по устранению недостатков Товара.

4. КАЧЕСТВО И КОМПЛЕКТНОСТЬ ТОВАРА, ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

4.1. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид Товара, и наличием сертификатов, (свидетельств), обязательных для данного вида Товара, оформленных в соответствии с российским законодательством.

4.2. Поставщик гарантирует, что к моменту передачи Заказчику товара, перемещённого через таможенную границу Российской Федерации, полностью завершено его таможенное оформление в режиме выпуска для свободного обращения.

4.3. Поставщик гарантирует, что номера грузовых таможенных деклараций (далее-ГТД), указанные в счетах-фактурах на товар, соответствует номерам ГТД, оформляемых при перемещении данного товара через таможенную границу Российской Федерации. В случае отсутствия номера ГТД в счет-фактуре, либо отсутствии обязанности у Поставщика в соответствии с законодательством выставлять счет-фактуру, Поставщик обязан предоставить копию ГТД, заверенную Поставщиком, либо иные документы, подтверждающие, что товар выпущен в свободное обращение на территории Российской Федерации

4.4. Товар должен обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.

4.4. Товар должен быть поставлен в ассортименте (наименовании), в объеме (количестве) и в сроки, предусмотренные настоящим договором. Товар передается с необходимыми принадлежностями и документами к нему. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки и пломбы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.5. Гарантийный срок эксплуатации Товара исчисляется с момента передачи Товара Заказчику, определяемого на основании даты подписания Заказчиком товарной накладной по форме ТОРГ-12. Гарантийный срок эксплуатации составляет 6 (шесть) месяцев с момента подписания товарной накладной по форме ТОРГ-12, если иные условия предоставления гарантий не дает производитель.

Если в процессе эксплуатации Товара в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки Товара, то они подлежат устранению силами и средствами Поставщика и за его счет.

4.6. В случае если при передаче Товара или в течение гарантийного срока на него выявится его ненадлежащее качество, Заказчик вправе потребовать от Поставщика его замены.

4.7. Наличие недостатков и сроки замены Товара оформляются Сторонами в двухстороннем акте выявленных недостатков.

4.8. Поставщик гарантирует, что поставляемое Товар и/или его составные части не нарушают исключительных прав третьих лиц, в том числе прав в отношении товарных знаков.

4.9. Если к Заказчику будут предъявлены претензии со стороны третьих лиц в отношении результатов интеллектуальной деятельности, реализованных в поставляемом изделии и/или его составной части, в том числе в отношении товарных знаков, Поставщик урегулирует такие претензии самостоятельно за свой счет, при этом Поставщик не освобождается от обязанности поставить изделие, свободное от прав и/или требований третьих лиц.

4.10. Поставщик, в случае применения к Заказчику мер ответственности за нарушение интеллектуальных прав, используемых в Оборудовании, поставленном Заказчику, возместит Заказчику понесенные убытки, включая суммы, выплаченные Заказчиком третьим лицам.

4.11. Поставщика гарантирует, что поставляемый по Договору Товар полностью оплачен и не находится в залоге у производителя или третьих лиц в силу закона на основании п. 5 ст.488 ГК РФ. Товар должен быть разрешенным для свободного обращения на территории Российской Федерации.

4.12. Поставщик гарантирует, что сведения о Поставщике в ЕГРЮЛ достоверны на момент подписания договора и будут оставаться достоверными в дальнейшем. Если в ЕГРЮЛ появится запись о недостоверности сведений о Поставщике, он обязуется в месячный срок с даты появления такой записи внести в ЕГРЮЛ достоверные сведения или исправить ошибочную запись о недостоверности.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРА

5.1 Результат исполнения обязательств по поставке Товара принимается в следующем порядке:

5.1.1. Одновременно с передачей товара Поставщик передает Заказчику следующие документы:

1) счет-фактуру, с обязательным указанием номера ГТД

В случае отсутствия номера ГТД в счет-фактуре, Поставщик передает копию ГТД, заверенную Поставщиком, либо иные документы, подтверждающие, что товар выпущен в свободное обращение на территории Российской Федерации

2) товарную накладную по форме ТОРГ-12

3) сертификат происхождения товара, выданный ТПП (торгово-промышленной палатой) страны завода-изготовителя;

4) документ, подтверждающий гарантийные обязательства изготовителя Товара.

5.1.2. Выполненные Поставщиком обязательства по поставке Товара принимаются Заказчиком по товарной накладной Поставщика.

5.1.3. В течение 3 (трех) дней с момента представления Заказчику Поставщиком отчетной документации Заказчик проверяет результаты исполнения Поставщиком обязательства по настоящему договору на предмет соответствия поставленного Товара и представленной отчетной документации требованиям и условиям настоящего договора.

5.1.4. По результатам проверки исполнения обязательств Поставщика по настоящему договору Заказчик передает Поставщику подписанную со своей стороны товарную накладную на Товар по настоящему договору или мотивированный отказ от ее подписания.

5.1.5. В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания товарной накладной по настоящему договору, Поставщик обязан рассмотреть мотивированный отказ и в течение 5 (пяти) дней с момента его получения устранить указанные Заказчиком недостатки.

6. РИСК СЛУЧАЙНОЙ ГИБЕЛИ ТОВАРА

6.1. Риск случайной гибели или случайной порчи, утраты или повреждения Товара, являющимся предметом настоящего Договора, несет Поставщик или Заказчик, в зависимости от того, кто из них обладал правом собственности на Товар в момент случайной гибели или случайного его повреждения.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего договора, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае нарушения сроков оплаты предусмотренных настоящим Договором, Заказчик уплачивает неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере 0,03 %.

7.3. За нарушение сроков поставки Товара, Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 1 % от стоимости несвоевременно поставленного Товара за каждый день просрочки.

7.4. В случае поставки Товара ненадлежащего качества или некомплектного Поставщик уплачивает Заказчику штраф в размере 10 % от стоимости Товара.

7.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

7.6. Поставщик обязуется возместить Заказчику убытки, которые тот понесет вследствие нарушения Поставщиком уставленных договором гарантий или налогового законодательства. Поставщик возмещает Заказчику суммы доначисленного НДС, если налоговый орган откажет Заказчику в вычетах по сделкам с Поставщиком. Поставщик возмещает пени и штрафы, начисленные на указанный НДС.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Поставщик и Заказчик будут принимать все меры по разрешению споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним, путем переговоров.

8.2. В случае нарушения любой из Сторон условий настоящего договора, другая Сторона вправе предъявить претензию в установленном порядке до подачи искового заявления в арбитражный суд. Претензии рассматриваются Сторонами в срок не более 30 дней.

8.3. В случае если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры или разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Новосибирской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, ответственным должностным лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

10.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применяемым для целей Договора законодательством, как дача (получение) взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

10.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Антикоррупционной оговорки, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Антикоррупционной оговорки, выражающееся в действиях, квалифицируемых применяемым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применяемого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

10.4. При выявлении фактов нарушения одной из Сторон требований Антикоррупционной оговорки Стороны обязаны руководствоваться требованиями Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Гражданского кодекса РФ и иных действующих нормативных правовых актов.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Руководствуясь частью 1 статьи 450.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, стороны пришли к соглашению, что при нарушении или ненадлежащем исполнении Поставщиком обязательств по настоящему Договору, включая (но, не ограничиваясь этим) случай однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения любой из обязанностей, возложенных на Поставщика настоящим Договором, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора полностью или частично. В случае такого отказа настоящий Договор считается соответственно расторгнутым или измененным со дня, указанного в уведомлении Заказчика об отказе. Настоящий Договор также может быть расторгнут или изменен по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

11.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны и становятся его неотъемлемыми Приложениями лишь при условии, что они исполнены в письменной форме и подписаны полномочными представителями Сторон.

11.3. При исполнении настоящего Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случаев, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.4. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, банковских или других реквизитов, она обязана в течение 10 (десяти) дней письменно известить об этом другую Сторону.

11.5. Стороны договорились, что документы, переданные с помощью факсимильной, электронной связи, имеют юридическую силу и стороны признают их в качестве доказательств в суде (e-mail).

12. ПРИЛОЖЕНИЯ

12.1. Приложение № 1. Спецификация на металлорежущий инструмент HANITA

13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

**Покупатель:**

АО «НПО НИИИП – НЗиК»

Юридический/ Фактический адрес:

630015,г. Новосибирск, ул. Планетная, д.32

630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, д.32

ИНН: 5401199015 КПП 546050001

р/с 40702810244020003415

в Сибирском банке ПАО Сбербанк

к/с 30101810500000000641

БИК 045004641

Заместитель генерального директора

по развитию кооперационных связей

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О. С. Макаров/

м.п.

***Приложение №1 к договору***

***№\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2018г.***

***Спецификация***

Поставщик:

Заказчик: АО «НПО НИИИП-НЗиК» ИНН 5401199015 КПП 546050001

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Типоразмер** | **Обозначение** | **Кол-во шт.** | **Цена, в руб.** | **Стоимость, в руб.** | | | | | | |
| 1 | Фреза твердосплавная | ф2,5х3х6,3х38, Z=2 | 40020250T006TIALN | 2 |  |  | | | | | | |
| 2 | Фреза твердосплавная | ф3х3х9,5х38, Z=4 | 40040300T009TIALN | 4 |  |  | | | | | | |
| 3 | Фреза твердосплавная | ф3х6x7х57, Z=3 | D51303002RWTIALN-RW | 5 |  |  | | | | | | |
| 4 | Фреза твердосплавная | ф4х4х12х50, Z=3 | 40030400T012TIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 5 | Фреза твердосплавная | ф4х4х19х63, Z=3 | 40130400T019TIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 6 | Фреза твердосплавная | ф5х6х14х50, Z=3 | 40030500T014STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 7 | Фреза твердосплавная | ф5х6х20х63, Z=3 | 40130500T020STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 8 | Фреза твердосплавная | ф6х6х16х50, Z=3 | 40030600T016STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 9 | Фреза твердосплавная | ф6х6х28х76, Z=3 | 40130600T028STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 10 | Фреза твердосплавная | ф8х8х20х63, Z=3 | 40030800T019STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 11 | Фреза твердосплавная | ф8х8х28х76, Z=3 | 40130800T028STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 12 | Фреза твердосплавная | ф10х10х22х76, Z=3 | 40031000T022STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 13 | Фреза твердосплавная | ф10х10х32х89, Z=3 | 40131000T032STIALN | 5 |  |  | | | | | | |
| 14 | Фреза твердосплавная | ф12х12х25х76, Z=3 | 40031200T025STIALN | 3 |  |  | | | | | | |
| 15 | Фреза твердосплавная | ф12х12х45х100, Z=3 | 40131200T045STIALN | 3 |  |  | | | | | | |
| 16 | Фреза твердосплавная | ф16х16х32х89, Z=3 | 40031600T032STIALN | 3 |  |  | | | | | | |
| 17 | Фреза твердосплавная | ф16х16х56х110, Z=3 | 40131600T056STIALN | 3 |  |  | | | | | | |
| 18 | Фреза твердосплавная | ф20х20х38х104, Z=3 | 400320007RTTIALN-RT | 2 |  |  | | | | | | |
| 19 | Фреза твердосплавная | ф20х20х56х125, Z=3 | 40132000T064STIALN | 2 |  |  | | | | | | |
| 20 | Фреза твердосплавная | 3х6х4.5х50, Z=4 | 754503002LTTIALN-LT1 | 5 |  |  | | | | | | |
| 21 | Фреза твердосплавная | 4х6х6х50, Z=4 | 754504002LTTIALN-LT1 | 5 |  |  | | | | | | |
| 22 | Фреза твердосплавная | 5х6х7.5х50, Z=4 | 754505002LTTIALN-LT1 | 5 |  |  | | | | | | |
| 23 | Фреза твердосплавная | 6х6х9х63, Z=4 | 754506002LTTIALN-LT1 | 5 |  |  | | | | | | |
| 24 | Фреза твердосплавная | 8х8х12х63, Z=4 | 754508003LTTIALN-LT1 | 5 |  |  | | | | | | |
| 25 | Фреза твердосплавная | 10х10х15х76, Z=4 | 754510004LTTIALN-LT1 | 5 |  | | |  | | | | |
| 26 | Фреза твердосплавная | 12х12х18х76, Z=4 | 754512005LTTIALN-LT1 | 3 |  | | |  | | | | |
| 27 | Фреза твердосплавная | 16х16х24х89, Z=4 | 754516006LTTIALN-LT1 | 3 |  | | |  | | | | |
| 28 | Фреза твердосплавная | 20х20х30х104, Z=4 | 754520007LTTIALN-LT1 | 2 |  | | |  | | | | |
| 29 | Фреза твердосплавная | ф3х3х9.5х38, Z=4 | 40040300T009TIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 30 | Фреза твердосплавная | ф3х3х19х63, Z=4 | 40140300T019TIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 31 | Фреза твердосплавная | ф4х4х12х50, Z=4 | 40040400T011STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 32 | Фреза твердосплавная | ф4х4х19х63, Z=4 | 40140400T019STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 33 | Фреза твердосплавная | ф5х5х14х63, Z=4 | 40040500T013STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 34 | Фреза твердосплавная | ф5х5х20х63, Z=4 | 40140500T030STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 35 | Фреза твердосплавная | ф6х6х16х50, Z=4 | 40040600T016STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 36 | Фреза твердосплавная | ф6х6х28х76, Z=4 | 40140600T028STIALN | 4 |  | | |  | | | | |
| 37 | Фреза твердосплавная | ф8х8х20х63, Z=4 | 40040800T020STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 38 | Фреза твердосплавная | ф8х8х28х76, Z=4 | 40140800T028STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 39 | Фреза твердосплавная | ф10х10х22х76, Z=4 | 40041000T022STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 40 | Фреза твердосплавная | ф10х10х32х89, Z=4 | 40141000T032STIALN | 5 |  | | |  | | | | |
| 41 | Фреза твердосплавная | ф12х12х25х76, Z=4 | 40041200T025STIALN | 2 |  | | |  | | | | |
| 42 | Фреза твердосплавная | ф12х12х45х100, Z=4 | 40141200T045STIALN | 2 |  | | |  | | | | |
| 43 | Фреза твердосплавная | ф16х16х32х89, Z=4 | 40041600T032STIALN | 4 |  | | |  | | | | |
| 44 | Фреза твердосплавная | ф16х16х56х110, Z=4 | 40141600T056STIALN | 4 |  | | |  | | | | |
| 45 | Фреза твердосплавная | ф20х20х38х104, Z=4 | 40042000T038STIALN | 3 |  | | |  | | | | |
| 46 | Фреза твердосплавная | ф20х20х56х125, Z=4 | 40142000T056STIALN | 2 |  | | |  | | | | |
| 47 | Фреза твердосплавная | 2х6х3х50, Z=3 | 422801-000025K30F-DCF | 4 |  | | |  | | | | |
| 48 | Фреза твердосплавная | 2.5х6х7х57, Z=3 | 422804-000025K30F-DCF | 4 |  | | |  | | | | |
| 49 | Фреза твердосплавная | 3х6х4х50, Z=3 | D50303002RWTIALN-RW | 5 |  | | |  | | | | |
| 50 | Фреза твердосплавная | 3х6х7х57, Z=3 | D51303002RWTIALN-RW | 5 |  | | |  | | | | |
| 51 | Фреза твердосплавная | 4х6х5х54, Z=3 | D50304002RWTIALN-RW | 5 |  | | |  | | | | |
| 52 | Фреза твердосплавная | 4х6х8х57, Z=3 | D51304002RWTIALN-RW | 5 |  | | |  | | | | |
| 53 | Фреза твердосплавная | 5х6х10х57, Z=3 | D51305002RWTIALN-RW | 5 |  | | |  | | | | |
| 54 | Фреза твердосплавная | 6х6х10х57, Z=3 | D51306002RWTIALN-RW | 5 |  | |  | | | | | |
| 55 | Фреза твердосплавная | 8х8х16х63, Z=3 | D51308003RWTIALN-RW | 5 |  | |  | | | | | |
| 56 | Фреза твердосплавная | 10х10х11х66, Z=3 | D50310004RWTIALN-RW | 4 |  | |  | | | | | |
| 57 | Фреза твердосплавная | 12х12х12х73, Z=3 | D50312005RWTIALN-RW | 2 |  | |  | | | | | |
| 58 | Фреза твердоспланая | 12х12х75х150, Z=4 | 40241200T075STIALN | 2 |  | |  | | | | | |
| 59 | Фреза твердоспланая | 16х16х75х150, Z=4 | 40241600T075STIALN | 2 |  | |  | | | | | |
| 60 | Сверло твердосплавное | 1,5х4х6х58 | VDS201A01500WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 61 | Сверло твердосплавное | 1,6х4х6х58 | VDS201A01600WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 62 | Сверло твердосплавное | 1,7х4х6х58 | VDS201A01700WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 63 | Сверло твердосплавное | 1,8х4х6х58 | VDS201A01800WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 64 | Сверло твердосплавное | 1,9х4х6х58 | VDS201A01900WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 65 | Сверло твердосплавное | 2х4х10х58 | VDS201A02000WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 66 | Сверло твердосплавное | 2,1х4х10х58 | VDS201A02100WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 67 | Сверло твердосплавное | 2,2х4х10х58 | VDS201A02200WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 68 | Сверло твердосплавное | 2,3х4х10х58 | VDS201A02300WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 69 | Сверло твердосплавное | 2,4х4х12х58 | VDS201A02400WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 70 | Сверло твердосплавное | 2,5х4х12х58 | VDS201A02500WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 71 | Сверло твердосплавное | 2,6х4х12х58 | VDS201A02600WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 72 | Сверло твердосплавное | 2,7х4х12х58 | VDS201A02700WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 73 | Сверло твердосплавное | 2,8х4х12х58 | VDS201A02800WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 74 | Сверло твердосплавное | 2,9х4х12х58 | VDS201A02900WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 75 | Сверло твердосплавное | 3х6х14х62 | VDS201A03000WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 76 | Сверло твердосплавное | 3,1х6х14х62 | VDS201A03100WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 77 | Сверло твердосплавное | 3,2х6х14х62 | VDS201A03200WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 78 | Сверло твердосплавное | 3,3х6х14х62 | VDS201A03300WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 79 | Сверло твердосплавное | 3,4х6х14х62 | VDS201A03400WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 80 | Сверло твердосплавное | 3,5х6х14х62 | VDS201A03500WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 81 | Сверло твердосплавное | 3,6х6х14х62 | VDS201A03600WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 82 | Сверло твердосплавное | 3,7х6х14х62 | VDS201A03700WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 83 | Сверло твердосплавное | 3,8х6х17х66 | VDS201A03800WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 84 | Сверло твердосплавное | 3,9х6х17х66 | VDS201A03900WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 85 | Сверло твердосплавное | 4х6х17х66 | VDS201A04000WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 86 | Сверло твердосплавное | 4,1х6х17х66 | VDS201A04100WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 87 | Сверло твердосплавное | 4,2х6х17х66 | VDS201A04200WU25PD | 4 |  | |  | | | | | |
| 88 | Сверло твердосплавное | 4,3х6х17х66 | VDS201A04300WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 89 | Сверло твердосплавное | 4,4х6х17х66 | VDS201A04400WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 90 | Сверло твердосплавное | 4,5х6х17х66 | VDS201A04500WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 91 | Сверло твердосплавное | 4,6х6х17х66 | VDS201A04600WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 92 | Сверло твердосплавное | 4,7х6х17х66 | VDS201A04700WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 93 | Сверло твердосплавное | 4,8х6х20х66 | VDS201A04800WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 94 | Сверло твердосплавное | 4,9х6х20х66 | VDS201A04900WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 95 | Сверло твердосплавное | 5х6х20х66 | VDS201A05000WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 96 | Сверло твердосплавное | 5,1х6х20х66 | VDS201A05100WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 97 | Сверло твердосплавное | 5,2х6х20х66 | VDS201A05200WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 98 | Сверло твердосплавное | 5,3х6х20х66 | VDS201A05300WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 99 | Сверло твердосплавное | 5,4х6х20х66 | VDS201A05400WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 100 | Сверло твердосплавное | 5,5х6х20х66 | VDS201A05500WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 101 | Сверло твердосплавное | 5,6х6х20х66 | VDS201A05600WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 102 | Сверло твердосплавное | 5,7х6х20х66 | VDS201A05700WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 103 | Сверло твердосплавное | 5,8х6х20х66 | VDS201A05800WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 104 | Сверло твердосплавное | 5,9х6х20х66 | VDS201A05900WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 105 | Сверло твердосплавное | 6,0х6х20х66 | VDS201A06000WU25PD | 4 |  | | | | | |  | |
| 106 | Сверло твердосплавное | 6,1х8х24х79 | VDS201A06100WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 107 | Сверло твердосплавное | 6,2х8х24х79 | VDS201A06200WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 108 | Сверло твердосплавное | 6,3х8х24х79 | VDS201A06300WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 109 | Сверло твердосплавное | 6,4х8х24х79 | VDS201A06400WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 110 | Сверло твердосплавное | 6,5х8х24х79 | VDS201A06500WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 111 | Сверло твердосплавное | 6,6х8х24х79 | VDS201A06600WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 112 | Сверло твердосплавное | 6,7х8х24х79 | VDS201A06700WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 113 | Сверло твердосплавное | 6,8х8х24х79 | VDS201A06800WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 114 | Сверло твердосплавное | 6,9х8х24х79 | VDS201A06900WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 115 | Сверло твердосплавное | 7,0х8х24х79 | VDS201A07000WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 116 | Сверло твердосплавное | 7,1х8х29х79 | VDS201A07100WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 117 | Сверло твердосплавное | 7,2х8х29х79 | VDS201A07200WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 118 | Сверло твердосплавное | 7,3х8х29х79 | VDS201A07300WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 119 | Сверло твердосплавное | 7,4х8х29х79 | VDS201A07400WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 120 | Сверло твердосплавное | 7,5х8х29х79 | VDS201A07500WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 121 | Сверло твердосплавное | 7,6х8х29х79 | VDS201A07600WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 122 | Сверло твердосплавное | 7,7х8х29х79 | VDS201A07700WU25PD | 2 |  | | | | | |  | |
| 123 | Сверло твердосплавное | 7,8х8х29х79 | VDS201A07800WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 124 | Сверло твердосплавное | 7,9х8х29х79 | VDS201A07900WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 125 | Сверло твердосплавное | 8,0х8х29х79 | VDS201A08000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 126 | Сверло твердосплавное | 8,1х10х35х89 | VDS201A08100WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 127 | Сверло твердосплавное | 8,2х10х35х89 | VDS201A08200WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 128 | Сверло твердосплавное | 8,3х10х35х89 | VDS201A08300WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 129 | Сверло твердосплавное | 8,4х10х35х89 | VDS201A08400WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 130 | Сверло твердосплавное | 8,5х10х35х89 | VDS201A08500WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 131 | Сверло твердосплавное | 8,6х10х35х89 | VDS201A08600WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 132 | Сверло твердосплавное | 8,7х10х35х89 | VDS201A08700WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 133 | Сверло твердосплавное | 8,8х10х35х89 | VDS201A08800WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 134 | Сверло твердосплавное | 8,9х10х35х89 | VDS201A08900WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 135 | Сверло твердосплавное | 9,0х10х35х89 | VDS201A09000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 136 | Сверло твердосплавное | 9,1х10х35х89 | VDS201A09100WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 137 | Сверло твердосплавное | 9,2х10х35х89 | VDS201A09200WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 138 | Сверло твердосплавное | 9,3х10х35х89 | VDS201A09300WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 139 | Сверло твердосплавное | 9,4х10х35х89 | VDS201A09400WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 140 | Сверло твердосплавное | 9,5х10х35х89 | VDS201A09500WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 141 | Сверло твердосплавное | 9,6х10х35х89 | VDS201A09600WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 142 | Сверло твердосплавное | 9,7х10х35х89 | VDS201A09700WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 143 | Сверло твердосплавное | 9,8х10х35х89 | VDS201A09800WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 144 | Сверло твердосплавное | 9,9х10х35х89 | VDS201A09900WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 145 | Сверло твердосплавное | 10,0х10х35х89 | VDS201A10000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 146 | Сверло твердосплавное | 10,5х12х40х102 | VDS201A10500WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 147 | Сверло твердосплавное | 11,0х12х40х102 | VDS201A11000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 148 | Сверло твердосплавное | 11,5х12х40х102 | VDS201A11500WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 149 | Сверло твердосплавное | 12,0х12х40х102 | VDS201A12000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 150 | Сверло твердосплавное | 12,5х14х43х107 | VDS201A12500WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 151 | Сверло твердосплавное | 13,0х14х43х107 | VDS201A13000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 152 | Сверло твердосплавное | 13,5х14х43х107 | VDS201A13500WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 153 | Сверло твердосплавное | 14х14х43х108 | VDS201A14000WU25PD | 2 |  | | | |  | | | |
| 154 | Сверло твердосплавное | 1,5х4х9х58 | VDS202A01500WU25PD | 4 |  | | | |  | | | |
| 155 | Сверло твердосплавное | 1,6х4х9х58 | VDS202A01600WU25PD | 4 |  | | | |  | | | |
| 156 | Сверло твердосплавное | 1,7х4х9х58 | VDS202A01700WU25PD | 3 |  | | | |  | | | |
| 157 | Сверло твердосплавное | 1,8х4х9х58 | VDS202A01800WU25PD | 3 |  | | | |  | | | |
| 158 | Сверло твердосплавное | 1,9х4х9х58 | VDS202A01900WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 159 | Сверло твердосплавное | 2,0х4х14х58 | VDS202A02000WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 160 | Сверло твердосплавное | 2,1х4х14х58 | VDS202A02100WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 161 | Сверло твердосплавное | 2,2х4х14х58 | VDS202A02200WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 162 | Сверло твердосплавное | 2,3х4х14х58 | VDS202A02300WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 163 | Сверло твердосплавное | 2,4х4х17х58 | VDS202A02400WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 164 | Сверло твердосплавное | 2,5х4х17х58 | VDS202A02500WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 165 | Сверло твердосплавное | 2,6х4х17х58 | VDS202A02600WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 166 | Сверло твердосплавное | 2,7х4х17х58 | VDS202A02700WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 167 | Сверло твердосплавное | 2,8х4х17х58 | VDS202A02800WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 168 | Сверло твердосплавное | 2,9х4х17х58 | VDS202A02900WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 169 | Сверло твердосплавное | 3,0х6х23х66 | VDS202A03000WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 170 | Сверло твердосплавное | 3,1х6х23х66 | VDS202A03100WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 171 | Сверло твердосплавное | 3,2х6х23х66 | VDS202A03200WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 172 | Сверло твердосплавное | 3,3х6х23х66 | VDS202A03300WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 173 | Сверло твердосплавное | 3,4х6х23х66 | VDS202A03400WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 174 | Сверло твердосплавное | 3,5х6х23х66 | VDS202A03500WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 175 | Сверло твердосплавное | 3,6х6х23х66 | VDS202A03600WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 176 | Сверло твердосплавное | 3,7х6х23х66 | VDS202A03700WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 177 | Сверло твердосплавное | 3,8х6х29х74 | VDS202A03800WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 178 | Сверло твердосплавное | 3,9х6х29х74 | VDS202A03900WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 179 | Сверло твердосплавное | 4,0х6х29х74 | VDS202A04000WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 180 | Сверло твердосплавное | 4,1х6х29х74 | VDS202A04100WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 181 | Сверло твердосплавное | 4,2х6х29х74 | VDS202A04200WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 182 | Сверло твердосплавное | 4,3х6х29х74 | VDS202A04300WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 183 | Сверло твердосплавное | 4,4х6х29х74 | VDS202A04400WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 184 | Сверло твердосплавное | 4,5х6х29х74 | VDS202A04500WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 185 | Сверло твердосплавное | 4,6х6х29х74 | VDS202A04600WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 186 | Сверло твердосплавное | 4,7х6х29х74 | VDS202A04700WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 187 | Сверло твердосплавное | 4,8х6х35х82 | VDS202A04800WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 188 | Сверло твердосплавное | 4,9х6х35х82 | VDS202A04900WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 189 | Сверло твердосплавное | 5,0х6х35х82 | VDS202A05000WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 190 | Сверло твердосплавное | 5,1х6х35х82 | VDS202A05100WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 191 | Сверло твердосплавное | 5,2х6х35х82 | VDS202A05200WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 192 | Сверло твердосплавное | 5,3х6х35х82 | VDS202A05300WU25PD | 3 |  | | | | |  | | |
| 193 | Сверло твердосплавное | 5,4х6х35х82 | VDS202A05400WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 194 | Сверло твердосплавное | 5,5х6х35х82 | VDS202A05500WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 195 | Сверло твердосплавное | 5,6х6х35х82 | VDS202A05600WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 196 | Сверло твердосплавное | 5,7х6х35х82 | VDS202A05700WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 197 | Сверло твердосплавное | 5,8х6х35х82 | VDS202A05800WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 198 | Сверло твердосплавное | 5,9х6х35х82 | VDS202A05900WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 199 | Сверло твердосплавное | 6,0х6х35х82 | VDS202A06000WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 200 | Сверло твердосплавное | 6,1х8х43х91 | VDS202A06100WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 201 | Сверло твердосплавное | 6,2х8х43х91 | VDS202A06200WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 202 | Сверло твердосплавное | 6,3х8х43х91 | VDS202A06300WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 203 | Сверло твердосплавное | 6,4х8х43х91 | VDS202A06400WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 204 | Сверло твердосплавное | 6,5х8х43х91 | VDS202A06500WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 205 | Сверло твердосплавное | 6,6х8х43х91 | VDS202A06600WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 206 | Сверло твердосплавное | 6,7х8х43х91 | VDS202A06700WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 207 | Сверло твердосплавное | 6,8х8х43х91 | VDS202A06800WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 208 | Сверло твердосплавное | 6,9х8х43х91 | VDS202A06900WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 209 | Сверло твердосплавное | 7,0х8х43х91 | VDS202A07000WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 210 | Сверло твердосплавное | 7,1х8х43х91 | VDS202A07100WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 211 | Сверло твердосплавное | 7,2х8х43х91 | VDS202A07200WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 212 | Сверло твердосплавное | 7,3х8х43х91 | VDS202A07300WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 213 | Сверло твердосплавное | 7,4х8х43х91 | VDS202A07400WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 214 | Сверло твердосплавное | 7,5х8х43х91 | VDS202A07500WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 215 | Сверло твердосплавное | 7,6х8х43х91 | VDS202A07600WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 216 | Сверло твердосплавное | 7,7х8х43х91 | VDS202A07700WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 217 | Сверло твердосплавное | 7,8х8х43х91 | VDS202A07800WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 218 | Сверло твердосплавное | 7,9х8х43х91 | VDS202A07900WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 219 | Сверло твердосплавное | 8,0х8х43х91 | VDS202A08000WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 220 | Сверло твердосплавное | 8,1х10х49х103 | VDS202A08100WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 221 | Сверло твердосплавное | 8,2х10х49х103 | VDS202A08200WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 222 | Сверло твердосплавное | 8,3х10х49х103 | VDS202A08300WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 223 | Сверло твердосплавное | 8,4х10х49х103 | VDS202A08400WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 224 | Сверло твердосплавное | 8,5х10х49х103 | VDS202A08500WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 225 | Сверло твердосплавное | 8,6х10х49х103 | VDS202A08600WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 226 | Сверло твердосплавное | 8,7х10х49х103 | VDS202A08700WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 227 | Сверло твердосплавное | 8,8х10х49х103 | VDS202A08800WU25PD | 3 |  | | | | | |  | |
| 228 | Сверло твердосплавное | 8,9х10х49х103 | VDS202A08900WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 229 | Сверло твердосплавное | 9,0х10х49х103 | VDS202A09000WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 230 | Сверло твердосплавное | 9,1х10х49х103 | VDS202A09100WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 231 | Сверло твердосплавное | 9,2х10х49х103 | VDS202A09200WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 232 | Сверло твердосплавное | 9,3х10х49х103 | VDS202A09300WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 233 | Сверло твердосплавное | 9,4х10х49х103 | VDS202A09400WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 234 | Сверло твердосплавное | 9,5х10х49х103 | VDS202A09500WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 235 | Сверло твердосплавное | 9,6х10х49х103 | VDS202A09600WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 236 | Сверло твердосплавное | 9,7х10х49х103 | VDS202A09700WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 237 | Сверло твердосплавное | 9,8х10х49х103 | VDS202A09800WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 238 | Сверло твердосплавное | 9,9х10х49х103 | VDS202A09900WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 239 | Сверло твердосплавное | 10,0х10х49х103 | VDS202A10000WU25PD | 3 |  | | | | | | |  |
| 240 | Сверло твердосплавное | 10,5х12х56х118 | VDS202A10500WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 241 | Сверло твердосплавное | 11,0х12х56х118 | VDS202A11000WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 242 | Сверло твердосплавное | 11,5х12х56х118 | VDS202A11500WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 243 | Сверло твердосплавное | 12х12х56х118 | VDS202A12000WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 244 | Сверло твердосплавное | 12,5х14х60х124 | VDS202A12500WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 245 | Сверло твердосплавное | 13,0х14х60х124 | VDS202A13000WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 246 | Сверло твердосплавное | 13,5х14х60х124 | VDS202A13500WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 247 | Сверло твердосплавное | 14,0х14х60х124 | VDS202A14000WU25PD | 1 |  | | | | | | |  |
| 248 | Сверло твердосплавное | 1,65х2х12х38 | 6516 1,65мм | 5 |  | | | | | | |  |
| 249 | Сверло твердосплавное | 2,05х3х12х38 | 6516 2,05мм | 7 |  | | | | | | |  |
| 250 | Сверло твердосплавное | 2,55х3х12х38 | 6516 2,55мм | 7 |  | | | | | | |  |
| 251 | Сверло твердосплавное | 3,35х4х20х52 | 6516 3,35мм | 4 |  | | | | | | |  |
| 252 | Сверло твердосплавное | 4,25х6х20х53 | 6516 4,25мм | 3 |  | | | | | | |  |
| **Итого** | | | |  |  | | | | | | |  |

ИТОГО:

Сумма НДС (18%):

**Всего с НДС:**

Общая сумма спецификации

Количество и цена согласованы Сторонами.

Претензий Стороны не имеют.

от Поставщика от Заказчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/О.С. Макаров/

***Приложение №4 к аукционной документации***

**ФОРМА 4. ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ИЛИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА**

Дата, исх. Номер

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ИЛИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА

на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указать название и номер лота)*

1. Исполняя наши обязательства и изучив аукционную документацию на право заключения договора на поставку товара, указанного в аукционной документации, в том числе условия и порядок проведения настоящего открытого аукциона в электронной форме, проект договора на выполнение вышеуказанного заказа, мы**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование, Ф.И.О. участника закупки)*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование должности руководителя участника закупки – юридического лица, Ф.И.О. (полностью))*

уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать договор, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями аукционной документации и на условиях, указанных в аукционной документации и нашим предложением:

**Наименование и описание поставляемых товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование товаров, страна происхождения** | **Технические характеристики** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Срок гарантии** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

***Подтверждение требований Заказчика требованию к товару.***

***Примечание****: Участник закупки может подтвердить содержащиеся в данной форме сведения, приложив к ней любые необходимые, по его усмотрению, документы.*

**Приложение № 5 к аукционной документации**

## 

## ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

***Кому:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**Запрос на разъяснение положений аукционной документации**

Прошу Вас разъяснить следующие положения аукционной документации

Извещение № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. на право заключения договора на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Предмет открытого аукциона в электронной форме)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Раздел аукционной документации | Ссылка на пункт аукционной документации, положения которого следует разъяснить | Содержание запроса на разъяснение положений  аукционной документации |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Участник закупки  (уполномоченный представитель) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  *(подпись)* |
|  | М.П. |

**Приложение № 6 к аукционной документации**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**на** **поставку металлорежущего инструмента HANITA в количестве 818 штук**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Типоразмер** | **Обозначение** | **Кол-во шт.** | **Для обработки** |
| 1 | Фреза твердосплавная | ф2,5х3х6,3х38, Z=2 | 40020250T006TIALN | 2 | общего применения |
| 2 | Фреза твердосплавная | ф3х3х9,5х38, Z=4 | 40040300T009TIALN | 4 | общего применения |
| 3 | Фреза твердосплавная | ф3х6x7х57, Z=3 | D51303002RWTIALN-RW | 5 | нерж. стали, жаропрочные сплавы |
| 4 | Фреза твердосплавная | ф4х4х12х50, Z=3 | 40030400T012TIALN | 5 | общего применения |
| 5 | Фреза твердосплавная | ф4х4х19х63, Z=3 | 40130400T019TIALN | 5 | общего применения |
| 6 | Фреза твердосплавная | ф5х6х14х50, Z=3 | 40030500T014STIALN | 5 | общего применения |
| 7 | Фреза твердосплавная | ф5х6х20х63, Z=3 | 40130500T020STIALN | 5 | общего применения |
| 8 | Фреза твердосплавная | ф6х6х16х50, Z=3 | 40030600T016STIALN | 5 | общего применения |
| 9 | Фреза твердосплавная | ф6х6х28х76, Z=3 | 40130600T028STIALN | 5 | общего применения |
| 10 | Фреза твердосплавная | ф8х8х20х63, Z=3 | 40030800T019STIALN | 5 | общего применения |
| 11 | Фреза твердосплавная | ф8х8х28х76, Z=3 | 40130800T028STIALN | 5 | общего применения |
| 12 | Фреза твердосплавная | ф10х10х22х76, Z=3 | 40031000T022STIALN | 5 | общего применения |
| 13 | Фреза твердосплавная | ф10х10х32х89, Z=3 | 40131000T032STIALN | 5 | общего применения |
| 14 | Фреза твердосплавная | ф12х12х25х76, Z=3 | 40031200T025STIALN | 3 | общего применения |
| 15 | Фреза твердосплавная | ф12х12х45х100, Z=3 | 40131200T045STIALN | 3 | общего применения |
| 16 | Фреза твердосплавная | ф16х16х32х89, Z=3 | 40031600T032STIALN | 3 | общего применения |
| 17 | Фреза твердосплавная | ф16х16х56х110, Z=3 | 40131600T056STIALN | 3 | общего применения |
| 18 | Фреза твердосплавная | ф20х20х38х104, Z=3 | 400320007RTTIALN-RT | 2 | общего применения |
| 19 | Фреза твердосплавная | ф20х20х56х125, Z=3 | 40132000T064STIALN | 2 | общего применения |
| 20 | Фреза твердосплавная | 3х6х4.5х50, Z=4 | 754503002LTTIALN-LT1 | 5 | закаленные стали до 60HRC |
| 21 | Фреза твердосплавная | 4х6х6х50, Z=4 | 754504002LTTIALN-LT1 | 5 | закаленные стали до 60HRC |
| 22 | Фреза твердосплавная | 5х6х7.5х50, Z=4 | 754505002LTTIALN-LT1 | 5 | закаленные стали до 60HRC |
| 23 | Фреза твердосплавная | 6х6х9х63, Z=4 | 754506002LTTIALN-LT1 | 5 | закаленные стали до 60HRC |
| 24 | Фреза твердосплавная | 8х8х12х63, Z=4 | 754508003LTTIALN-LT1 | 5 | закаленные стали до 60HRC |
| 25 | Фреза твердосплавная | 10х10х15х76, Z=4 | 754510004LTTIALN-LT1 | 5 | закаленные стали до 60HRC |
| 26 | Фреза твердосплавная | 12х12х18х76, Z=4 | 754512005LTTIALN-LT1 | 3 | закаленные стали до 60HRC |
| 27 | Фреза твердосплавная | 16х16х24х89, Z=4 | 754516006LTTIALN-LT1 | 3 | закаленные стали до 60HRC |
| 28 | Фреза твердосплавная | 20х20х30х104, Z=4 | 754520007LTTIALN-LT1 | 2 | закаленные стали до 60HRC |
| 29 | Фреза твердосплавная | ф3х3х9.5х38, Z=4 | 40040300T009TIALN | 5 | общего применения |
| 30 | Фреза твердосплавная | ф3х3х19х63, Z=4 | 40140300T019TIALN | 5 | общего применения |
| 31 | Фреза твердосплавная | ф4х4х12х50, Z=4 | 40040400T011STIALN | 5 | общего применения |
| 32 | Фреза твердосплавная | ф4х4х19х63, Z=4 | 40140400T019STIALN | 5 | общего применения |
| 33 | Фреза твердосплавная | ф5х5х14х63, Z=4 | 40040500T013STIALN | 5 | общего применения |
| 34 | Фреза твердосплавная | ф5х5х20х63, Z=4 | 40140500T030STIALN | 5 | общего применения |
| 35 | Фреза твердосплавная | ф6х6х16х50, Z=4 | 40040600T016STIALN | 5 | общего применения |
| 36 | Фреза твердосплавная | ф6х6х28х76, Z=4 | 40140600T028STIALN | 4 | общего применения |
| 37 | Фреза твердосплавная | ф8х8х20х63, Z=4 | 40040800T020STIALN | 5 | общего применения |
| 38 | Фреза твердосплавная | ф8х8х28х76, Z=4 | 40140800T028STIALN | 5 | общего применения |
| 39 | Фреза твердосплавная | ф10х10х22х76, Z=4 | 40041000T022STIALN | 5 | общего применения |
| 40 | Фреза твердосплавная | ф10х10х32х89, Z=4 | 40141000T032STIALN | 5 | общего применения |
| 41 | Фреза твердосплавная | ф12х12х25х76, Z=4 | 40041200T025STIALN | 2 | общего применения |
| 42 | Фреза твердосплавная | ф12х12х45х100, Z=4 | 40141200T045STIALN | 2 | общего применения |
| 43 | Фреза твердосплавная | ф16х16х32х89, Z=4 | 40041600T032STIALN | 4 | общего применения |
| 44 | Фреза твердосплавная | ф16х16х56х110, Z=4 | 40141600T056STIALN | 4 | общего применения |
| 45 | Фреза твердосплавная | ф20х20х38х104, Z=4 | 40042000T038STIALN | 3 | общего применения |
| 46 | Фреза твердосплавная | ф20х20х56х125, Z=4 | 40142000T056STIALN | 2 | общего применения |
| 47 | Фреза твердосплавная | 2х6х3х50, Z=3 | 422801-000025K30F-DCF | 4 | общего применения |
| 48 | Фреза твердосплавная | 2.5х6х7х57, Z=3 | 422804-000025K30F-DCF | 4 | общего применения |
| 49 | Фреза твердосплавная | 3х6х4х50, Z=3 | D50303002RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 50 | Фреза твердосплавная | 3х6х7х57, Z=3 | D51303002RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 51 | Фреза твердосплавная | 4х6х5х54, Z=3 | D50304002RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 52 | Фреза твердосплавная | 4х6х8х57, Z=3 | D51304002RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 53 | Фреза твердосплавная | 5х6х10х57, Z=3 | D51305002RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 54 | Фреза твердосплавная | 6х6х10х57, Z=3 | D51306002RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 55 | Фреза твердосплавная | 8х8х16х63, Z=3 | D51308003RWTIALN-RW | 5 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 56 | Фреза твердосплавная | 10х10х11х66, Z=3 | D50310004RWTIALN-RW | 4 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 57 | Фреза твердосплавная | 12х12х12х73, Z=3 | D50312005RWTIALN-RW | 2 | нерж.стали, жаропрочные сплавы |
| 58 | Фреза твердоспланая | 12х12х75х150, Z=4 | 40241200T075STIALN | 2 | общего применения |
| 59 | Фреза твердоспланая | 16х16х75х150, Z=4 | 40241600T075STIALN | 2 | общего применения |
| 60 | Сверло твердосплавное | 1,5х4х6х58 | VDS201A01500WU25PD | 4 | общего применения |
| 61 | Сверло твердосплавное | 1,6х4х6х58 | VDS201A01600WU25PD | 4 | общего применения |
| 62 | Сверло твердосплавное | 1,7х4х6х58 | VDS201A01700WU25PD | 4 | общего применения |
| 63 | Сверло твердосплавное | 1,8х4х6х58 | VDS201A01800WU25PD | 4 | общего применения |
| 64 | Сверло твердосплавное | 1,9х4х6х58 | VDS201A01900WU25PD | 4 | общего применения |
| 65 | Сверло твердосплавное | 2х4х10х58 | VDS201A02000WU25PD | 4 | общего применения |
| 66 | Сверло твердосплавное | 2,1х4х10х58 | VDS201A02100WU25PD | 4 | общего применения |
| 67 | Сверло твердосплавное | 2,2х4х10х58 | VDS201A02200WU25PD | 4 | общего применения |
| 68 | Сверло твердосплавное | 2,3х4х10х58 | VDS201A02300WU25PD | 4 | общего применения |
| 69 | Сверло твердосплавное | 2,4х4х12х58 | VDS201A02400WU25PD | 4 | общего применения |
| 70 | Сверло твердосплавное | 2,5х4х12х58 | VDS201A02500WU25PD | 4 | общего применения |
| 71 | Сверло твердосплавное | 2,6х4х12х58 | VDS201A02600WU25PD | 4 | общего применения |
| 72 | Сверло твердосплавное | 2,7х4х12х58 | VDS201A02700WU25PD | 4 | общего применения |
| 73 | Сверло твердосплавное | 2,8х4х12х58 | VDS201A02800WU25PD | 4 | общего применения |
| 74 | Сверло твердосплавное | 2,9х4х12х58 | VDS201A02900WU25PD | 4 | общего применения |
| 75 | Сверло твердосплавное | 3х6х14х62 | VDS201A03000WU25PD | 4 | общего применения |
| 76 | Сверло твердосплавное | 3,1х6х14х62 | VDS201A03100WU25PD | 4 | общего применения |
| 77 | Сверло твердосплавное | 3,2х6х14х62 | VDS201A03200WU25PD | 4 | общего применения |
| 78 | Сверло твердосплавное | 3,3х6х14х62 | VDS201A03300WU25PD | 4 | общего применения |
| 79 | Сверло твердосплавное | 3,4х6х14х62 | VDS201A03400WU25PD | 4 | общего применения |
| 80 | Сверло твердосплавное | 3,5х6х14х62 | VDS201A03500WU25PD | 4 | общего применения |
| 81 | Сверло твердосплавное | 3,6х6х14х62 | VDS201A03600WU25PD | 4 | общего применения |
| 82 | Сверло твердосплавное | 3,7х6х14х62 | VDS201A03700WU25PD | 4 | общего применения |
| 83 | Сверло твердосплавное | 3,8х6х17х66 | VDS201A03800WU25PD | 4 | общего применения |
| 84 | Сверло твердосплавное | 3,9х6х17х66 | VDS201A03900WU25PD | 4 | общего применения |
| 85 | Сверло твердосплавное | 4х6х17х66 | VDS201A04000WU25PD | 4 | общего применения |
| 86 | Сверло твердосплавное | 4,1х6х17х66 | VDS201A04100WU25PD | 4 | общего применения |
| 87 | Сверло твердосплавное | 4,2х6х17х66 | VDS201A04200WU25PD | 4 | общего применения |
| 88 | Сверло твердосплавное | 4,3х6х17х66 | VDS201A04300WU25PD | 4 | общего применения |
| 89 | Сверло твердосплавное | 4,4х6х17х66 | VDS201A04400WU25PD | 4 | общего применения |
| 90 | Сверло твердосплавное | 4,5х6х17х66 | VDS201A04500WU25PD | 4 | общего применения |
| 91 | Сверло твердосплавное | 4,6х6х17х66 | VDS201A04600WU25PD | 4 | общего применения |
| 92 | Сверло твердосплавное | 4,7х6х17х66 | VDS201A04700WU25PD | 4 | общего применения |
| 93 | Сверло твердосплавное | 4,8х6х20х66 | VDS201A04800WU25PD | 4 | общего применения |
| 94 | Сверло твердосплавное | 4,9х6х20х66 | VDS201A04900WU25PD | 4 | общего применения |
| 95 | Сверло твердосплавное | 5х6х20х66 | VDS201A05000WU25PD | 4 | общего применения |
| 96 | Сверло твердосплавное | 5,1х6х20х66 | VDS201A05100WU25PD | 4 | общего применения |
| 97 | Сверло твердосплавное | 5,2х6х20х66 | VDS201A05200WU25PD | 4 | общего применения |
| 98 | Сверло твердосплавное | 5,3х6х20х66 | VDS201A05300WU25PD | 4 | общего применения |
| 99 | Сверло твердосплавное | 5,4х6х20х66 | VDS201A05400WU25PD | 4 | общего применения |
| 100 | Сверло твердосплавное | 5,5х6х20х66 | VDS201A05500WU25PD | 4 | общего применения |
| 101 | Сверло твердосплавное | 5,6х6х20х66 | VDS201A05600WU25PD | 4 | общего применения |
| 102 | Сверло твердосплавное | 5,7х6х20х66 | VDS201A05700WU25PD | 4 | общего применения |
| 103 | Сверло твердосплавное | 5,8х6х20х66 | VDS201A05800WU25PD | 4 | общего применения |
| 104 | Сверло твердосплавное | 5,9х6х20х66 | VDS201A05900WU25PD | 4 | общего применения |
| 105 | Сверло твердосплавное | 6,0х6х20х66 | VDS201A06000WU25PD | 4 | общего применения |
| 106 | Сверло твердосплавное | 6,1х8х24х79 | VDS201A06100WU25PD | 2 | общего применения |
| 107 | Сверло твердосплавное | 6,2х8х24х79 | VDS201A06200WU25PD | 2 | общего применения |
| 108 | Сверло твердосплавное | 6,3х8х24х79 | VDS201A06300WU25PD | 2 | общего применения |
| 109 | Сверло твердосплавное | 6,4х8х24х79 | VDS201A06400WU25PD | 2 | общего применения |
| 110 | Сверло твердосплавное | 6,5х8х24х79 | VDS201A06500WU25PD | 2 | общего применения |
| 111 | Сверло твердосплавное | 6,6х8х24х79 | VDS201A06600WU25PD | 2 | общего применения |
| 112 | Сверло твердосплавное | 6,7х8х24х79 | VDS201A06700WU25PD | 2 | общего применения |
| 113 | Сверло твердосплавное | 6,8х8х24х79 | VDS201A06800WU25PD | 2 | общего применения |
| 114 | Сверло твердосплавное | 6,9х8х24х79 | VDS201A06900WU25PD | 2 | общего применения |
| 115 | Сверло твердосплавное | 7,0х8х24х79 | VDS201A07000WU25PD | 2 | общего применения |
| 116 | Сверло твердосплавное | 7,1х8х29х79 | VDS201A07100WU25PD | 2 | общего применения |
| 117 | Сверло твердосплавное | 7,2х8х29х79 | VDS201A07200WU25PD | 2 | общего применения |
| 118 | Сверло твердосплавное | 7,3х8х29х79 | VDS201A07300WU25PD | 2 | общего применения |
| 119 | Сверло твердосплавное | 7,4х8х29х79 | VDS201A07400WU25PD | 2 | общего применения |
| 120 | Сверло твердосплавное | 7,5х8х29х79 | VDS201A07500WU25PD | 2 | общего применения |
| 121 | Сверло твердосплавное | 7,6х8х29х79 | VDS201A07600WU25PD | 2 | общего применения |
| 122 | Сверло твердосплавное | 7,7х8х29х79 | VDS201A07700WU25PD | 2 | общего применения |
| 123 | Сверло твердосплавное | 7,8х8х29х79 | VDS201A07800WU25PD | 2 | общего применения |
| 124 | Сверло твердосплавное | 7,9х8х29х79 | VDS201A07900WU25PD | 2 | общего применения |
| 125 | Сверло твердосплавное | 8,0х8х29х79 | VDS201A08000WU25PD | 2 | общего применения |
| 126 | Сверло твердосплавное | 8,1х10х35х89 | VDS201A08100WU25PD | 2 | общего применения |
| 127 | Сверло твердосплавное | 8,2х10х35х89 | VDS201A08200WU25PD | 2 | общего применения |
| 128 | Сверло твердосплавное | 8,3х10х35х89 | VDS201A08300WU25PD | 2 | общего применения |
| 129 | Сверло твердосплавное | 8,4х10х35х89 | VDS201A08400WU25PD | 2 | общего применения |
| 130 | Сверло твердосплавное | 8,5х10х35х89 | VDS201A08500WU25PD | 2 | общего применения |
| 131 | Сверло твердосплавное | 8,6х10х35х89 | VDS201A08600WU25PD | 2 | общего применения |
| 132 | Сверло твердосплавное | 8,7х10х35х89 | VDS201A08700WU25PD | 2 | общего применения |
| 133 | Сверло твердосплавное | 8,8х10х35х89 | VDS201A08800WU25PD | 2 | общего применения |
| 134 | Сверло твердосплавное | 8,9х10х35х89 | VDS201A08900WU25PD | 2 | общего применения |
| 135 | Сверло твердосплавное | 9,0х10х35х89 | VDS201A09000WU25PD | 2 | общего применения |
| 136 | Сверло твердосплавное | 9,1х10х35х89 | VDS201A09100WU25PD | 2 | общего применения |
| 137 | Сверло твердосплавное | 9,2х10х35х89 | VDS201A09200WU25PD | 2 | общего применения |
| 138 | Сверло твердосплавное | 9,3х10х35х89 | VDS201A09300WU25PD | 2 | общего применения |
| 139 | Сверло твердосплавное | 9,4х10х35х89 | VDS201A09400WU25PD | 2 | общего применения |
| 140 | Сверло твердосплавное | 9,5х10х35х89 | VDS201A09500WU25PD | 2 | общего применения |
| 141 | Сверло твердосплавное | 9,6х10х35х89 | VDS201A09600WU25PD | 2 | общего применения |
| 142 | Сверло твердосплавное | 9,7х10х35х89 | VDS201A09700WU25PD | 2 | общего применения |
| 143 | Сверло твердосплавное | 9,8х10х35х89 | VDS201A09800WU25PD | 2 | общего применения |
| 144 | Сверло твердосплавное | 9,9х10х35х89 | VDS201A09900WU25PD | 2 | общего применения |
| 145 | Сверло твердосплавное | 10,0х10х35х89 | VDS201A10000WU25PD | 2 | общего применения |
| 146 | Сверло твердосплавное | 10,5х12х40х102 | VDS201A10500WU25PD | 2 | общего применения |
| 147 | Сверло твердосплавное | 11,0х12х40х102 | VDS201A11000WU25PD | 2 | общего применения |
| 148 | Сверло твердосплавное | 11,5х12х40х102 | VDS201A11500WU25PD | 2 | общего применения |
| 149 | Сверло твердосплавное | 12,0х12х40х102 | VDS201A12000WU25PD | 2 | общего применения |
| 150 | Сверло твердосплавное | 12,5х14х43х107 | VDS201A12500WU25PD | 2 | общего применения |
| 151 | Сверло твердосплавное | 13,0х14х43х107 | VDS201A13000WU25PD | 2 | общего применения |
| 152 | Сверло твердосплавное | 13,5х14х43х107 | VDS201A13500WU25PD | 2 | общего применения |
| 153 | Сверло твердосплавное | 14х14х43х108 | VDS201A14000WU25PD | 2 | общего применения |
| 154 | Сверло твердосплавное | 1,5х4х9х58 | VDS202A01500WU25PD | 4 | общего применения |
| 155 | Сверло твердосплавное | 1,6х4х9х58 | VDS202A01600WU25PD | 4 | общего применения |
| 156 | Сверло твердосплавное | 1,7х4х9х58 | VDS202A01700WU25PD | 3 | общего применения |
| 157 | Сверло твердосплавное | 1,8х4х9х58 | VDS202A01800WU25PD | 3 | общего применения |
| 158 | Сверло твердосплавное | 1,9х4х9х58 | VDS202A01900WU25PD | 3 | общего применения |
| 159 | Сверло твердосплавное | 2,0х4х14х58 | VDS202A02000WU25PD | 3 | общего применения |
| 160 | Сверло твердосплавное | 2,1х4х14х58 | VDS202A02100WU25PD | 3 | общего применения |
| 161 | Сверло твердосплавное | 2,2х4х14х58 | VDS202A02200WU25PD | 3 | общего применения |
| 162 | Сверло твердосплавное | 2,3х4х14х58 | VDS202A02300WU25PD | 3 | общего применения |
| 163 | Сверло твердосплавное | 2,4х4х17х58 | VDS202A02400WU25PD | 3 | общего применения |
| 164 | Сверло твердосплавное | 2,5х4х17х58 | VDS202A02500WU25PD | 3 | общего применения |
| 165 | Сверло твердосплавное | 2,6х4х17х58 | VDS202A02600WU25PD | 3 | общего применения |
| 166 | Сверло твердосплавное | 2,7х4х17х58 | VDS202A02700WU25PD | 3 | общего применения |
| 167 | Сверло твердосплавное | 2,8х4х17х58 | VDS202A02800WU25PD | 3 | общего применения |
| 168 | Сверло твердосплавное | 2,9х4х17х58 | VDS202A02900WU25PD | 3 | общего применения |
| 169 | Сверло твердосплавное | 3,0х6х23х66 | VDS202A03000WU25PD | 3 | общего применения |
| 170 | Сверло твердосплавное | 3,1х6х23х66 | VDS202A03100WU25PD | 3 | общего применения |
| 171 | Сверло твердосплавное | 3,2х6х23х66 | VDS202A03200WU25PD | 3 | общего применения |
| 172 | Сверло твердосплавное | 3,3х6х23х66 | VDS202A03300WU25PD | 3 | общего применения |
| 173 | Сверло твердосплавное | 3,4х6х23х66 | VDS202A03400WU25PD | 3 | общего применения |
| 174 | Сверло твердосплавное | 3,5х6х23х66 | VDS202A03500WU25PD | 3 | общего применения |
| 175 | Сверло твердосплавное | 3,6х6х23х66 | VDS202A03600WU25PD | 3 | общего применения |
| 176 | Сверло твердосплавное | 3,7х6х23х66 | VDS202A03700WU25PD | 3 | общего применения |
| 177 | Сверло твердосплавное | 3,8х6х29х74 | VDS202A03800WU25PD | 3 | общего применения |
| 178 | Сверло твердосплавное | 3,9х6х29х74 | VDS202A03900WU25PD | 3 | общего применения |
| 179 | Сверло твердосплавное | 4,0х6х29х74 | VDS202A04000WU25PD | 3 | общего применения |
| 180 | Сверло твердосплавное | 4,1х6х29х74 | VDS202A04100WU25PD | 3 | общего применения |
| 181 | Сверло твердосплавное | 4,2х6х29х74 | VDS202A04200WU25PD | 3 | общего применения |
| 182 | Сверло твердосплавное | 4,3х6х29х74 | VDS202A04300WU25PD | 3 | общего применения |
| 183 | Сверло твердосплавное | 4,4х6х29х74 | VDS202A04400WU25PD | 3 | общего применения |
| 184 | Сверло твердосплавное | 4,5х6х29х74 | VDS202A04500WU25PD | 3 | общего применения |
| 185 | Сверло твердосплавное | 4,6х6х29х74 | VDS202A04600WU25PD | 3 | общего применения |
| 186 | Сверло твердосплавное | 4,7х6х29х74 | VDS202A04700WU25PD | 3 | общего применения |
| 187 | Сверло твердосплавное | 4,8х6х35х82 | VDS202A04800WU25PD | 3 | общего применения |
| 188 | Сверло твердосплавное | 4,9х6х35х82 | VDS202A04900WU25PD | 3 | общего применения |
| 189 | Сверло твердосплавное | 5,0х6х35х82 | VDS202A05000WU25PD | 3 | общего применения |
| 190 | Сверло твердосплавное | 5,1х6х35х82 | VDS202A05100WU25PD | 3 | общего применения |
| 191 | Сверло твердосплавное | 5,2х6х35х82 | VDS202A05200WU25PD | 3 | общего применения |
| 192 | Сверло твердосплавное | 5,3х6х35х82 | VDS202A05300WU25PD | 3 | общего применения |
| 193 | Сверло твердосплавное | 5,4х6х35х82 | VDS202A05400WU25PD | 3 | общего применения |
| 194 | Сверло твердосплавное | 5,5х6х35х82 | VDS202A05500WU25PD | 3 | общего применения |
| 195 | Сверло твердосплавное | 5,6х6х35х82 | VDS202A05600WU25PD | 3 | общего применения |
| 196 | Сверло твердосплавное | 5,7х6х35х82 | VDS202A05700WU25PD | 3 | общего применения |
| 197 | Сверло твердосплавное | 5,8х6х35х82 | VDS202A05800WU25PD | 3 | общего применения |
| 198 | Сверло твердосплавное | 5,9х6х35х82 | VDS202A05900WU25PD | 3 | общего применения |
| 199 | Сверло твердосплавное | 6,0х6х35х82 | VDS202A06000WU25PD | 3 | общего применения |
| 200 | Сверло твердосплавное | 6,1х8х43х91 | VDS202A06100WU25PD | 3 | общего применения |
| 201 | Сверло твердосплавное | 6,2х8х43х91 | VDS202A06200WU25PD | 3 | общего применения |
| 202 | Сверло твердосплавное | 6,3х8х43х91 | VDS202A06300WU25PD | 3 | общего применения |
| 203 | Сверло твердосплавное | 6,4х8х43х91 | VDS202A06400WU25PD | 3 | общего применения |
| 204 | Сверло твердосплавное | 6,5х8х43х91 | VDS202A06500WU25PD | 3 | общего применения |
| 205 | Сверло твердосплавное | 6,6х8х43х91 | VDS202A06600WU25PD | 3 | общего применения |
| 206 | Сверло твердосплавное | 6,7х8х43х91 | VDS202A06700WU25PD | 3 | общего применения |
| 207 | Сверло твердосплавное | 6,8х8х43х91 | VDS202A06800WU25PD | 3 | общего применения |
| 208 | Сверло твердосплавное | 6,9х8х43х91 | VDS202A06900WU25PD | 3 | общего применения |
| 209 | Сверло твердосплавное | 7,0х8х43х91 | VDS202A07000WU25PD | 3 | общего применения |
| 210 | Сверло твердосплавное | 7,1х8х43х91 | VDS202A07100WU25PD | 3 | общего применения |
| 211 | Сверло твердосплавное | 7,2х8х43х91 | VDS202A07200WU25PD | 3 | общего применения |
| 212 | Сверло твердосплавное | 7,3х8х43х91 | VDS202A07300WU25PD | 3 | общего применения |
| 213 | Сверло твердосплавное | 7,4х8х43х91 | VDS202A07400WU25PD | 3 | общего применения |
| 214 | Сверло твердосплавное | 7,5х8х43х91 | VDS202A07500WU25PD | 3 | общего применения |
| 215 | Сверло твердосплавное | 7,6х8х43х91 | VDS202A07600WU25PD | 3 | общего применения |
| 216 | Сверло твердосплавное | 7,7х8х43х91 | VDS202A07700WU25PD | 3 | общего применения |
| 217 | Сверло твердосплавное | 7,8х8х43х91 | VDS202A07800WU25PD | 3 | общего применения |
| 218 | Сверло твердосплавное | 7,9х8х43х91 | VDS202A07900WU25PD | 3 | общего применения |
| 219 | Сверло твердосплавное | 8,0х8х43х91 | VDS202A08000WU25PD | 3 | общего применения |
| 220 | Сверло твердосплавное | 8,1х10х49х103 | VDS202A08100WU25PD | 3 | общего применения |
| 221 | Сверло твердосплавное | 8,2х10х49х103 | VDS202A08200WU25PD | 3 | общего применения |
| 222 | Сверло твердосплавное | 8,3х10х49х103 | VDS202A08300WU25PD | 3 | общего применения |
| 223 | Сверло твердосплавное | 8,4х10х49х103 | VDS202A08400WU25PD | 3 | общего применения |
| 224 | Сверло твердосплавное | 8,5х10х49х103 | VDS202A08500WU25PD | 3 | общего применения |
| 225 | Сверло твердосплавное | 8,6х10х49х103 | VDS202A08600WU25PD | 3 | общего применения |
| 226 | Сверло твердосплавное | 8,7х10х49х103 | VDS202A08700WU25PD | 3 | общего применения |
| 227 | Сверло твердосплавное | 8,8х10х49х103 | VDS202A08800WU25PD | 3 | общего применения |
| 228 | Сверло твердосплавное | 8,9х10х49х103 | VDS202A08900WU25PD | 3 | общего применения |
| 229 | Сверло твердосплавное | 9,0х10х49х103 | VDS202A09000WU25PD | 3 | общего применения |
| 230 | Сверло твердосплавное | 9,1х10х49х103 | VDS202A09100WU25PD | 3 | общего применения |
| 231 | Сверло твердосплавное | 9,2х10х49х103 | VDS202A09200WU25PD | 3 | общего применения |
| 232 | Сверло твердосплавное | 9,3х10х49х103 | VDS202A09300WU25PD | 3 | общего применения |
| 233 | Сверло твердосплавное | 9,4х10х49х103 | VDS202A09400WU25PD | 3 | общего применения |
| 234 | Сверло твердосплавное | 9,5х10х49х103 | VDS202A09500WU25PD | 3 | общего применения |
| 235 | Сверло твердосплавное | 9,6х10х49х103 | VDS202A09600WU25PD | 3 | общего применения |
| 236 | Сверло твердосплавное | 9,7х10х49х103 | VDS202A09700WU25PD | 3 | общего применения |
| 237 | Сверло твердосплавное | 9,8х10х49х103 | VDS202A09800WU25PD | 3 | общего применения |
| 238 | Сверло твердосплавное | 9,9х10х49х103 | VDS202A09900WU25PD | 3 | общего применения |
| 239 | Сверло твердосплавное | 10,0х10х49х103 | VDS202A10000WU25PD | 3 | общего применения |
| 240 | Сверло твердосплавное | 10,5х12х56х118 | VDS202A10500WU25PD | 1 | общего применения |
| 241 | Сверло твердосплавное | 11,0х12х56х118 | VDS202A11000WU25PD | 1 | общего применения |
| 242 | Сверло твердосплавное | 11,5х12х56х118 | VDS202A11500WU25PD | 1 | общего применения |
| 243 | Сверло твердосплавное | 12х12х56х118 | VDS202A12000WU25PD | 1 | общего применения |
| 244 | Сверло твердосплавное | 12,5х14х60х124 | VDS202A12500WU25PD | 1 | общего применения |
| 245 | Сверло твердосплавное | 13,0х14х60х124 | VDS202A13000WU25PD | 1 | общего применения |
| 246 | Сверло твердосплавное | 13,5х14х60х124 | VDS202A13500WU25PD | 1 | общего применения |
| 247 | Сверло твердосплавное | 14,0х14х60х124 | VDS202A14000WU25PD | 1 | общего применения |
| 248 | Сверло твердосплавное | 1,65х2х12х38 | 6516 1,65мм | 5 | общего применения |
| 249 | Сверло твердосплавное | 2,05х3х12х38 | 6516 2,05мм | 7 | общего применения |
| 250 | Сверло твердосплавное | 2,55х3х12х38 | 6516 2,55мм | 7 | общего применения |
| 251 | Сверло твердосплавное | 3,35х4х20х52 | 6516 3,35мм | 4 | общего применения |
| 252 | Сверло твердосплавное | 4,25х6х20х53 | 6516 4,25мм | 3 | общего применения |

ГОСТ упаковки, маркировки и транспортировки инструмента: ГОСТ 18088-83

Должно соответствовать ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Приложение №7 к аукционной документации**

**Сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, ГОСТ инструмента | ТИПОРАЗМЕР размеры, характеристика | Обозначение | Кол-во, шт. | Цена за единицу в руб. с НДС |
|
| 1 | Фреза твердосплавная | ф2,5х3х6,3х38, Z=2 | 40020250T006TIALN | 2 | 1187,63 |
| 2 | Фреза твердосплавная | ф3х3х9,5х38, Z=4 | 40040300T009TIALN | 4 | 1187,63 |
| 3 | Фреза твердосплавная | ф3х6x7х57, Z=3 | D51303002RWTIALN-RW | 5 | 3430,65 |
| 4 | Фреза твердосплавная | ф4х4х12х50, Z=3 | 40030400T012TIALN | 5 | 1574,00 |
| 5 | Фреза твердосплавная | ф4х4х19х63, Z=3 | 40130400T019TIALN | 5 | 1693,29 |
| 6 | Фреза твердосплавная | ф5х6х14х50, Z=3 | 40030500T014STIALN | 5 | 1693,29 |
| 7 | Фреза твердосплавная | ф5х6х20х63, Z=3 | 40130500T020STIALN | 5 | 1798,30 |
| 8 | Фреза твердосплавная | ф6х6х16х50, Z=3 | 40030600T016STIALN | 5 | 1798,30 |
| 9 | Фреза твердосплавная | ф6х6х28х76, Z=3 | 40130600T028STIALN | 5 | 2598,27 |
| 10 | Фреза твердосплавная | ф8х8х20х63, Z=3 | 40030800T019STIALN | 5 | 2192,45 |
| 11 | Фреза твердосплавная | ф8х8х28х76, Z=3 | 40130800T028STIALN | 5 | 3092,26 |
| 12 | Фреза твердосплавная | ф10х10х22х76, Z=3 | 40031000T022STIALN | 5 | 3958,35 |
| 13 | Фреза твердосплавная | ф10х10х32х89, Z=3 | 40131000T032STIALN | 5 | 4020,58 |
| 14 | Фреза твердосплавная | ф12х12х25х76, Z=3 | 40031200T025STIALN | 3 | 4213,77 |
| 15 | Фреза твердосплавная | ф12х12х45х100, Z=3 | 40131200T045STIALN | 3 | 5604,96 |
| 16 | Фреза твердосплавная | ф16х16х32х89, Z=3 | 40031600T032STIALN | 3 | 7521,25 |
| 17 | Фреза твердосплавная | ф16х16х56х110, Z=3 | 40131600T056STIALN | 3 | 7846,69 |
| 18 | Фреза твердосплавная | ф20х20х38х104, Z=3 | 400320007RTTIALN-RT | 2 | 15447,03 |
| 19 | Фреза твердосплавная | ф20х20х56х125, Z=3 | 40132000T064STIALN | 2 | 13487,95 |
| 20 | Фреза твердосплавная | 3х6х4.5х50, Z=4 | 754503002LTTIALN-LT1 | 5 | 5341,76 |
| 21 | Фреза твердосплавная | 4х6х6х50, Z=4 | 754504002LTTIALN-LT1 | 5 | 3625,13 |
| 22 | Фреза твердосплавная | 5х6х7.5х50, Z=4 | 754505002LTTIALN-LT1 | 5 | 3625,13 |
| 23 | Фреза твердосплавная | 6х6х9х63, Z=4 | 754506002LTTIALN-LT1 | 5 | 3295,81 |
| 24 | Фреза твердосплавная | 8х8х12х63, Z=4 | 754508003LTTIALN-LT1 | 5 | 4139,87 |
| 25 | Фреза твердосплавная | 10х10х15х76, Z=4 | 754510004LTTIALN-LT1 | 5 | 6942,99 |
| 26 | Фреза твердосплавная | 12х12х18х76, Z=4 | 754512005LTTIALN-LT1 | 3 | 8920,22 |
| 27 | Фреза твердосплавная | 16х16х24х89, Z=4 | 754516006LTTIALN-LT1 | 3 | 15344,60 |
| 28 | Фреза твердосплавная | 20х20х30х104, Z=4 | 754520007LTTIALN-LT1 | 2 | 25984,05 |
| 29 | Фреза твердосплавная | ф3х3х9.5х38, Z=4 | 40040300T009TIALN | 5 | 1187,63 |
| 30 | Фреза твердосплавная | ф3х3х19х63, Z=4 | 40140300T019TIALN | 5 | 1693,28 |
| 31 | Фреза твердосплавная | ф4х4х12х50, Z=4 | 40040400T011STIALN | 5 | 1574,00 |
| 32 | Фреза твердосплавная | ф4х4х19х63, Z=4 | 40140400T019STIALN | 5 | 1693,28 |
| 33 | Фреза твердосплавная | ф5х5х14х63, Z=4 | 40040500T013STIALN | 5 | 1693,28 |
| 34 | Фреза твердосплавная | ф5х5х20х63, Z=4 | 40140500T030STIALN | 5 | 2335,07 |
| 35 | Фреза твердосплавная | ф6х6х16х50, Z=4 | 40040600T016STIALN | 5 | 1798,31 |
| 36 | Фреза твердосплавная | ф6х6х28х76, Z=4 | 40140600T028STIALN | 4 | 2598,27 |
| 37 | Фреза твердосплавная | ф8х8х20х63, Z=4 | 40040800T020STIALN | 5 | 2192,45 |
| 38 | Фреза твердосплавная | ф8х8х28х76, Z=4 | 40140800T028STIALN | 5 | 3092,26 |
| 39 | Фреза твердосплавная | ф10х10х22х76, Z=4 | 40041000T022STIALN | 5 | 3201,16 |
| 40 | Фреза твердосплавная | ф10х10х32х89, Z=4 | 40141000T032STIALN | 5 | 4020,58 |
| 41 | Фреза твердосплавная | ф12х12х25х76, Z=4 | 40041200T025STIALN | 2 | 4793,32 |
| 42 | Фреза твердосплавная | ф12х12х45х100, Z=4 | 40141200T045STIALN | 2 | 5604,96 |
| 43 | Фреза твердосплавная | ф16х16х32х89, Z=4 | 40041600T032STIALN | 4 | 7521,25 |
| 44 | Фреза твердосплавная | ф16х16х56х110, Z=4 | 40141600T056STIALN | 4 | 7846,69 |
| 45 | Фреза твердосплавная | ф20х20х38х104, Z=4 | 40042000T038STIALN | 3 | 11091,94 |
| 46 | Фреза твердосплавная | ф20х20х56х125, Z=4 | 40142000T056STIALN | 2 | 13487,95 |
| 47 | Фреза твердосплавная | 2х6х3х50, Z=3 | 422801-000025K30F-DCF | 4 | 3529,19 |
| 48 | Фреза твердосплавная | 2.5х6х7х57, Z=3 | 422804-000025K30F-DCF | 4 | 3719,78 |
| 49 | Фреза твердосплавная | 3х6х4х50, Z=3 | D50303002RWTIALN-RW | 5 | 2600,86 |
| 50 | Фреза твердосплавная | 3х6х7х57, Z=3 | D51303002RWTIALN-RW | 5 | 3430,65 |
| 51 | Фреза твердосплавная | 4х6х5х54, Z=3 | D50304002RWTIALN-RW | 5 | 2600,90 |
| 52 | Фреза твердосплавная | 4х6х8х57, Z=3 | D51304002RWTIALN-RW | 5 | 3430,65 |
| 53 | Фреза твердосплавная | 5х6х10х57, Z=3 | D51305002RWTIALN-RW | 5 | 3430,65 |
| 54 | Фреза твердосплавная | 6х6х10х57, Z=3 | D51306002RWTIALN-RW | 5 | 3301,00 |
| 55 | Фреза твердосплавная | 8х8х16х63, Z=3 | D51308003RWTIALN-RW | 5 | 3903,89 |
| 56 | Фреза твердосплавная | 10х10х11х66, Z=3 | D50310004RWTIALN-RW | 4 | 4706,46 |
| 57 | Фреза твердосплавная | 12х12х12х73, Z=3 | D50312005RWTIALN-RW | 2 | 6222,11 |
| 58 | Фреза твердоспланая | 12х12х75х150, Z=4 | 40241200T075STIALN | 2 | 5351,27 |
| 59 | Фреза твердоспланая | 16х16х75х150, Z=4 | 40241600T075STIALN | 2 | 7297,05 |
| 60 | Сверло твердосплавное | 1,5х4х6х58 | VDS201A01500WU25PD | 4 | 2673,60 |
| 61 | Сверло твердосплавное | 1,6х4х6х58 | VDS201A01600WU25PD | 4 | 2673,60 |
| 62 | Сверло твердосплавное | 1,7х4х6х58 | VDS201A01700WU25PD | 4 | 2673,60 |
| 63 | Сверло твердосплавное | 1,8х4х6х58 | VDS201A01800WU25PD | 4 | 2673,60 |
| 64 | Сверло твердосплавное | 1,9х4х6х58 | VDS201A01900WU25PD | 4 | 2691,70 |
| 65 | Сверло твердосплавное | 2х4х10х58 | VDS201A02000WU25PD | 4 | 2691,70 |
| 66 | Сверло твердосплавное | 2,1х4х10х58 | VDS201A02100WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 67 | Сверло твердосплавное | 2,2х4х10х58 | VDS201A02200WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 68 | Сверло твердосплавное | 2,3х4х10х58 | VDS201A02300WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 69 | Сверло твердосплавное | 2,4х4х12х58 | VDS201A02400WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 70 | Сверло твердосплавное | 2,5х4х12х58 | VDS201A02500WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 71 | Сверло твердосплавное | 2,6х4х12х58 | VDS201A02600WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 72 | Сверло твердосплавное | 2,7х4х12х58 | VDS201A02700WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 73 | Сверло твердосплавное | 2,8х4х12х58 | VDS201A02800WU25PD | 4 | 2729,57 |
| 74 | Сверло твердосплавное | 2,9х4х12х58 | VDS201A02900WU25PD | 4 | 2743,50 |
| 75 | Сверло твердосплавное | 3х6х14х62 | VDS201A03000WU25PD | 4 | 2743,50 |
| 76 | Сверло твердосплавное | 3,1х6х14х62 | VDS201A03100WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 77 | Сверло твердосплавное | 3,2х6х14х62 | VDS201A03200WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 78 | Сверло твердосплавное | 3,3х6х14х62 | VDS201A03300WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 79 | Сверло твердосплавное | 3,4х6х14х62 | VDS201A03400WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 80 | Сверло твердосплавное | 3,5х6х14х62 | VDS201A03500WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 81 | Сверло твердосплавное | 3,6х6х14х62 | VDS201A03600WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 82 | Сверло твердосплавное | 3,7х6х14х62 | VDS201A03700WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 83 | Сверло твердосплавное | 3,8х6х17х66 | VDS201A03800WU25PD | 4 | 2772,53 |
| 84 | Сверло твердосплавное | 3,9х6х17х66 | VDS201A03900WU25PD | 4 | 2786,84 |
| 85 | Сверло твердосплавное | 4х6х17х66 | VDS201A04000WU25PD | 4 | 2786,84 |
| 86 | Сверло твердосплавное | 4,1х6х17х66 | VDS201A04100WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 87 | Сверло твердосплавное | 4,2х6х17х66 | VDS201A04200WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 88 | Сверло твердосплавное | 4,3х6х17х66 | VDS201A04300WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 89 | Сверло твердосплавное | 4,4х6х17х66 | VDS201A04400WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 90 | Сверло твердосплавное | 4,5х6х17х66 | VDS201A04500WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 91 | Сверло твердосплавное | 4,6х6х17х66 | VDS201A04600WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 92 | Сверло твердосплавное | 4,7х6х17х66 | VDS201A04700WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 93 | Сверло твердосплавное | 4,8х6х20х66 | VDS201A04800WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 94 | Сверло твердосплавное | 4,9х6х20х66 | VDS201A04900WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 95 | Сверло твердосплавное | 5х6х20х66 | VDS201A05000WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 96 | Сверло твердосплавное | 5,1х6х20х66 | VDS201A05100WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 97 | Сверло твердосплавное | 5,2х6х20х66 | VDS201A05200WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 98 | Сверло твердосплавное | 5,3х6х20х66 | VDS201A05300WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 99 | Сверло твердосплавное | 5,4х6х20х66 | VDS201A05400WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 100 | Сверло твердосплавное | 5,5х6х20х66 | VDS201A05500WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 101 | Сверло твердосплавное | 5,6х6х20х66 | VDS201A05600WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 102 | Сверло твердосплавное | 5,7х6х20х66 | VDS201A05700WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 103 | Сверло твердосплавное | 5,8х6х20х66 | VDS201A05800WU25PD | 4 | 2816,78 |
| 104 | Сверло твердосплавное | 5,9х6х20х66 | VDS201A05900WU25PD | 4 | 2831,10 |
| 105 | Сверло твердосплавное | 6,0х6х20х66 | VDS201A06000WU25PD | 4 | 2831,10 |
| 106 | Сверло твердосплавное | 6,1х8х24х79 | VDS201A06100WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 107 | Сверло твердосплавное | 6,2х8х24х79 | VDS201A06200WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 108 | Сверло твердосплавное | 6,3х8х24х79 | VDS201A06300WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 109 | Сверло твердосплавное | 6,4х8х24х79 | VDS201A06400WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 110 | Сверло твердосплавное | 6,5х8х24х79 | VDS201A06500WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 111 | Сверло твердосплавное | 6,6х8х24х79 | VDS201A06600WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 112 | Сверло твердосплавное | 6,7х8х24х79 | VDS201A06700WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 113 | Сверло твердосплавное | 6,8х8х24х79 | VDS201A06800WU25PD | 2 | 2861,04 |
| 114 | Сверло твердосплавное | 6,9х8х24х79 | VDS201A06900WU25PD | 2 | 2893,45 |
| 115 | Сверло твердосплавное | 7,0х8х24х79 | VDS201A07000WU25PD | 2 | 2893,45 |
| 116 | Сверло твердосплавное | 7,1х8х29х79 | VDS201A07100WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 117 | Сверло твердосплавное | 7,2х8х29х79 | VDS201A07200WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 118 | Сверло твердосплавное | 7,3х8х29х79 | VDS201A07300WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 119 | Сверло твердосплавное | 7,4х8х29х79 | VDS201A07400WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 120 | Сверло твердосплавное | 7,5х8х29х79 | VDS201A07500WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 121 | Сверло твердосплавное | 7,6х8х29х79 | VDS201A07600WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 122 | Сверло твердосплавное | 7,7х8х29х79 | VDS201A07700WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 123 | Сверло твердосплавное | 7,8х8х29х79 | VDS201A07800WU25PD | 2 | 2961,27 |
| 124 | Сверло твердосплавное | 7,9х8х29х79 | VDS201A07900WU25PD | 2 | 3053,44 |
| 125 | Сверло твердосплавное | 8,0х8х29х79 | VDS201A08000WU25PD | 2 | 3053,44 |
| 126 | Сверло твердосплавное | 8,1х10х35х89 | VDS201A08100WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 127 | Сверло твердосплавное | 8,2х10х35х89 | VDS201A08200WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 128 | Сверло твердосплавное | 8,3х10х35х89 | VDS201A08300WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 129 | Сверло твердосплавное | 8,4х10х35х89 | VDS201A08400WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 130 | Сверло твердосплавное | 8,5х10х35х89 | VDS201A08500WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 131 | Сверло твердосплавное | 8,6х10х35х89 | VDS201A08600WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 132 | Сверло твердосплавное | 8,7х10х35х89 | VDS201A08700WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 133 | Сверло твердосплавное | 8,8х10х35х89 | VDS201A08800WU25PD | 2 | 3246,33 |
| 134 | Сверло твердосплавное | 8,9х10х35х89 | VDS201A08900WU25PD | 2 | 3275,79 |
| 135 | Сверло твердосплавное | 9,0х10х35х89 | VDS201A09000WU25PD | 2 | 3275,79 |
| 136 | Сверло твердосплавное | 9,1х10х35х89 | VDS201A09100WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 137 | Сверло твердосплавное | 9,2х10х35х89 | VDS201A09200WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 138 | Сверло твердосплавное | 9,3х10х35х89 | VDS201A09300WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 139 | Сверло твердосплавное | 9,4х10х35х89 | VDS201A09400WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 140 | Сверло твердосплавное | 9,5х10х35х89 | VDS201A09500WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 141 | Сверло твердосплавное | 9,6х10х35х89 | VDS201A09600WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 142 | Сверло твердосплавное | 9,7х10х35х89 | VDS201A09700WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 143 | Сверло твердосплавное | 9,8х10х35х89 | VDS201A09800WU25PD | 2 | 3337,45 |
| 144 | Сверло твердосплавное | 9,9х10х35х89 | VDS201A09900WU25PD | 2 | 3647,21 |
| 145 | Сверло твердосплавное | 10,0х10х35х89 | VDS201A10000WU25PD | 2 | 3647,21 |
| 146 | Сверло твердосплавное | 10,5х12х40х102 | VDS201A10500WU25PD | 2 | 4357,76 |
| 147 | Сверло твердосплавное | 11,0х12х40х102 | VDS201A11000WU25PD | 2 | 4357,76 |
| 148 | Сверло твердосплавное | 11,5х12х40х102 | VDS201A11500WU25PD | 2 | 4980,11 |
| 149 | Сверло твердосплавное | 12,0х12х40х102 | VDS201A12000WU25PD | 2 | 4980,11 |
| 150 | Сверло твердосплавное | 12,5х14х43х107 | VDS201A12500WU25PD | 2 | 6072,04 |
| 151 | Сверло твердосплавное | 13,0х14х43х107 | VDS201A13000WU25PD | 2 | 6072,04 |
| 152 | Сверло твердосплавное | 13,5х14х43х107 | VDS201A13500WU25PD | 2 | 5276,08 |
| 153 | Сверло твердосплавное | 14х14х43х108 | VDS201A14000WU25PD | 2 | 5276,08 |
| 154 | Сверло твердосплавное | 1,5х4х9х58 | VDS202A01500WU25PD | 4 | 3337,45 |
| 155 | Сверло твердосплавное | 1,6х4х9х58 | VDS202A01600WU25PD | 4 | 3337,45 |
| 156 | Сверло твердосплавное | 1,7х4х9х58 | VDS202A01700WU25PD | 3 | 3337,45 |
| 157 | Сверло твердосплавное | 1,8х4х9х58 | VDS202A01800WU25PD | 3 | 3337,45 |
| 158 | Сверло твердосплавное | 1,9х4х9х58 | VDS202A01900WU25PD | 3 | 3359,75 |
| 159 | Сверло твердосплавное | 2,0х4х14х58 | VDS202A02000WU25PD | 3 | 3359,75 |
| 160 | Сверло твердосплавное | 2,1х4х14х58 | VDS202A02100WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 161 | Сверло твердосплавное | 2,2х4х14х58 | VDS202A02200WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 162 | Сверло твердосплавное | 2,3х4х14х58 | VDS202A02300WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 163 | Сверло твердосплавное | 2,4х4х17х58 | VDS202A02400WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 164 | Сверло твердосплавное | 2,5х4х17х58 | VDS202A02500WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 165 | Сверло твердосплавное | 2,6х4х17х58 | VDS202A02600WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 166 | Сверло твердосплавное | 2,7х4х17х58 | VDS202A02700WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 167 | Сверло твердосплавное | 2,8х4х17х58 | VDS202A02800WU25PD | 3 | 3406,44 |
| 168 | Сверло твердосплавное | 2,9х4х17х58 | VDS202A02900WU25PD | 3 | 3423,27 |
| 169 | Сверло твердосплавное | 3,0х6х23х66 | VDS202A03000WU25PD | 3 | 3423,27 |
| 170 | Сверло твердосплавное | 3,1х6х23х66 | VDS202A03100WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 171 | Сверло твердосплавное | 3,2х6х23х66 | VDS202A03200WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 172 | Сверло твердосплавное | 3,3х6х23х66 | VDS202A03300WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 173 | Сверло твердосплавное | 3,4х6х23х66 | VDS202A03400WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 174 | Сверло твердосплавное | 3,5х6х23х66 | VDS202A03500WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 175 | Сверло твердосплавное | 3,6х6х23х66 | VDS202A03600WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 176 | Сверло твердосплавное | 3,7х6х23х66 | VDS202A03700WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 177 | Сверло твердосплавное | 3,8х6х29х74 | VDS202A03800WU25PD | 3 | 3458,51 |
| 178 | Сверло твердосплавное | 3,9х6х29х74 | VDS202A03900WU25PD | 3 | 3479,12 |
| 179 | Сверло твердосплавное | 4,0х6х29х74 | VDS202A04000WU25PD | 3 | 3479,12 |
| 180 | Сверло твердосплавное | 4,1х6х29х74 | VDS202A04100WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 181 | Сверло твердосплавное | 4,2х6х29х74 | VDS202A04200WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 182 | Сверло твердосплавное | 4,3х6х29х74 | VDS202A04300WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 183 | Сверло твердосплавное | 4,4х6х29х74 | VDS202A04400WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 184 | Сверло твердосплавное | 4,5х6х29х74 | VDS202A04500WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 185 | Сверло твердосплавное | 4,6х6х29х74 | VDS202A04600WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 186 | Сверло твердосплавное | 4,7х6х29х74 | VDS202A04700WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 187 | Сверло твердосплавное | 4,8х6х35х82 | VDS202A04800WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 188 | Сверло твердосплавное | 4,9х6х35х82 | VDS202A04900WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 189 | Сверло твердосплавное | 5,0х6х35х82 | VDS202A05000WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 190 | Сверло твердосплавное | 5,1х6х35х82 | VDS202A05100WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 191 | Сверло твердосплавное | 5,2х6х35х82 | VDS202A05200WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 192 | Сверло твердосплавное | 5,3х6х35х82 | VDS202A05300WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 193 | Сверло твердосплавное | 5,4х6х35х82 | VDS202A05400WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 194 | Сверло твердосплавное | 5,5х6х35х82 | VDS202A05500WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 195 | Сверло твердосплавное | 5,6х6х35х82 | VDS202A05600WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 196 | Сверло твердосплавное | 5,7х6х35х82 | VDS202A05700WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 197 | Сверло твердосплавное | 5,8х6х35х82 | VDS202A05800WU25PD | 3 | 3522,29 |
| 198 | Сверло твердосплавное | 5,9х6х35х82 | VDS202A05900WU25PD | 3 | 3541,70 |
| 199 | Сверло твердосплавное | 6,0х6х35х82 | VDS202A06000WU25PD | 3 | 3541,70 |
| 200 | Сверло твердосплавное | 6,1х8х43х91 | VDS202A06100WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 201 | Сверло твердосплавное | 6,2х8х43х91 | VDS202A06200WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 202 | Сверло твердосплавное | 6,3х8х43х91 | VDS202A06300WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 203 | Сверло твердосплавное | 6,4х8х43х91 | VDS202A06400WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 204 | Сверло твердосплавное | 6,5х8х43х91 | VDS202A06500WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 205 | Сверло твердосплавное | 6,6х8х43х91 | VDS202A06600WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 206 | Сверло твердосплавное | 6,7х8х43х91 | VDS202A06700WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 207 | Сверло твердосплавное | 6,8х8х43х91 | VDS202A06800WU25PD | 3 | 3582,16 |
| 208 | Сверло твердосплавное | 6,9х8х43х91 | VDS202A06900WU25PD | 3 | 3621,30 |
| 209 | Сверло твердосплавное | 7,0х8х43х91 | VDS202A07000WU25PD | 3 | 3621,30 |
| 210 | Сверло твердосплавное | 7,1х8х43х91 | VDS202A07100WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 211 | Сверло твердосплавное | 7,2х8х43х91 | VDS202A07200WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 212 | Сверло твердосплавное | 7,3х8х43х91 | VDS202A07300WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 213 | Сверло твердосплавное | 7,4х8х43х91 | VDS202A07400WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 214 | Сверло твердосплавное | 7,5х8х43х91 | VDS202A07500WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 215 | Сверло твердосплавное | 7,6х8х43х91 | VDS202A07600WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 216 | Сверло твердосплавное | 7,7х8х43х91 | VDS202A07700WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 217 | Сверло твердосплавное | 7,8х8х43х91 | VDS202A07800WU25PD | 3 | 3703,23 |
| 218 | Сверло твердосплавное | 7,9х8х43х91 | VDS202A07900WU25PD | 3 | 3816,85 |
| 219 | Сверло твердосплавное | 8,0х8х43х91 | VDS202A08000WU25PD | 3 | 3816,85 |
| 220 | Сверло твердосплавное | 8,1х10х49х103 | VDS202A08100WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 221 | Сверло твердосплавное | 8,2х10х49х103 | VDS202A08200WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 222 | Сверло твердосплавное | 8,3х10х49х103 | VDS202A08300WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 223 | Сверло твердосплавное | 8,4х10х49х103 | VDS202A08400WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 224 | Сверло твердосплавное | 8,5х10х49х103 | VDS202A08500WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 225 | Сверло твердосплавное | 8,6х10х49х103 | VDS202A08600WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 226 | Сверло твердосплавное | 8,7х10х49х103 | VDS202A08700WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 227 | Сверло твердосплавное | 8,8х10х49х103 | VDS202A08800WU25PD | 3 | 4054,67 |
| 228 | Сверло твердосплавное | 8,9х10х49х103 | VDS202A08900WU25PD | 3 | 4257,10 |
| 229 | Сверло твердосплавное | 9,0х10х49х103 | VDS202A09000WU25PD | 3 | 4257,10 |
| 230 | Сверло твердосплавное | 9,1х10х49х103 | VDS202A09100WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 231 | Сверло твердосплавное | 9,2х10х49х103 | VDS202A09200WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 232 | Сверло твердосплавное | 9,3х10х49х103 | VDS202A09300WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 233 | Сверло твердосплавное | 9,4х10х49х103 | VDS202A09400WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 234 | Сверло твердосплавное | 9,5х10х49х103 | VDS202A09500WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 235 | Сверло твердосплавное | 9,6х10х49х103 | VDS202A09600WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 236 | Сверло твердосплавное | 9,7х10х49х103 | VDS202A09700WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 237 | Сверло твердосплавное | 9,8х10х49х103 | VDS202A09800WU25PD | 3 | 4680,77 |
| 238 | Сверло твердосплавное | 9,9х10х49х103 | VDS202A09900WU25PD | 3 | 4903,40 |
| 239 | Сверло твердосплавное | 10,0х10х49х103 | VDS202A10000WU25PD | 3 | 4903,40 |
| 240 | Сверло твердосплавное | 10,5х12х56х118 | VDS202A10500WU25PD | 1 | 5447,20 |
| 241 | Сверло твердосплавное | 11,0х12х56х118 | VDS202A11000WU25PD | 1 | 5447,20 |
| 242 | Сверло твердосплавное | 11,5х12х56х118 | VDS202A11500WU25PD | 1 | 6226,72 |
| 243 | Сверло твердосплавное | 12х12х56х118 | VDS202A12000WU25PD | 1 | 6226,72 |
| 244 | Сверло твердосплавное | 12,5х14х60х124 | VDS202A12500WU25PD | 1 | 7597,50 |
| 245 | Сверло твердосплавное | 13,0х14х60х124 | VDS202A13000WU25PD | 1 | 7597,50 |
| 246 | Сверло твердосплавное | 13,5х14х60х124 | VDS202A13500WU25PD | 1 | 7453,08 |
| 247 | Сверло твердосплавное | 14,0х14х60х124 | VDS202A14000WU25PD | 1 | 8406,41 |
| 248 | Сверло твердосплавное | 1,65х2х12х38 | 6516 1,65мм | 5 | 3619,10 |
| 249 | Сверло твердосплавное | 2,05х3х12х38 | 6516 2,05мм | 7 | 4468,44 |
| 250 | Сверло твердосплавное | 2,55х3х12х38 | 6516 2,55мм | 7 | 4468,44 |
| 251 | Сверло твердосплавное | 3,35х4х20х52 | 6516 3,35мм | 4 | 4934,54 |
| 252 | Сверло твердосплавное | 4,25х6х20х53 | 6516 4,25мм | 3 | 4934,54 |