

Государственный контракт № 44А/2017-2РК

Идентификационный код закупки:
171550601051755060100100030012841413

г. Омск

«10» сентября 2017 г.

От имени Российской Федерации, Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (Госкорпорация «РОСКОСМОС») федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный научно-производственный центр «Прогресс» (ФГУП «ФНПЦ «Прогресс»), именуемое в дальнейшем «Государственный заказчик», в лице генерального директора Зубарева Александра Викторовича, действующего на основании устава и соглашения с Госкорпорацией «РОСКОСМОС» от 02.03.2017 № 396-Д496/17/33, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «НТК-ПРОЕКТ» (ООО «НТК-ПРОЕКТ»), именуемое в дальнейшем «Головной исполнитель», в лице генерального директора Карпова Андрея Евгеньевича, действующего на основании устава, с другой стороны, далее именуемые совместно «Стороны», заключили настоящий государственный контракт о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА.

1.1. Головной исполнитель обязуется осуществить поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию токарного станка с числовым программным управлением (далее – оборудование) в количестве 1 шт. по проекту «Реконструкция и техническое перевооружение производственных участков в корпусах 1,2,3,5», а Государственный заказчик обязуется принять поставленное оборудование, сопутствующие работы, услуги и оплатить их.

1.2. Настоящий государственный контракт заключается в целях выполнения государственного оборонного заказа.

1.3. Технические характеристики поставляемого оборудования, требования к сопутствующим работам и услугам определены техническим заданием, являющимся неотъемлемой частью настоящего государственного контракта (приложение № 1 к настоящему государственному контракту).

Товарные знаки (при наличии), знаки обслуживания (при наличии), фирменные наименования (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения Оборудования указаны в Спецификации (приложение № 2 к настоящему государственному контракту).

1.4. Поставка Оборудования осуществляется Головным исполнителем Государственному заказчику по адресу: 644018, г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 4 (далее – Адрес поставки).

1.5. По согласованию Сторон допускается поставка оборудования, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качественными, техническими и функциональными характеристиками, указанными в настоящем государственном контракте.

1.6. Идентификатор государственного контракта № _____.

2. ЦЕНА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА.

2.1. Цена государственного контракта и валюта платежа устанавливаются в российских рублях.

2.2. Цена государственного контракта составляет 48 702 520 (сорок восемь миллионов семьсот две тысячи пятьсот двадцать) рублей 84 копейки, в том числе НДС

18% - 7 429 198 (семь миллионов четыреста двадцать девять тысяч сто девяносто восемь) рублей 09 копеек, в соответствии со спецификацией (приложение № 1 к настоящему государственному контракту).

2.3. Цена государственного контракта включает в себя стоимость оборудования, сопутствующих работ и услуг, а также все расходы на страхование, уплату налогов, пошлин, сборов и другие обязательные платежи, и иные расходы, которые Головной исполнитель должен выплатить (понести) в связи с выполнением обязательств по государственному контракту.

2.4. Цена государственного контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения государственного контракта за исключением случая, предусмотренного п. 2.5, 2.6 настоящего государственного контракта.

2.5. Цена государственного контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных государственным контрактом количества оборудования, объема работ, услуг или иных условий исполнения государственного контракта.

2.6. Цена государственного контракта может быть изменена в случае, если по предложению Государственного заказчика увеличивается или уменьшается предусмотренное государственным контрактом количество оборудования не более чем на 10 процентов.

При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены государственного контракта пропорционально дополнительному количеству оборудования исходя из установленной в государственном контракте цены единицы оборудования, но не более чем на 10 процентов цены государственного контракта.

При уменьшении предусмотренного государственным контрактом количества оборудования стороны государственного контракта обязаны уменьшить цену государственного контракта исходя из цены единицы оборудования.

Цена единицы дополнительно поставляемого оборудования или цена единицы оборудования при уменьшении предусмотренного государственным контрактом количества поставляемого оборудования должна определяться как частное от деления первоначальной цены государственного контракта на предусмотренное в государственном контракте количество оборудования

3. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ.

3.1. Головной исполнитель обязан поставить оборудование с выполнением сопутствующих работ/услуг по настоящему государственному контракту по Адресу поставки **в срок до 16.07.2018.**

Головной исполнитель имеет право досрочной поставки оборудования, выполнения сопутствующих работ/услуг по согласованию с Государственным заказчиком, при этом такое досрочное исполнение не влечет обязанности Государственного заказчика по досрочной оплате принятой продукции.

3.2. Головной исполнитель не позднее, чем за пять дней до планируемой даты прибытия оборудования на склад Государственного заказчика направляет в адрес последнего по электронной почте (info@progress-omsk.ru) или факсу (3812) 56-14-72 уведомление о доставке оборудования, содержащее следующие данные:

- номер государственного контракта;
- наименование оборудования;
- дата отгрузки;
- вид транспорта и его государственный регистрационный знак;
- Ф.И.О водителя и данные документа, удостоверяющего его личность;
- номер накладной;
- количество мест со схемами строповки каждого места;
- вес брутто и нетто.

3.3. При поставке оборудования иностранного производства Головной исполнитель без содействия Государственного заказчика осуществляет самостоятельно все необходимые действия, связанные с экспортом и импортом оборудования, его таможенной очисткой.

4. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРАКТУ.

4.1. Финансирование работ по настоящему государственному контракту осуществляется за счет средств федерального бюджета.

Источником финансирования являются бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства в рамках федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011 – 2020 годы».

4.2. Государственный заказчик обеспечивает финансирование настоящего государственного контракта в полном объеме по мере поступления средств из федерального бюджета в соответствии с п. 4.4. настоящего государственного контракта.

4.3. Операции, связанные с исполнением обязательств по государственному контракту осуществляются на счетах, открытых территориальным органам Федерального казначейства в учреждениях Центрального банка Российской Федерации для учета денежных средств юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса.

Учет операций с целевыми средствами осуществляется на лицевом счете, предназначенном для учета операций со средствами Головного исполнителя и открытым в органах Федерального казначейства. Реквизиты счета будут отражены в дополнительном соглашении к государственному контракту, которое будет подписано после предоставления письменного уведомления Головного исполнителя об открытии счета с указанием его реквизитов.

4.4. Расчеты по государственному контракту осуществляются в следующем порядке:

4.4.1. Государственный заказчик выплачивает аванс в размере 38 962 016 (тридцать восемь миллионов девятьсот шестьдесят две тысячи шестнадцать) рублей 67 копеек, что составляет 80% от цены Государственного контракта в течение 10 рабочих дней с даты подписания дополнительного соглашения, указанного в п. 4.3. настоящего Государственного контракта, и представления Головным исполнителем счета на предоплату.

4.4.2. Государственный заказчик осуществляет окончательный расчет в течение 30 календарных дней с даты подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию.

4.5. В случае подписания дополнительного соглашения, указанного в п. 4.3. настоящего Государственного контракта, позднее 25 декабря 2017 года Государственный заказчик осуществляет оплату аванса в срок до 01.05.2018.

4.6. Государственный заказчик не считается просрочившим свои обязательства по оплате, если Головным исполнителем не представлен счет на оплату или не открыт лицевой счет для учета операций неучастника бюджетного процесса в территориальном органе Федерального казначейства.

4.7. Обязательство Государственного заказчика по оплате считается исполненным с даты списания денежных средств с лицевого счета Государственного заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Государственный заказчик ответственности не несет.

4.8. Расчеты между Сторонами осуществляются не ранее, чем будут доведены денежные средства на лицевой счет Государственного заказчика.

4.9. Настоящий государственный контракт подлежит казначейскому сопровождению в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2017 № 249 и Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1552.

4.10. Условия казначейского сопровождения настоящего государственного контракта предусматривают запрет на перечисление целевых средств:

- в качестве вноса в уставный (складочный) капитал другого юридического лица, вклада в имущество другого юридического лица (дочернего общества юридического лица), не увеличивающего уставный (складочный) капитал данного юридического лица (дочернего общества юридического лица), если нормативными правовыми актами, регулирующими порядок предоставления целевых средств, не предусмотрена возможность их перечисления указанному юридическому лицу (дочернему обществу юридического лица) на счета, открытые ему в учреждении Центрального банка Российской Федерации, в кредитной организации (далее - банк);

- в целях размещения средств на депозиты, а также в иные финансовые инструменты, если федеральными законами или нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации не установлено иное (с последующим возвратом указанных средств на лицевые счета для учета операций неучастника бюджетного процесса, включая средства, полученные от их размещения);

- на счета, открытые в банке юридическому лицу, за исключением:

- а) оплаты обязательств юридического лица в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации;

- б) оплаты обязательств юридического лица по оплате труда с учетом начислений и социальных выплат, иных выплат в пользу работников, а также выплат лицам, не состоящим в штате юридического лица, привлеченным для достижения цели, определенной при предоставлении целевых средств;

- в) оплаты фактически выполненных юридическим лицом работ, оказанных услуг, поставленных товаров, источником финансового обеспечения которых являются целевые средства, при условии представления документов, подтверждающих факт выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, предусмотренных порядком санкционирования целевых средств, иных документов, предусмотренных государственными контрактами, или нормативными правовыми актами, регулирующими порядок предоставления целевых средств;

- г) возмещения произведенных юридическим лицом расходов (части расходов) при условии представления документов, подтверждающих факт выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, предусмотренных порядком санкционирования целевых средств, иных документов, предусмотренных государственными контрактами, или нормативными правовыми актами, регулирующими порядок предоставления целевых средств, и копий платежных поручений, реестров платежных поручений, подтверждающих оплату произведенных юридическим лицом расходов (части расходов);

- на счета, открытые в банках юридическим лицам, заключившим с юридическим лицом - получателем субсидии (бюджетных инвестиций) договоры в рамках исполнения соглашений, условиями которых предусмотрены авансовые платежи, за исключением договоров:

- а) заключаемых в целях приобретения услуг связи, коммунальных услуг, электрической энергии, авиационных и железнодорожных билетов, билетов для проезда городским и пригородным транспортом, подписки на печатные издания, аренды, а также в целях осуществления работ по переносу (переустройству, присоединению) принадлежащих юридическим лицам инженерных сетей, коммуникаций, сооружений в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности;

- б) заключаемых с федеральными бюджетными или автономными учреждениями.

4.11. Санкционирование операций по списанию средств, отраженных на лицевых счетах для учета операций не участника бюджетного процесса осуществляется в порядке, установленном Министерством финансов Российской Федерации.

4.12. В случае уменьшения в соответствии с Бюджетным кодексом Российской

Федерации Государственному заказчику ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств стороны по согласованию вправе изменить размеры и (или) сроки оплаты и (или) объем товаров, работ, услуг определенного настоящим государственным контрактом. Головной исполнитель вправе потребовать от Государственного заказчика возмещения понесенного реального ущерба, непосредственно обусловленного изменениями условий настоящего государственного контракта.

5. ДОКУМЕНТАЦИЯ.

5.1. Одновременно с Актом приемки-передачи оборудования Головной исполнитель передает Государственному заказчику один комплект следующих документов:

- а) товарную накладную по форме ТОРГ-12 или универсальный передаточный документ;
- б) товарно-транспортную накладную, подтверждающую отгрузку Государственному заказчику;
- в) счета-фактуры или универсальный передаточный документ;
- г) упаковочные листы;
- д) документ, подтверждающий страну происхождения поставляемого оборудования в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- е) иные документы согласно техническому заданию.

Все текстовые материалы, касающиеся технической эксплуатации и обслуживания оборудования, исключая надписи на чертежах, должны быть представлены на русском языке.

5.2. В случае не представления документации, указанной в п. 5.1., в полном объеме поставка считается некомплектной.

6. ТАРА И УПАКОВКА.

6.1. Оборудование должно отгружаться в упаковке, соответствующей характеру поставляемого оборудования. Упаковка должна предохранять оборудование от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и временном хранении на открытой площадке.

Перед упаковкой все части поставляемого оборудования должны быть подвергнуты консервации, обеспечивающей предохранение оборудования от порчи во время транспортировки и временном хранении на открытой площадке.

Дополнительные требования к упаковке и консервации могут быть указаны в техническом задании.

6.2. Головной исполнитель обязан на каждое место составить подробный упаковочный лист, в котором указывается номер места, общее количество мест, перечень упакованных предметов, их количество, тип (модель), номер по спецификации государственного контракта, вес брутто и нетто, № государственного контракта. Один экземпляр упаковочного листа в непромокаемом конверте закладывается в тару вместе с оборудованием.

6.3. Хранение оборудования в упаковке Головного исполнителя на территории Государственного заказчика должно осуществляться в соответствии с инструкциями по хранению на русском языке, которые должны быть переданы Государственному заказчику не менее чем за 2 недели до прибытия оборудования в Адрес поставки.

6.4. Головной исполнитель несет ответственность за всякого рода порчу оборудования вследствие некачественной упаковки/консервации или в связи с отсутствием инструкции по хранению, либо ее неполнотой.

7. МАРКИРОВКА ТРАНСПОРТИРОВОЧНОЙ ТАРЫ.

7.1. Тара маркируется с 3-х сторон. На каждое место наносится несмываемой

краской следующая маркировка на русском и английском (в случае поставки из-за границы) языках:

Государственный контракт №

Головной исполнитель

Государственный заказчик

Место назначения (Адрес поставки)

Место № ___/Общее количество мест

Вес нетто/брутто (кг)

*Размеры (см): (длина*ширина*высота)*

На все места, требующие специального обращения, наносится дополнительная маркировка:

Осторожно

Верх

Не кантовать

Или другая необходимая маркировка

7.2. Ящики и другие виды упаковки оборудования нумеруются дробными числами, причем числитель будет означать порядковый номер тары, а знаменатель общее количество мест оборудования.

7.3. На грузовых местах высотой более 1 метра и (или) шириной более 1 метра, и весом более 500 кг должен быть указан соответствующим знаком центр тяжести, а также места (схемы) строповки.

7.4. Головной исполнитель несет ответственность за убытки, связанные с повреждением груза при его погрузке, разгрузке и транспортировке, возникшие вследствие неполноценной или неправильной маркировки, указания неправильных строповочных схем, применения некачественных крепежных приспособлений, ненадлежащем размещении оборудования в транспортном средстве.

8. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

8.1. Головной исполнитель вправе:

8.1.1. требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных государственным контрактом, надлежащим образом поставленного и принятого государственным заказчиком оборудования;

8.1.2. привлекать к исполнению государственного контракта третьих лиц по согласованию с Государственным заказчиком;

8.1.3. осуществлять иные права в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Государственный заказчик вправе:

8.2.1. требовать от Головного исполнителя надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных государственным контрактом;

8.2.2. требовать от Головного исполнителя своевременного устранения выявленных недостатков оборудования;

8.2.3. посылать своих представителей на заводы-изготовители для проверки хода изготовления и качества изготавливаемого оборудования и используемых материалов, а также для участия в испытаниях оборудования.

8.2.4. получать доступ к сведениям о кооперации

8.3. Головной исполнитель обязан:

8.3.1. поставить оборудование свободное от прав третьих лиц и обременений на условиях, предусмотренных государственным контрактом, в том числе обеспечить соответствие оборудования обязательным требованиям, установленным государственным контрактом;

8.3.2. обеспечить отдельный учет затрат, связанных с исполнением государственного контракта, в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном оборонном заказе;

8.3.3. информировать Государственного заказчика о ходе исполнения государственного контракта и о готовности оборудования к отгрузке, сообщать Государственному заказчику точное время и дату поставки оборудования;

8.3.4. участвовать в приемке оборудования в соответствии с разделом 10 настоящего государственного контракта. За свой счет и в согласованные с Государственным заказчиком сроки устранять недостатки оборудования, некомплектность или дефекты, выявленные при приемке оборудования или в течение гарантийного срока, с несением всех расходов, связанных с выполнением данного обязательства;

8.3.5. в случае непоставки оборудования, поставки некачественного оборудования или оборудования, не соответствующего условиям государственного контракта по ассортименту, комплектности, маркам (моделям) и/или техническим характеристикам, по указанию и в сроки, установленные Государственным заказчиком, поставить, заменить его на оборудование, соответствующее условиям настоящего государственного контракта;

8.3.6. осуществить поставку, а также выполнить сопутствующие поставке работы/услуги согласно техническому заданию;

8.3.7. нести ответственность перед Государственным заказчиком за надлежащее исполнение работ/оказание услуг по настоящему государственному контракту привлеченными соисполнителями, за координацию их деятельности и соблюдение сроков согласно п. 3.1 настоящего Государственного контракта. Все расчеты с соисполнителями будут осуществляться Головным исполнителем самостоятельно. Государственный заказчик не несет никакой материальной или юридической ответственности в случае возникновения претензий к Головному исполнителю со стороны соисполнителей;

8.3.8. использовать денежные средства, полученные в качестве аванса исключительно в целях исполнения настоящего государственного контракта, предоставлять по запросу Государственного заказчика подробную информацию о расходовании денежных средств полученных от Государственного заказчика в срок не позднее трех рабочих дней с момента получения от Государственного заказчика соответствующего запроса;

8.3.9. обеспечить допуск уполномоченных представителей государственного заказчика и федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере государственного оборонного заказа, в организацию головного исполнителя и условий для осуществления ими контроля за исполнением государственного контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном оборонном заказе;

8.3.10. Принимать при заключении контрактов с исполнителями необходимые меры по их исполнению, информировать исполнителей о том, что контракты заключаются, исполняются в целях выполнения государственного оборонного заказа;

8.3.11. Обеспечивать осуществление государственным заказчиком и контролирующим органом контроля за исполнением государственного контракта, в том числе на отдельных этапах его исполнения;

8.3.12. Представлять по запросу государственного заказчика, контролирующего органа информацию о цене предлагаемой к поставке продукции, соответствующие расчетно-калькуляционные материалы, а также информацию о затратах по исполненным государственным контрактам, контрактам;

8.3.13. Открыть лицевой счет для учета операций неучастников бюджетного процесса в территориальном органе Федерального казначейства в целях осуществления операций с целевыми средствами;

8.3.14. Представлять в территориальные органы Федерального казначейства, государственному заказчику, сведения об исполнителях (соисполнителях) государственных контрактов, контрактов учреждения, соглашений в порядке,

установленном Министерством финансов Российской Федерации;

8.3.15. Представлять в территориальные органы Федерального казначейства документы, предусмотренные порядком санкционирования целевых средств;

8.3.16. Указывать в договорах, платежных и расчетных документах и документах, подтверждающих возникновение денежных обязательств, идентификатор государственного контракта;

8.3.17. согласовать с Государственным заказчиком требования к программному обеспечению и технические характеристики средств вычислительной техники, при их поставке в составе оборудования;

8.3.18. передать Государственному заказчику дистрибутивы (резервные копии) устанавливаемого на Оборудование программного обеспечения на внешних носителях с возможностью его инсталляции специалистами Государственного заказчика (при необходимости) и/или снятие специалистами Государственного заказчика «образа» программного обеспечения, установленного на оборудовании.

8.4. Государственный заказчик обязан:

8.4.1. принять от Головного исполнителя оборудование, соответствующее требованиям, установленным государственным контрактом, и оплатить это оборудование на указанных в нем условиях;

8.4.2. обеспечить Головному исполнителю доступ на территорию Государственного заказчика для выполнения обязательств по настоящему государственному контракту.

8.4.3. при отсутствии претензий относительно количества и комплектности оборудования, в течение 3 рабочих дней с момента окончания приемки подписать Акт приемки-передачи оборудования, составленный в 2-х экземплярах, представленный Головным исполнителем.

8.4.4. направить один экземпляр Акта приемки-передачи оборудования Головному исполнителю в течение 3 рабочих дней с даты подписания указанного Акта.

8.4.5. провести экспертизу для проверки соответствия поставленного Головным исполнителем оборудования, выполненных работ и оказанных услуг условиям государственного контракта.

Экспертиза может проводиться Заказчиком своими силами, или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации и должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований государственного контракта, не препятствующие приемке поставленного оборудования, выполненных работ и оказанных услуг, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения. При проведении экспертизы Государственным заказчиком собственными силами результаты экспертизы о соответствии поставляемого Головным исполнителем оборудования, выполненных работ и оказанных услуг условиям государственного контракта оформляются путем подписания Акта приемки-передачи оборудования и Акта ввода оборудования в эксплуатацию.

8.4.6. подписать Акт ввода оборудования в эксплуатацию, в течение десяти рабочих дней с момента получения указанного акта от Головного исполнителя, либо оформить мотивированный отказ от подписания указанного Акта с указанием перечня необходимых доработок и сроков их устранения.

8.4.7. обеспечить оплату поставленных товаров, выполненных работ, оказанных услуг в соответствии с условиями настоящего государственного контракта.

8.4.8. осуществлять контроль за целевым использованием головным исполнителем бюджетных ассигнований, выделенных из федерального бюджета на оплату поставленных товаров, выполненных работ, оказанных услуг.

8.5. Стороны осуществляют иные права и обязанности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА.

9.1. Качество поставляемого Оборудования должно соответствовать техническому заданию. Поставляемое оборудование и его составные части, узлы и агрегаты должны быть новыми, не бывшими ранее в употреблении.

9.2. Гарантийное обслуживание оборудования осуществляется в соответствии с техническим заданием.

9.3. Гарантийный срок составляет **12 месяцев** с даты подписания Акта ввода Оборудования в эксплуатацию. Гарантия производителя Оборудования – **12 месяцев**.

9.4. При выявлении Государственным заказчиком дефектов или неисправностей оборудования в течение Гарантийного срока, Головной исполнитель должен направить своего представителя в адрес Государственного заказчика в течение 5 рабочих дней с момента получения уведомления.

Если Головной исполнитель не направит своего представителя Государственному заказчику в сроки, установленные настоящим пунктом, Государственный заказчик в одностороннем порядке составляет Акт об обнаружении дефектов (неисправностей), который является окончательным и обязательным для Головного исполнителя, и направляет его Головному исполнителю по факсу с последующим направлением заказной почтой. Государственный заказчик в этом случае имеет право провести ремонт оборудования своими силами и средствами, либо с привлечением третьих лиц, с последующим возмещением Головным исполнителем таких расходов, при этом Гарантийные обязательства Головного исполнителя не прекращаются и Государственный заказчик не считается нарушившим гарантийные требования и условия. Головной исполнитель обязан возместить расходы в течение 5 рабочих дней с момента получения Акта об обнаружении дефектов (неисправностей) и документов, подтверждающих расходы Государственного заказчика.

9.5. Все дефекты, выявленные в оборудовании в пределах Гарантийного срока, Головной исполнитель обязуется устранить в срок, согласованный Сторонами. Гарантийный срок продлевается на период простоя, связанного с устранением, обнаруженных в нем дефектов и (или) неисправностей оборудования.

9.6. Если в период действия Гарантийного срока Головной исполнитель осуществляет замену какой-либо части оборудования, эта неисправная часть оборудования становится собственностью Головного исполнителя, кроме случая выхода из строя и замены блоков памяти и (или) блоков управления оборудованием, содержащих элементы памяти, такие детали остаются в собственности Государственного заказчика.

9.7. Гарантийные обязательства на Оборудование сохраняются при проведении аттестации оборудования (специальных проверок и специальных исследований).

9.8. Гарантия на поставляемое Оборудование должна предоставляться доверенной гарантийной службой Головного исполнителя в Российской Федерации.

10. СДАЧА-ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ.

10.1. При осуществлении приемки оборудования Государственный заказчик совершает необходимые действия, обеспечивающие принятие оборудования. Приемка оборудования осуществляется по количеству и качеству.

10.2. Приемка оборудования по количеству:

10.2.1. Для приемки оборудования по количеству уполномоченный представитель Головного исполнителя обязан прибыть в день прибытия оборудования или в иной срок, согласованный с Государственным заказчиком, с надлежащим образом оформленной доверенностью на составление и подписание Акта приемки-передачи оборудования и рекламационного акта.

10.2.2. Распаковка и разгрузка оборудования осуществляется в присутствии уполномоченных представителей Головного исполнителя и Государственного заказчика.

10.2.3. После распаковки оборудования Стороны проверяют наличие, количество поставленного оборудования согласно товарно-транспортным документам, а также наличие принадлежностей и документов, относящихся к оборудованию, которые Головной исполнитель обязан передать в соответствии с условиями государственного контракта.

10.2.4. Если при распаковке обнаружится недостача оборудования, принадлежностей или документов, составляется рекламационный акт (содержание рекламационного акта должно соответствовать требованиям п. 25 Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству от 15.06.1965 № П-6), который подписывается представителем Головного исполнителя и Государственным заказчиком.

10.2.5. Срок приемки оборудования по количеству и комплектности не более 10 рабочих дней с момента начала приемки. Оборудование считается принятым по количеству и комплектности с момента подписания Сторонами Акта приемки-передачи оборудования.

10.2.6. С момента подписания Сторонами Акта приемки-передачи оборудования указанное оборудование находится у Государственного заказчика на ответственном хранении.

10.2.7. Если уполномоченный представитель Головного исполнителя не прибыл в срок, предусмотренный пунктом 10.2.1 настоящего государственного контракта, или у представителя Головного исполнителя отсутствует надлежаще оформленная доверенность, то Государственный заказчик вправе самостоятельно произвести приемку оборудования по количеству, составленный в таком случае рекламационный акт будет обязателен для обеих Сторон настоящего государственного контракта.

10.3. Приемка оборудования по качеству:

10.3.1. Осуществляется после проведения монтажных, наладочных работ и инструктажа (обучения) персонала Головного заказчика (если это предусмотрено техническим заданием), путем проведения испытаний.

10.3.2. Осуществляется на основании методики (программы испытаний) поставленного оборудования. Методика испытаний (программа испытаний) разрабатывается и заверяется заводом-изготовителем оборудования.

Методика испытаний и нормы точности оборудования должны соответствовать требованиям Технических регламентов, ISO, ГОСТ и иным документам в области стандартизации и (или) метрологии для поставляемого оборудования.

Если методикой (программой испытаний) предусмотрено применение приспособлений (оснастки, инструмента, средств измерений и т.д.), такие приспособления предоставляются Головным исполнителем самостоятельно и за его счет. Применяемые средства измерения должны иметь подтверждающий документ о поверке. Приспособления, необходимые для проведения испытаний, в комплект поставки не входят, если иное не предусмотрено техническим заданием.

10.3.3. Испытания оборудования проводятся для подтверждения соответствия оборудования требованиям Государственного заказчика. Если какой-либо параметр работы или характеристика оборудования не предусмотрены техническим заданием, испытания оборудования проводятся в целях подтверждения соответствия оборудования требованиям Технических регламентов, ISO, ГОСТ и иных документов в области стандартизации и (или) метрологии, технических условий, норм точности и паспорта завода изготовителя на данный вид оборудования.

10.3.4. Если в ходе проведения испытаний будет установлено ненадлежащее качество поставленного оборудования, комплектующих и (или) документов, относящихся к оборудованию, составляется рекламационный акт (содержание рекламационного акта должно соответствовать требованиям п. 29 Инструкции о порядке

приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству от 25.04.1966 № П-7), который подписывается представителем Головного исполнителя и Государственным заказчиком.

10.3.5. По окончании испытаний оборудования и отсутствии замечаний к их результатам со стороны Государственного заказчика Головной исполнитель подписывает и направляет Государственному заказчику Акт ввода оборудования в эксплуатацию. Государственный заказчик обязан подписать Акт ввода оборудования в эксплуатацию, в течение десяти рабочих дней с момента получения указанного акта от Головного исполнителя, либо оформить мотивированный отказ от подписания указанного Акта с указанием перечня необходимых доработок и сроков их устранения.

10.3.6. Оборудование считается принятым по качеству с момента подписания Сторонами Акта ввода оборудования в эксплуатацию.

10.3.7. Моментом исполнения обязательств Головного исполнителя по настоящему государственному контракту, моментом перехода права собственности и риска случайной гибели оборудования является дата подписания Сторонами Акта о вводе оборудования в эксплуатацию.

10.4. Сопутствующие поставке оборудования работы/услуги и испытания будут проводиться Головным исполнителем в пределах срока, указанного в п. 3.1 настоящего государственного контракта.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

11.1. За просрочку исполнения, неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему государственному контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. В случае просрочки исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом, Головной исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пени). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим государственным контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим государственным контрактом срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

11.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Головным исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим государственным контрактом, Головной исполнитель выплачивает Государственному заказчику штраф в размере 2 435 126 (два миллиона четыреста тридцать пять тысяч сто двадцать шесть) рублей 04 копейки (определяется в порядке, установленном пунктом 3 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения Государственным заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Головным исполнителем (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Государственного заказчика, Головного исполнителя, и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения Головным исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 года № 1042 (далее – Правила):

а) 10 процентов цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены договора (этапа) в случае, если цена договора (этапа) превышает 10 млрд. рублей)

11.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Головным исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим государственным контрактом, которое не имеет стоимостного выражения (при наличии в договоре таких обязательств), Головной исполнитель выплачивает Государственному заказчику штраф в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек (определяется в порядке, установленном пунктом 6 Правил:

а) 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена договора превышает 100 млн. рублей).

11.5. За каждый факт неисполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом, Головной исполнитель вправе взыскать с Государственного заказчика штраф в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек (определяется в порядке, установленном пунктом 9 Правил:

а) 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена договора превышает 100 млн. рублей).

11.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Головным исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим государственным контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены настоящего договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом и фактически исполненных Головным исполнителем.

11.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Головным исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим государственным контрактом, не может превышать цену настоящего государственного контракта.

11.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим

государственным контрактом, не может превышать цену настоящего государственного контракта.

11.9. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим государственным контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

11.10. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения принятых ими обязательств по настоящему государственному контракту в период его действия.

11.11. Головной исполнитель не освобождается от ответственности, если доказано, что недостатки возникли вследствие виновных действий или бездействия Головного исполнителя.

11.12. Головной исполнитель несет ответственность за нецелевое использование финансовых средств, выплачиваемых Государственным заказчиком Головному исполнителю и предназначенных только для финансирования расходов на поставку оборудования и выполнение сопутствующих работ/услуг по настоящему государственному контракту.

11.13. Государственный заказчик не считается просрочившим, если при соблюдении сроков платежа, а также требований к оформлению и предоставлению в территориальный орган Федерального казначейства распоряжений о платеже и документов, являющихся основанием для составления распоряжений, территориальный орган Федерального казначейства потребует предоставления иных документов в рамках, проводимых в соответствии с Федеральным законом контрольных мероприятий.

11.14. Головной исполнитель несет ответственность за несанкционированное дистанционное и/или программное отключение, воздействие на оборудование, в том числе, если отключение или воздействие произведено после окончания срока действия Государственного контракта.

12. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

12.1. Головной исполнитель и Государственный заказчик примут все меры к разрешению всех споров и разногласий, возможно возникших из настоящего государственного контракта. Для Сторон обязателен досудебный претензионный порядок урегулирования споров. Срок ответа на претензию составляет 10 календарных дней с момента получения претензии.

12.2. В случае, если Стороны не могут прийти к соглашению, все споры или разногласия, которые могут возникнуть из настоящего государственного контракта или в связи с ним, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Омской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

13. ФОРС-МАЖОР.

13.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему государственному контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, которые понимаются как обстоятельства, возникшие в результате непредвиденных и неотвратимых событий чрезвычайного характера, не поддающиеся контролю Сторон, включая: пожар, наводнение, землетрясение и любые другие стихийные бедствия, а также войну, военные действия, восстание, объявления эмбарго или блокады и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего государственного контракта.

13.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему государственному контракту, обязана не позднее десяти календарных дней с даты наступления вышеуказанных обстоятельств в письменной форме уведомить другую Сторону о наступлении и предполагаемом сроке действия этих обстоятельств, после чего Стороны немедленно проведут взаимные консультации для принятия необходимых мер.

13.3. Надлежащим доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности будут служить справки, выдаваемые местными компетентными органами административной территории, на которой находится Сторона, заявившая о

таких обстоятельствах, или в которой произошло такое событие либо Торговой палатой государства стороны, заявляющей о таких обстоятельствах.

13.4. Не уведомление, несвоевременное и/или ненадлежащим образом оформленное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Стороны права ссылаться на любые из них как на основание, освобождающие от ответственности за неисполнение обязательства.

13.5. Если какое-либо из обстоятельств непреодолимой силы непосредственно повлияет на выполнение каких-либо обязательств по государственному контракту, период их выполнения будет продлен на срок действия указанных обстоятельств.

13.6. Если действие непреодолимой силы продолжается более 2 месяцев, Стороны примут решение о целесообразности дальнейшего исполнения государственного контракта. Каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения государственного контракта, при этом Стороны обязаны произвести полные взаиморасчеты по уже реализованной части настоящего государственного контракта, и ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков и упущенной выгоды.

14. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА.

14.1. Расторжение государственного контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

14.2. Государственный заказчик вправе отказаться от исполнения государственного контракта в одностороннем внесудебном порядке в случаях:

14.2.1. Поставки оборудования ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Государственного заказчика срок.

14.2.2. Неоднократного нарушения Головным исполнителем сроков поставки оборудования.

14.2.3. В случае просрочки поставки оборудования на срок более 15 календарных дней, при этом затраты Головного исполнителя, связанные с исполнением настоящего государственного контракта не возмещаются.

14.2.4. В иных случаях, предусмотренных гражданским законодательством.

14.3. Головной исполнитель вправе отказаться от государственного контракта в одностороннем порядке в случаях:

14.3.1. Необоснованного уклонения Государственного заказчика от принятия и (или) оплаты оборудования.

15. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

15.1. Головной исполнитель представил Государственному заказчику до даты подписания государственного контракта обеспечение исполнения своих обязательств по настоящему государственному контракту в размере 38 962 016 (тридцать восемь миллионов девятьсот шестьдесят две тысячи шестнадцать) рублей 67 копеек (НДС не облагается), что составляет 80 % начальной (максимальной) цены государственного контракта, указанной в извещении и документации об открытом аукционе.

15.2. В случае представления Головным исполнителем обеспечения исполнения своих обязательств в виде банковской гарантии, срок действия такой банковской гарантии должен превышать срок поставки, указанный в п. 3.1. государственного контракта, не менее чем на один месяц.

Банковская гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения исполнения государственного контракта, должна соответствовать требованиям документации об электронном аукционе, ст. 45 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также Постановления Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ,

услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

15.3. В случае выбора Главным исполнителем обеспечения исполнения государственного контракта в виде внесения денежных средств, средства перечисляются по следующим реквизитам:

УФК по Омской области (Госкорпорация «РОСКОСМОС» лицевой счет: 05521730010)

р/с 40105810600000010483

ИНН 7702388027

КПП 770201001

БИК 045209001

15.4. Обеспечение исполнения государственного контракта может быть удержано Государственным заказчиком во всех случаях ненадлежащего исполнения или неисполнения Главным исполнителем обязательств по государственному контракту, в том числе, но не ограничиваясь:

- для взыскания штрафных санкций, предусмотренных условиями государственного контракта;
- для взыскания стоимости оборудования ненадлежащего качества;
- не предоставление вместе с оборудованием гарантий производителя и Главного исполнителя на оборудование;
- при отказе Главного исполнителя от исполнения государственного контракта для возврата ранее перечисленного Главному исполнителю аванса.

15.5. В случае представления Главным исполнителем обеспечения исполнения своих обязательств в виде внесения денежных средств, возврат таких денежных средств производится Государственным заказчиком Главному исполнителю при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по настоящему государственному контракту в течение 30 рабочих дней со дня получения Государственным заказчиком соответствующего письменного требования Главного исполнителя. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным в таком письменном требовании.

15.6. В случае увеличения объемов поставки по настоящему государственному контракту, а также в случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по настоящему государственному контракту перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Главным исполнителем своих обязательств по настоящему государственному контракту, Главной исполнитель обязуется в течение 10 рабочих дней с момента возникновения таких обстоятельств предоставить Государственному заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения настоящего государственного контракту.

Если после заключения настоящего государственного контракта у банка, выдавшего гарантию, отозвана лицензия на ведение банковской деятельности, Главной исполнитель обязан в течение 10 рабочих дней с даты отзыва такой лицензии предоставить иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения настоящего государственного контракта.

15.7. В ходе исполнения государственного контракта, Главной исполнитель вправе предоставить Государственному заказчику обеспечение исполнения государственного контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных государственным контрактом, взамен ранее предоставленного. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения государственного контракта.

16. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

16.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим государственным контрактом, стороны руководствуются Федеральным законом от 29.12.2012 № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе», Гражданским кодексом Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

16.2. Все изменения и дополнения к государственному контракту считаются действительными, если они оформлены дополнительными соглашениями и подписаны Сторонами. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, должна быть письменно подтверждена Сторонами и оформлена дополнительным соглашением к государственному контракту.

16.3. При исполнении государственного контракта не допускается перемена Главного исполнителя, за исключением случая, если новый Главный исполнитель является правопреемником Главного исполнителя по настоящему государственному контракту вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния или присоединения.

16.4. После подписания государственного контракта все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры, переписка между Сторонами теряют силу.

16.5. Государственный контракт вступает в силу с даты его подписания и действует до 16.10.2018.

16.6. Во всем, что прямо не предусмотрено государственным контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

16.7. Настоящий государственный контракт подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

16.8. Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью настоящего государственного контракта:

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 2 – Спецификация.

17. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК:

Госкорпорация «РОСКОСМОС»

УФК по Омской области

(Госкорпорация «РОСКОСМОС»

лицевой счет: 14521730010)

р/с 40105810600000010483

ИНН 7702388027

КПП 770201001

БИК 045209001

ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:

ФГУП «ФНПЦ «Прогресс»

местонахождение: 644018, г. Омск,

ул. 5-я Кордная, д. 4

ИНН 5506010517

КПП 550601001

ОГРН 1025501249883

ГОЛОВНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «НТК-Проект»

ИНН 7719814957

КПП 771901001

Адрес: 107023, г. Москва,

ул. Б. Семеновская, дом № 40, строение 13

ОГРН 1127746496239

ОКПО 09905626

р/сч 40702810720100002869

в ТКБ БАНК ПАО

БИК 044525388

кор. счет 30101810800000000388

тел. +7 499 390 03 26

e-mail: ntk-project@yandex.ru

Отдельный счет:



/А.В. Зубарев/



/А.Е. Карпов/М.П.

Техническое задание
на поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию токарного станка с числовым программным управлением

1. Требования к поставке Оборудования

1. При поставке токарного станка с числовым программным управлением (далее – Оборудование) выполнены следующие сопутствующие работы/услуги:

- доставка, разгрузка Оборудования по адресу: 644018, г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 4;
- транспортировка Оборудования и систем к месту монтажа: 644018, г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 4;
- подготовка площадки и устройство фундамента под монтируемое приобретенное Оборудование;
- монтаж, прокладка силового кабеля, наладка, подключение Оборудования, подключение систем электроснабжения;
- обучение персонала Государственного заказчика на территории Государственного заказчика;
- предоставление полного комплекса технической (в т.ч. паспорта на изделие в целом, комплектующие и составные части) и иной документации на бумажном носителе на русском языке не позднее даты поставки Оборудования;
- сдача Оборудования в эксплуатацию.

2. Качество Оборудования соответствует требованиям качества и безопасности, установленными для Оборудования действующими стандартами и правилами («ГОСТ 12.1.012-2004. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования», «ГОСТ IEC 60034-9-2014. Межгосударственный стандарт. Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума», «ГОСТ 12.2.009-99. Межгосударственный стандарт. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности», техническим регламентом «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования»), а в случае их отсутствия аналогичным требованиям, принятым на международном уровне и иметь сертификат соответствия (качества). Головной исполнитель несет ответственность за приобретение всех необходимых разрешений при осуществлении поставки Оборудования.

3. Оборудование серийного выпуска предприятия-изготовителя. Оборудование новое (т.е. Оборудованием, которое не было в эксплуатации, не прошло ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), 2017 года выпуска, ранее не эксплуатируемое. Оборудование не собранное из восстановленных узлов и агрегатов.

4. Сопутствующие работы, услуги на территории Государственного заказчика проводят сертифицированные производителем Оборудования специалистами Головного исполнителя – граждане Российской Федерации. Граждане иностранных государств могут привлекаться к их выполнению в исключительных случаях, при этом допуск их на территорию Государственного заказчика осуществляется в соответствии с Инструкцией по обеспечению режима секретности в Российской Федерации, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 № 3-1.

5. Оборудование поставляется в упакованном виде, упаковочная тара невозвратная (входит в стоимость поставки). Упаковочная тара предохраняет Оборудование от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке и временном

хранении на открытой площадке. Перед упаковкой Оборудование подвергнуто консервации, обеспечивающей предохранение Оборудования от порчи во время транспортировки и временном хранении на открытой площадке.

6. Оборудование снабжено специальными отверстиями, рым-болтами или другими деталями, позволяющими удобно захватывать его стропами или вилочным погрузчиком при монтаже и транспортировке.

7. Оборудование поставляться Государственному заказчику на автомобильном транспорте с возможностью верхней разгрузки/выгрузки. Не допускается поставка оборудования в морских контейнерах, либо на автомобильном транспорте с боковой разгрузкой/выгрузкой (при массе грузовых мест свыше 75 кг.)

8. Оборудование не имеют в своем составе:

- устройств, реализующих двойные технологии и недокументированные возможности (метки RFID, элементы «интернета вещей», средства удаленного диагностирования и мониторинга);

- устройств геопозиционирования (GPS- и ГЛОНАСС-модули и другие системы, акселерометры и подобное).

9. Документация на оборудование включает в себя информацию о наличии, количестве и местах расположения в оборудовании накопителей информации (модулей памяти).

2. Область применения

Токарный станок с числовым программным управлением предназначен для обработки точением и фрезерованием (фрезерная функция) деталей, имеющих форму тел вращения, резьбу и винтовые канавки. Применение данного оборудования распространяется на выполнение таких операций как: расточка и обточка, фрезерование пазов и канавок, сверление и фрезерование не центровых отверстий, обработка торцевых и фасонных поверхностей, нарезание внутренней и наружной резьбы, обработка отверстий и другие

3. Условия эксплуатации

№ п/п	Параметр	Ед. изм.	Значение
	Климатическое исполнение оборудования (по ГОСТ 15150-69. Межгосударственный стандарт. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (далее - ГОСТ 15150-69)		УХЛ4
	Категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации (по ГОСТ 15150-69)		4
	Категория помещения для размещения оборудования по СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности		Д
	Диапазон колебания температуры в производственном помещении	°С	15-35
	Диапазон колебания относительной влажности в производственном помещении	%	60-80 без образования конденсата

4. Технические требования

Станина станка из чугунного литья.

Все направляющие - направляющие качения.

Система централизованной смазки направляющих автоматического типа. Для обеспечения визуального контроля система имеет указатель уровня, оставшегося в резервуаре смазочного масла.

Кабина станка представляет собой металлическую конструкцию, закрывающую пространство рабочей зоны (зоны обработки детали станка), предохраняющую оператора и пространство вокруг рабочей зоны от вылетающих из зоны резания стружки, обломков инструмента и смазочно-охлаждающей жидкости. Кабина снабжена дверцами (дверцей), закрывающими доступ в рабочую зону. Дверцы имеют окна для наблюдения оператором за процессом обработки.

Основные данные		
Расстояние между центрами	мм	4000
Наибольший диаметр обработки над станиной	мм	1060
Наибольший диаметр обработки над суппортом	мм	630
Наибольший вес между центрами (без люнетов)	кг	4000
Наибольший вес только в патроне	кг	1000
Шпиндель		
Количество диапазонов скоростей вращения шпинделя	-	2
Пределы частоты вращения шпинделя 1 диапазона:	об/мин	
-максимальное значение		360
-минимальное значение		4
Пределы частоты вращения шпинделя 2 диапазона:	об/мин	
-максимальное значение		1800
-минимальное значение		200
Мощность двигателя главного привода	кВт	33
Наибольший крутящий момент	Нм	4900
Конец шпинделя типа Camlock	DIN 55029	D 1-11
Внутренний конус шпинделя	мм	150
Диаметр отверстие в шпинделе (стандарт)	мм	140
Диаметр переднего подшипника	мм	250
Ориентация шпинделя – позиционирование оси С – шпиндель приводится в действие главным приводом		Присутствует
Гидравлический тормоз шпинделя		Присутствует
Точность позиционирование оси С	град	+/- 0,02°
Суппорт		

Перемещение поперечных салазок (ось X)	мм	600
Быстрое перемещение по оси Z	м/мин	6
Быстрое перемещение по оси X	м/мин	6
Усилие поперечной подачи	кН	15
Усилие продольной подачи	кН	20
Диаметр шарикового винта по оси Z	мм	63
Диаметр шарикового винта по оси X	мм	40
Длина подшипника каретки на направляющих станины	мм	800
Ширина поперечных направляющих	мм	360
8-ми позиционная, автоматическая револьверная головка	DIN69 880	VDI 50
Задняя бабка		
Диаметр пиноли	мм	125
Конус в пиноли	размер	МК 6
Перемещение пиноли	мм	300
Револьверная инструментальная головка		
Тип револьверной головы VDI 50		Присутствует
Кол-во инструментальных позиций, в том числе приводных	шт.	8
Общие данные		
Ширина станины	мм	560
Ширина станка	мм	2820
Высота станка	мм	2090
Длина станка		
для расстояния между центрами 4000 мм	мм	6380
Масса станка		
для расстояния между центрами 4000 мм	кг	12030
Точность позиционирования	мм	±0.004
Повторяемость	мм	±0.0025
Система числового программного управления Siemens 840 D		
Параметры: -По периметру монитора расположены клавиши управления станком и системой ЧПУ, функции которых отображаться на ближайших к клавишам участках монитора и меняться вместе с отображаемой на экране монитора страницей (окном); -Символьно-буквенно-цифровая клавиатура управления системой ЧПУ; -Слот для карты памяти для переноса с нее и на нее программ, управляющих системой ЧПУ; -Управление органами станка в ручном, цикловом и автоматическом режиме, в том числе смена позиции инструмента (поворот револьверной головы). Автоматический режим работы должен обеспечивать непрерывное и покадровое выполнение программ; -Создание, запись, хранение, удаление и редактирование управляющих программ, а также отображение на экране монитора их данных; -Отображение режимов работы станка и координат инструмента в автоматическом и ручном режимах управления процессом обработки заготовки детали. -Цикл прямолинейного резания с постоянной скоростью цилиндрической и конической		

поверхностей по наружному (обточка) и внутреннему (расточивание) контурам;
 -Цикл прямолинейного нарезания резьбы цилиндрической и конической поверхностей по наружному и внутреннему контурам;
 -Цикл прямолинейной обработки торцевых плоской и конической поверхностей с постоянной скоростью резания;
 -Цикл сверления торцевой поверхности с периодическим выводом (отводом) сверла;
 -Цикл нарезания резьбы метчиком в торцевой поверхности;
 -Функции снятия фаски и скругления углов;
 -Функция ввода данных для вышеуказанных циклов обработки непосредственно с панели управления системой ЧПУ без необходимости программирования на языке ЧПУ (программирования с чертежа и схемы);
 -Функция коррекции на размеры (в том числе износ) инструмента по осям Z и X, а также на радиус вершины;
 -Функция повтора циклов обработки;
 -Функция вызова программ (подпрограмм);
 -Функции пропуска кадров и блоков кадров;
 -Функции прерывания выполняемой программы;
 -Память на 8 инструментов задание позиции инструмента и его наименования, размеров, корректоров;
 -Функция ограничения линейных ходов инструмента при превышении их заданных величин над допустимыми конструкцией станка. Функция должна активироваться датчиками или ограничителями хода и с замедлением останавливать перемещение инструмента;

4.1. Требования по надежности

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение
1.	Допустимое время непрерывной работы в сутки	час	20
2.	Срок службы машины до списания	лет	10

4.2. Требования к электропитанию

№ п/п	Наименование	Значение
1.	Электрическая сеть	380В ($\pm 10\%$) 3 фазы +РЕ с качеством по ГОСТ 32144-2013 Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения (далее - ГОСТ 32144-2013)
2.	Потребляемая мощность, кВт	12
3.	Частота тока питающей сети, Гц	50 с качеством по ГОСТ 32144-2013

5. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Конструкция Оборудования учитывает возможность переналадки его для обработки различных изделий в соответствии с назначением и размерами станка, а также возможность регулирования его узлов (муфт, подшипников, направляющих и т. п.) и мелкого ремонта без разборки станка.

Все посадочные и установочные места Оборудования (конусные расточки, центрирующие шейки, концы шпинделей, пазы столов) соответствуют действующим нормам ГОСТ.

6. Требования к комплектации

Поставка комплектна.

6.1 Состав поставки соответствует следующей комплектации:

№	Наименование	Кол-во
1	Станок токарный с числовым программным управлением в комплектации:	1 шт.
1.1	Электрическое оборудование с системой числового программного управления	1 компл.
1.2	Бесщёточные серводвигатели переменного тока	1 компл.
1.3	2 светильника (24V)	1 компл.
1.4	Централизованная система охлаждения	1 шт.
1.5	Двойная дверь и защита от брызг	1 шт.
1.6	Ручная задняя бабка с системой сопровождения – быстрое соединение между задней бабкой и поперечным суппортом – диаметр пиноли 125 мм	1 шт.
1.7	Автоматическая смазка передней бабки	1 шт.
1.8	Автоматическая смазка суппорта и каретки	1 шт.
1.9	Стружечный конвейер для станка	
2	Комплект оснастки:	
2.1	3-х кулачковый патрон, тип D1-11, Camlock DIN 55029, диаметр 500мм,	1 шт.
2.2	3-х кулачковый патрон, тип D1-11 Camlock DIN 55029, диаметр 800мм,	1 шт.
2.3	Револьверная головка	1 шт.
2.4	Станция подачи СОЖ 1000 л;	1 шт.
2.5	Сверлильный блок диаметр 80 мм	1 шт.
2.6	Держатель бор-штанг диаметр 100 – 120мм (L max = 1200мм)	1 шт.
2.7	Неподвижный центр роликовый люнет диаметр 30-340	1 шт.
2.8	Неподвижный центр роликовый люнет диаметр 310-480	1 шт.
2.9	Неподвижный центр роликовый люнет диаметр 480-760	1 шт.
2.10	Гидравлический самоцентрирующийся люнет диаметр 30-245	1 шт.
3	Масла и СОЖ в необходимом количестве для одноразовой заправки	1 шт.
4	Дополнительные принадлежности:	
4.1	Головка сверлильно-фрезерная осевая, тип VDI 50	2 шт.
4.2	Головка сверлильно-фрезерная радиальная, тип VDI 50	2шт.
5	Комплект документации в соответствии с п. 6.2.	

6.2. Состав комплекта документов

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Паспорт и руководство по эксплуатации, которые по содержанию соответствуют требованиям ГОСТ 2.601-2013 «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы» и ГОСТ 2.610-2006 «Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов»	1
2	Электросхемы на русском языке	1
3	Свидетельство о приемке заводом изготовителем	1
4	Руководство по эксплуатации на систему числового программного управления на русском языке	1
5	Документ, подтверждающий соответствие поставляемого Оборудования требованиям «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования» (утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823)	1
6	Документ, подтверждающий соответствие поставляемого Оборудования требованиям «ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования» (утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 768)	1
7	Документ, подтверждающий соответствие поставляемого Оборудования требованиям «ТР ТС 020/2011. Технический регламент Таможенного союза. Электромагнитная совместимость технических средств» (утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 879)	1

7. Требования к обучению

Программа обучения включает: ознакомление со станком, вводный курс с числовым программным управлением, панель оператора, работа с осями и выход в ноль, работа со шпинделем (S функция), работа с магазином инструментов, работа с корректорами, система координат, вспомогательные функции управления станком (M функции), создание и редактирование программ, ввод программ в устройство с числовым программным управлением, работа с подпрограммами, основы параметрического программирования, графическое отображение работы программ, ввод вывод программ, обслуживание станка.

8. Требования по безопасности, охране окружающей среды, пожарной безопасности, эстетические и эргономические требования

1	Требования безопасности к поставляемому Оборудованию соответствует «ГОСТ 12.2.009-99. Межгосударственный стандарт. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности»
2	Требование по охране окружающей среды соответствуют требованиям «СанПиН 2.1.6.1032-01. 2.1.6. Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений, санитарная охрана воздуха. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» и «СП 2.2.2.1327-03. 2.2.2. Гигиена труда. Технологические

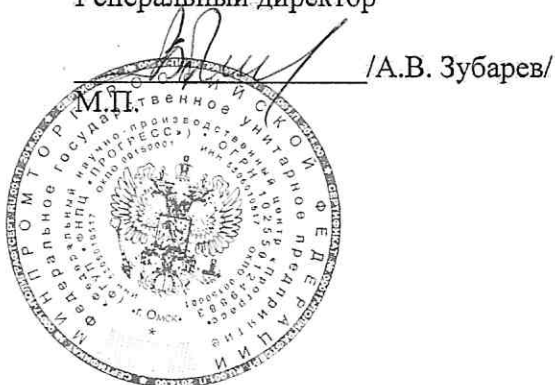
	процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту. Санитарно-эпидемиологические правила»
3	Требования к Оборудованию по уровню шума, создаваемого на рабочем месте соответствуют требованиям «ГОСТ 12.1.003-83. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности»
4	Требования к Оборудованию по значениям вибрации соответствуют требованиям «ГОСТ 12.1.012-2004. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования»
5	Требования к Оборудованию по пожарной безопасности соответствуют «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»
6	Поставляемое Оборудование соответствует требованиям - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденному решением Комиссии Таможенного союза от 16августа 2011 года № 768; - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудовании», утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823; - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств», утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879.

9. Испытание и приемка поставляемого Оборудования

1	Испытания поставляемого Оборудования проводятся в соответствии с программой и методикой испытаний, разработанной Головным исполнителем и согласованной с Государственным заказчиком. В целях подготовки программы и методики испытаний Государственный заказчик передает Головному исполнителю операционные эскизы и чертежи деталей 5-ти типоразмеров.
2	В методику испытаний включается: -оцениваемые характеристики (свойства, показатели испытуемого объекта); -условия и порядок проведения испытаний; -способы обработки, анализа и оценки результатов испытаний; -используемые средства испытаний; -отчетность
3	В программу испытаний включаются перечни конкретных проверок и оценок, которые необходимо провести для подтверждения выполнения требования технического задания. Программа и методика должна содержать проверку качества конструкторской и эксплуатационной документации
4	Для проведения испытаний приказом руководителя Государственного заказчика назначается комиссия, председателем которой является представитель Государственного заказчика, в состав комиссии входят представители государственного заказчика и Головного исполнителя
5	Комиссии при проведении испытаний представляются документы: - техническое задание; - эксплуатационная документация; - другая документация, предусмотренная программой испытаний
6	По результатам проведения испытаний комиссия составляет акт, в котором указывается: - соответствие поставляемого оборудования заданным в техническом задании

	требованиям; - результаты оценки технического уровня поставляемого оборудования; - рекомендации по использованию поставляемого оборудования, представленного на испытания; - предложения и замечания комиссии по доработке поставляемого оборудования и систем управления и обслуживания оборудования, документации, представленной изготовителем. Акт приемочной комиссии утверждает Государственный заказчик
7	Оборудование считается принятым к эксплуатации, если отсутствуют отклонения от требований технического задания технологических и эксплуатационных параметров оборудования и системы управления, инженерных и электрических сетей и подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию.
8	Тестовая обработка деталей. Государственный заказчик обязуется предоставить заготовки (по 1 штuke каждого наименования) и согласованный с Главным исполнителем комплект инструмента, необходимого для изготовления тестовых деталей, для проведения пуско-наладочных работ на территории Государственного заказчика непосредственно к началу работ. По результатам обработки специалистами Государственного заказчика производится замер деталей, составляется акт замера и приемки деталей.

ФГУП «ФНПЦ «Прогресс»
Генеральный директор



ООО «НТК-ПРОЕКТ»

Генеральный директор



Приложение № 2
к государственному контракту
от «20» января 2017 г. № 44А/2017-2РК

Спецификация

№ п/п	Наименование позиции	Кол-во	Сумма, руб. с НДС
1	Оборудование		
1.1	Токарный станок с числовым программным управлением (модель УТ 16У40МФ4-4, Страна производитель – Российская Федерация)	1	30 531 999,83
2	Сопутствующие работы/услуги		
2.1	Строительно-монтажные работы (устройство фундамента, монтаж, прокладка силового кабеля, наладка, подключение оборудования, подключение систем электроснабжения)		580 000, 00
2.2	Прочие работы (разгрузка оборудования, транспортировка оборудования и систем к месту монтажа, обучение, наладка оборудования)		4 440 663,00
3	Дополнительная оснастка		
3.1	3-х кулачковый патрон, тип D1-11, Camlock DIN 55029, диаметр 500мм,	1	811 032,71
3.2	3-х кулачковый патрон, тип D1-11 Camlock DIN 55029, диаметр 800мм,	1	2 544 964,72
3.3	Револьверная головка	1	3 124 495,76
3.4	Станция подачи СОЖ 1000 л;	1	543 795,88
3.5	Сверлильный блок диаметр 80 мм	1	776 851,25
3.6	Держатель бор-штанг диаметр 100 – 120мм (L max = 1200мм)	1	299 864,58
3.7	Неподвижный центр роликовый люнет диаметр 30-340	1	496 697,81
3.8	Неподвижный центр роликовый люнет диаметр 310-480	1	503 399,61
3.9	Неподвижный центр роликовый люнет диаметр 480-760	1	747 330,90
3.10	Гидравлический самоцентрирующийся люнет диаметр 30-245	1	2 193 827,95
3.11	Масла и СОЖ в необходимом количестве для одноразовой заправки	1	246 845,65
3.12	Головка сверлильно-фрезерная осевая, тип VDI 50	2	354 244,17
3.13	Головка сверлильно-фрезерная радиальная, тип VDI 50	2	506 507,02
Итого			48 702 520,84



ФГУП «ВНИИ «Прогресс»
Генеральный директор

/А.В. Зубарев/



ООО «НТК-ПРОЕКТ»
Генеральный директор

/А.Е. Карпов/