

КОНТРАКТА № 0855/11

Дата заключения настоящего контракта определяется в соответствии с ч. 8 ст. 41.12. Федерального закона от 21.07.2005 г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»

г. Королев

Открытое акционерное общество (ОАО) «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице генерального директора Обносова Бориса Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Галика-Технологии и Машиностроение» именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице генерального директора Ежова Сергея Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее именуемые совместно **«Стороны»**, заключили настоящий контракт (далее Договор) на электронной площадке ЗАО «Сбербанк-Автоматизированная Система Торгов» по адресу в информационно-телекоммуникационной сети Интернет www.sberbank-ast.ru, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, на основании Протокола № 2 от 09.12.2011 г. (Приложение №1 к настоящему Договору) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Поставщик обязуется поставить на условиях поставки DDP согласно базовым условиям поставки ИНКОТЕРМС-2010 **фрезерное оборудование (3 ед.) по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московская область** (далее Оборудование) согласно Техническому заданию (Приложение № 2 к настоящему Договору) с выполнением сопутствующих работ: доставка, разгрузка, монтаж, наладка, пуск Оборудования в эксплуатацию и обучение (инструктаж) специалистов Заказчика по эксплуатации Оборудования.

1.2. Поставка Оборудования осуществляется Поставщиком Заказчику по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Жуковского, д. 2а ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» (далее – Адрес поставки). Поставщик представит Заказчику сертификаты соответствия Госстандарта РФ на поставляемое оборудование, которое подлежит сертификации в соответствии с Российским законодательством.

1.3. Количество, наименование, цена и технические характеристики Оборудования установлены в Спецификации (Приложение №3 к настоящему Договору).

1.4. Заказчик обязуется принять и оплатить Оборудование в соответствии с условиями Договора в комплекте с технической документацией согласно ст. 5 настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА.

2.1. Цена Договора составляет 20 150 000 руб. 00 коп. (Двадцать миллионов сто пятьдесят тысяч руб. 00 коп.), в том числе НДС 18% - 3 073 728 руб. 81 коп. (Три миллиона семьдесят три тысячи семьсот двадцать восемь руб. 81 коп.).

2.2. Цена Договора понимается на условиях поставки DDP согласно базовым условиям поставки ИНКОТЕРМС-2010 (склад Заказчика), включая стоимость Оборудования, в том числе тары, упаковки, маркировки, страхования Оборудования, стоимость необходимого для этого материала, стоимость доставки, монтажа, наладки, пуска Оборудования в эксплуатацию, обучения (инструктажа) специалистов Заказчика по эксплуатации Оборудования, а также таможенные и другие пошлины (*если товар поставляется из-за границы*).

2.3. Монтаж оборудования производится на подготовленной Заказчиком площадке.

2.4. Налоги, сборы и пошлины, взимаемые в связи с исполнением настоящего Договора, оплачиваются Поставщиком.

2.5. Цена Оборудования, указанная в Спецификации (Приложение №3), является твердой на весь срок действия Договора и пересмотру не подлежит.

2.6. Цена Договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором количества товаров, объема работ, услуг или иных условий исполнения Договора.

3. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ.

3.1. Поставщик обязан поставить Оборудование с выполнением сопутствующих работ по настоящему Договору по Адресу поставки - **не позднее 20.12.2011 г.** в соответствии с Графиком поставки (Приложение №4 к настоящему Договору).

Поставщик имеет право досрочной поставки Оборудования по согласованию с Заказчиком.

3.2. К указанному сроку Оборудование должно быть изготовлено в соответствии с условиями Договора, испытано, упаковано, замаркировано, и поставлено на условиях DDP - склад Заказчика согласно базовым условиям поставки ИНКОТЕРМС-2010 по Адресу поставки, выполнены монтажные работы, произведена его наладка, пуск в эксплуатацию, инструктаж специалистов Заказчика.

3.3. Датой фактической поставки Оборудования считается дата Акта приемки-передачи Оборудования (Акт № 1), подписанного сторонами. Одновременно с актом приемки-передачи оборудования Поставщик передает Заказчику следующие документы:

а) товарную накладную по форме ТОРГ-12;

- б) товарно-транспортную накладную, подтверждающую отгрузку соответствующей партии Оборудования, выписанной на имя Заказчика,
- в) счет Поставщика с разбивкой по спецификациям, счет-фактуру;
- г) сертификат качества или протокола испытаний Оборудования, выданного производителем Оборудования;

Документы должны представляться Заказчику в течение 5 (Пяти) календарных дней соответственно с даты поставки Оборудования.

3.4. Датой поставки технической документации считается дата Акта приемки-передачи Оборудования (технической документации, инструкций по эксплуатации), подписанного Сторонами.

3.5. Датой пуска Оборудования в эксплуатацию и датой проведения технического инструктажа специалистов Заказчика считается дата подписания Сторонами Акта о пуске Оборудования в эксплуатацию.

4. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА.

4.1. Заказчик обеспечивает финансирование настоящего Договора в полном объеме по мере поступления средств из федерального бюджета.

4.2. Платеж по настоящему Договору будет производиться в рублях в следующем порядке:

30% цены Договора оплачиваются Поставщику авансом в течение 10 (Десяти) банковских дней после получения Заказчиком 1 экземпляра оригинала счета Поставщика.

60% цены Договора оплачиваются в течение 10 (Десяти) банковских дней после даты фактической поставки Оборудования и технической документации против представления Поставщиком документов, указанных в п. 3.3. настоящего Договора.

10% цены Договора оплачиваются в течение 10 (Десяти) рабочих дней после пуска Оборудования в эксплуатацию и инструктажа сотрудников Заказчика против представления Поставщиком соответствующего счета и Акта о пуске Оборудования в эксплуатацию (Акт № 2) и Акта о приемке выполненных работ (Акт №3) (форма № КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), подписанные Сторонами. Документы должны представляться Заказчику в течение 5 (Пяти) календарных дней соответственно с даты поставки Оборудования.

5. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

5.1. Два комплекта нижеследующих документов должны быть упакованы вместе с Оборудованием в водонепроницаемой упаковке:

- 1) инструкции по эксплуатации;
- 2) копию сертификата о качестве Оборудования или протокол испытания Оборудования, подтверждающий соответствие Оборудования условиям Договора;
- 3) технические данные и паспорта.

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

В случае не вложения технической документации в ящики или не высылки ее почтой, поставка считается некомплектной, и срок гарантии исчисляется в этом случае со дня получения Заказчиком полного комплекта технической документации.

6. ТАРА И УПАКОВКА.

6.1. Оборудование должно отгружаться в упаковке, соответствующей характеру поставляемого Оборудования. Упаковка должна предохранять груз от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и хранения.

Перед упаковкой все части поставляемого Оборудования должны быть подвергнуты консервации, обеспечивающей предохранение Оборудования от порчи во время транспортировки и хранения.

6.2. Поставщик 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 Договора, вес брутто и нетто, № Договора. Один экземпляр упаковочного листа в непромокаемом конверте закладывается в ящик вместе с Оборудованием.

6.3. Поставщик несет ответственность за всякого рода порчу Оборудования вследствие некачественной упаковки или консервации или неполной инструкции по хранению.

6.4. Хранение Оборудования в упаковке Поставщика на территории Заказчика должно осуществляться в соответствии с инструкциями на русском языке, которые должны быть переданы Заказчику не менее чем за 2 недели до прибытия первой партии груза в его адрес.

6.5. После прибытия Оборудования на место назначения Поставщик передает его на хранение Заказчику. Распаковка грузов (за исключением распаковки в целях таможенного досмотра) будет происходить в присутствии уполномоченных представителей Поставщика и Заказчика.

6.6. Если при распаковке мест обнаруживается внутритарная недостача Оборудования или его частей, составляется соответствующий рекламационный акт, подписываемый Поставщиком и Заказчиком. Поставщик обязан поставлять отсутствующие позиции и количество в возможно короткий срок, согласованный с Заказчиком, с даты получения рекламационного акта на условиях поставки, указанных в пункте 3.2. Все расходы, связанные с доставкой Оборудования, несет Поставщик.

6.7. Если Заказчик производит распаковку прибывшего Оборудования самостоятельно в отсутствие полномочного представителя Поставщика, не прибывшего в срок, назначенный Заказчиком, то Заказчик составляет акт, описывающий поставленное Оборудование, и в случае необходимости рекламационный акт в соответствии с п. 10.3. настоящего Договора.

7. МАРКИРОВКА.

7.1. Ящики маркируются с 3-х сторон. На каждое место наносится несмываемой краской следующая маркировка на русском (*и английском, в случае поставки из-за границы*) языках:

Договор №

ПОСТАВЩИК

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 упакованного Оборудования нумеруются дробными числами, причем числитель будет означать порядковый номер ящика, а знаменатель общее количество мест одной комплектной единицы Оборудования.

7.3. На грузовых местах высотой более 1 метра и весом более 500 кг должен быть указан соответствующим знаком центр тяжести, а также места застройки.

7.4. Все грузовые места, которые нуждаются в особенных условиях обращения, должны иметь следующую дополнительную маркировку: «Верх! Осторожно! Не кантовать!».

7.5. Поставщик несет ответственность за убытки, связанные с повреждением груза и/или засылком его не по адресу вследствие неполноценной или неправильной маркировки.

8. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

8.1. Поставщик обязан:

8.1.1. Информировать Заказчика о ходе выполнения Договора и о готовности Оборудования к отгрузке, сообщать Заказчику точное время и дату поставки Оборудования в Адрес поставки.

8.1.2. В течение 24 часов после отгрузки Поставщик сообщает Заказчику по телексу или факсу следующие данные:

- номер Договора;
- наименование Оборудования;
- дата отгрузки;
- вид транспорта и его номер;
- номер накладной;
- количество мест;
- вес брутто и нетто.

8.1.3. Одновременно с поставкой Оборудования передать Заказчику оригинал товарной накладной. В графе “получатель” Поставщик должен указать номер Договора, Заказчика, его почтовый адрес, место назначения.

8.1.4. С Оборудованием Поставщик направит следующую товаросопроводительную документацию:

- упаковочные листы;
- товарно-транспортную накладную;
- копию счета с разбивкой по спецификациям;
- копию сертификата соответствия Госстандарта РФ;
- документ, подтверждающий страну происхождения поставляемого товара (при наличии);
- сертификат соответствия Оборудования или протокол испытания Оборудования производителем, подтверждающий соответствие Оборудования условиям Договора;
- технические данные и паспорта.

8.1.5. Участвовать в приемке Оборудования в соответствии со ст. 10 настоящего Договора. За свой счет устранять недостатки Оборудования и некомплектность в возможно короткие, но согласованные Заказчиком, сроки с несением всех расходов, связанных с выполнением данного обязательства.

8.1.6. В случае поставки некачественного Оборудования или Оборудования, не соответствующего условиям Договора по ассортименту, маркам и/или техническим характеристикам, по указанию Заказчика, заменить его на Оборудование, соответствующее условиям настоящего Договора. При невозможности замены некачественного Оборудования, с согласия Заказчика, вернуть денежные средства, полученные в счет оплаты такого Оборудования, а также уплатить Заказчику штраф в размере 50% от стоимости некачественного Оборудования в течение 10 (Десяти) банковских дней со дня получения соответствующего требования от Заказчика.

8.1.7. Провести монтаж, пуско-наладочные работы и обучение (инструктаж) специалистов Заказчика по эксплуатации и наладки Оборудования.

8.1.8. В случае изменения расчетного счета Поставщик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Поставщика несет Поставщик.

8.1.9. Нести ответственность перед Заказчиком за надлежащее исполнение работ по настоящему Договору привлеченными соисполнителями, за координацию их деятельности и соблюдение сроков согласно п. 3.1 настоящего Договора. Все расчеты с соисполнителями будут осуществляться Поставщиком самостоятельно. Заказчик не несет никакой материальной или юридической ответственности в случае возникновения претензий к Поставщику со стороны соисполнителей.

8.1.10. Поставщик обязуется передать Оборудование свободным от прав третьих лиц и обременений.

8.2. Заказчик обязан:

8.2.1. Принять от Поставщика Оборудование, письменно уведомить его о завозе Оборудования на Объект, если поставка Оборудования осуществляется на централизованный склад.

8.2.2. Выполнить к моменту поставки Оборудования все необходимые подготовительные работы в соответствии с технической документацией, полученной в соответствии с п. 5.1 настоящего Договора, провести погрузочно-разгрузочные работы, доставить Оборудование со склада Заказчика до места проведения монтажа.

8.2.3. Обеспечить Поставщику доступ на Объект для выполнения обязательств по настоящему Договору.

8.2.4. При отсутствии претензий относительно количества, ассортимента, комплектности и других характеристик Оборудования, в течение 3 (Трех) рабочих дней подписать Акт приемки-передачи Оборудования, составленный в 2-х экземплярах, представленный Поставщиком.

8.2.5. Направить один экземпляр Акта приемки-передачи Оборудования Поставщику в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты подписания указанного Акта.

8.2.6. Произвести Поставщику оплату поставленного Оборудования в полном объеме и в установленном порядке.

9. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА.

9.1. Качество поставляемого Оборудования должно соответствовать техническим условиям, указанным в настоящем Договоре и приложениях.

9.2. Поставщик гарантирует, что:

а) при изготовлении Оборудования были применены высококачественные материалы, новые узлы, агрегаты и комплектующие изделия и была обеспечена первоклассная обработка и техническое исполнение Оборудования,

б) техническая документация, поставляемая Поставщиком, является комплектной и достаточной для эксплуатации и технического обслуживания Оборудования,

в) безотказную работу Оборудования в период гарантийного срока.

9.3. Гарантийный срок составляет не менее **24 (Двадцати четырех) месяцев** с даты оформления Акта о пуске оборудования в эксплуатацию. Гарантия производителя Оборудования должна быть представлена на срок – не менее 12 месяцев.

9.4. Гарантийное обслуживание Оборудования осуществляется Поставщиком в период Гарантийного срока с выездом на место установки Оборудования в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления соответствующей заявки от Заказчика.

9.5. В период действия Гарантийного срока Поставщик за свой счет обязуется осуществлять замену любой неисправной части Оборудования, если неисправность вызвана дефектом конструкции, некачественными материалами и не является результатом действия непреодолимой силы, небрежности, неправильного обращения, не является результатом внесения изменений в Оборудование или его повреждения со стороны персонала Заказчика или третьих лиц.

9.6. Если в период действия Гарантийного срока Поставщик осуществляет замену или ремонт какой-либо части Оборудования, на такую замененную или отремонтированную часть срок действия гарантии соразмерно продлевается на срок ремонта или замены какой-либо части Оборудования.

9.7. Если Поставщик не направит своего представителя Заказчику в сроки, установленные ст.9.4 Договора, Заказчик в одностороннем порядке составляет Акт о скрытых недостатках, который является окончательным и обязательным для Поставщика, и направляет его Поставщику по факсу с последующим подтверждением заказной почтой.

9.8. Все дефекты, выявленные в Оборудовании при его установке или в период Гарантийного срока, Поставщик обязуется устранить в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня получения письменного требования Заказчика, если иной срок устранения дефектов не определен Сторонами. В случае обнаружения в процессе установки некомплектности поставленного Оборудования, Поставщик обязуется в согласованный с Заказчиком срок доукомплектовать Оборудование.

9.9. Если в период действия Гарантийного срока Поставщик осуществляет замену какой-либо части Оборудования, эта неисправная часть Оборудования становится собственностью Поставщика.

10. СДАЧА-ПРИЕМКА ОБОРУДОВАНИЯ.

10.1. При осуществлении приемки Оборудования Заказчик совершает необходимые действия, обеспечивающие принятие Оборудования согласно Инструкций о порядке приемки товара, утвержденных Госарбитражем СССР от 15.06.1965 г. и от 25.04.1966 г. (П-6, П-7) и статьей 513 Гражданского кодекса РФ и методики завода изготовителя.

10.2. Оборудование считается сданным Поставщиком и принятым Заказчиком:

- по качеству - в соответствии с сертификатом качества и/или паспортом, выданным заводом-изготовителем;

- по количеству – согласно количеству мест и весу, указанным в транспортных накладных и упаковочных листах.

Окончательная приемка по количеству осуществляется по прибытии Оборудования в место назначения, и документом, ее подтверждающим, является Акт приемки-передачи Оборудования, подписанный представителями Сторон.

10.3. При наличии у Заказчика претензий по комплектности Оборудования Заказчик и Поставщик в течение 3 (Трех) рабочих дней составляют рекламационный акт с указанием претензий и сроков их устранения. Акт приемки-передачи Оборудования в этом случае подписывается не позднее 3 (Трех) рабочих дней с момента устранения претензий.

10.4. Монтаж, наладка, пуск в эксплуатацию Оборудования и инструктаж специалистов Заказчика будут проводиться Поставщиком в сроки, согласованные Сторонами, в пределах периода, указанного в п. 3.1 настоящего Договора.

10.5. После выполнения работ, указанных в п. 10.4. настоящего Договора, Поставщик предоставляет Заказчику в течение 2 (Двух) рабочих дней Акт о пуске Оборудования в эксплуатацию, Акт о приемке выполненных работ (Акт №3) (форма № КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3).

10.6. Заказчик обязан подписать Акт о пуске Оборудования в эксплуатацию, Акт о приемке выполненных работ (Акт №3) (форма № КС-2) и Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) в течение 5 (пяти) рабочих дней и передать вторые экземпляры Поставщику, либо оформить мотивированный отказ от подписания указанных Актов с указанием перечня необходимых доработок и сроков их устранения.

10.7. Техническая документация на русском языке (паспорт изготовителя, сертификаты, инструкции по эксплуатации, содержащие требования фирмы-производителя или Поставщика к условиям эксплуатации Оборудования, и другие документы) передаются Поставщиком Заказчику одновременно с поставляемым Оборудованием.

Поставка Оборудования без технической документации считается ненадлежащей и такое Оборудование не подлежит оплате до момента передачи на него необходимой документации.

10.8. Право собственности на Оборудование переходит от Поставщика к Заказчику с момента подписания Сторонами Акта приемки-передачи Оборудования, риски случайного повреждения или случайной гибели Оборудования переходят от Поставщика к Заказчику с момента доставки Оборудования в Адрес Заказчика по товарно-транспортной накладной.

11. ИНСПЕКТИРОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ.

11.1. Заказчик имеет право посылать своих инспекторов на заводы-изготовители для проверки хода изготовления и качества изготавливаемого Оборудования и используемых материалов, а также для участия в испытаниях Оборудования.

11.2. Поставщик обязан перед упаковкой подвергнуть испытанию изготовленное Оборудование в соответствии с условиями Договора, а в случае отсутствия таковых - в соответствии с условиями, существующими в данной отрасли промышленности страны Поставщика. О результатах испытания составляется соответствующий протокол испытания Оборудования.

11.3. О готовности Оборудования к испытанию Поставщик извещает Заказчика не позднее чем за 15 (Пятнадцать) календарных дней до начала испытания.

Если к назначенному сроку представитель Заказчика не прибудет на место проведения испытания, Поставщик проводит испытание в его отсутствие.

11.4. Протокол испытания Оборудования не освобождает Поставщика от его обязательств, обусловленных в ст. 10 настоящего Договора.

12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

12.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

12.2. В случае просрочки по вине Поставщика поставки Оборудования против сроков, установленных настоящим Договором, Поставщик уплачивает Заказчику неустойку. Неустойка начисляется на каждый день просрочки поставки Оборудования, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока поставки согласно п. 3.1. настоящего Договора и до дня фактической поставки. Размер неустойки составляет 0,5% от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки. Кроме неустойки Поставщик уплачивает Заказчику единовременный штраф в размере 5% от стоимости неисполненного обязательства. Поставщик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка срока поставки произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика. Неустойка подлежит взысканию как в период невыполнения Поставщиком своих обязательств по поставке продукции, так и после поставки просроченной к поставке продукции.

12.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, указанного в статье 4 настоящего Договора, Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки указанного обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения,

установленного п. 4.2. настоящего Договора (кроме аванса), и до дня фактической оплаты. Размер такой неустойки устанавливается в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ, но не более 5 % стоимости Оборудования. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Поставщика.

12.4. В случае поставки Оборудования, не соответствующего по ассортименту, маркам или по прочим техническим характеристикам условиям Договора, поставка считается просроченной и к Поставщику применяется неустойка, предусмотренная пунктом 12.2 Договора. Начисление неустойки производится с момента, когда Оборудование должно было быть поставлено по условиям Договора до дня фактического исполнения обязательства.

12.5. При невыполнении обязательства по замене (устранению) брака и/или некомплектности в сроки, установленные п. 9.8. настоящего Договора, в том числе в период Гарантийного срока эксплуатации, Поставщик уплачивает Заказчику штраф в размере 50% от стоимости бракованного и/или некомплектного Оборудования.

12.6. В случае неисполнения Поставщиком обязательства по передаче Заказчику технической документации, сертификатов на поставляемое Оборудование, товарной накладной вместе с Оборудованием и счета-фактуры, а также невыполнения Поставщиком обязательств, указанных в п. 15.4 настоящего Договора, Заказчик вправе применить к Поставщику штраф в размере 1000 (Тысяча) рублей за каждый день задержки до дня предоставления документов.

12.7. Неустойка и штраф исчисляются, исходя из стоимости обязательства без учета НДС, и уплачиваются виновной Стороной на основании письменной претензии и выставленного ей другой Стороной счета. Претензия и счет высылаются в адрес виновной Стороны заказной почтой по адресу, указанному стороной в настоящем Договоре.

12.8. Уплата неустойки, штрафов и пени в случае ненадлежащего исполнения обязательств, не освобождает Сторону, их уплатившую, от исполнения обязательства по Договору.

12.9. Размер неустоек не подлежит изменению в арбитражном порядке.

12.10. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются законодательством РФ.

12.11. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Договора, разрешаются путем переговоров. В случае, когда Стороны не пришли к соглашению, спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд в соответствии с п. 13.2. настоящего Договора.

12.12. В случае нарушения сроков выполнения сопутствующих поставке работ, установленных п. 1.1. Договора, Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки.

13. АРБИТРАЖ

13.1. Поставщик и Заказчик примут все меры к разрешению всех споров и разногласий, возможно возникших из настоящего Договора или в связи с ним, дружеским путем.

13.2. В случае, если Стороны не могут придти к соглашению, все споры или разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат рассмотрению в арбитражном суде Московской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

14. ФОРС-МАЖОР

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, 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, враждебные действия какого-либо другого государства, существующие де-юре или де-факто и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

14.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана не позднее 10 (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.

14.3. 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*).

14.4. 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.

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

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

15. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

15.1. Поставщик представил Заказчику до даты подписания Договора обеспечение исполнения своих обязательств по настоящему Договору, включая обязательство о предоставлении вместе с Оборудованием гарантий производителя на Оборудование в размере 6 045 000,00 (Шесть миллионов сорок пять тысяч) рублей (НДС не облагается) (Приложение № 5 к настоящему Договору). Срок действия обеспечения исполнения Договора устанавливается с даты подписания настоящего Договора до 30.06.2012 г.

Примечание: В подтверждение предоставления обеспечения исполнения Договора Поставщик прикладывает:

- *либо оригинальный экземпляр безотзывной банковской гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией и копию лицензии организации, выдавшей банковскую гарантию;*
- *либо оригинал договора поручительства с приложением к нему соответствующих копий бухгалтерских отчетностей поручителя, учредительных документов поручителя, документов, подтверждающих полномочия лица на осуществление действий от имени поручителя;*
- *либо платежное поручение с отметкой банка об оплате (квитанцию в случае наличной формы оплаты), оригинальную выписку из банка в случае, если перевод денежных средств осуществляется при помощи системы «Банк-клиент» на расчетный счет Заказчика.*

15.2. Обеспечение исполнения Договора может быть удержано Заказчиком во всех случаях ненадлежащего исполнения или неисполнения Поставщиком обязательств по Договору, в том числе:

- для взыскания штрафных санкций, предусмотренных условиями Договора;
- для взыскания стоимости Оборудования ненадлежащего качества;
- не предоставление вместе с Оборудованием гарантий производителя и Поставщика на Оборудование;
- при отказе Поставщика от исполнения Договора.

15.3. После подписания Акта о пуске Оборудования в эксплуатацию в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Поставщика, Заказчик возвращает Поставщику обеспечение исполнения Договора, при условии надлежащего исполнения Поставщиком всех своих обязательств по Договору. *Примечание: В случае, если Поставщик представил обеспечение исполнения Договора в виде залога денежных средств, то он возвращается Поставщику по реквизитам, указанным им в письменном требовании.*

15.4. В случае продления срока поставки или увеличения объемов поставки по настоящему Договору, а также в случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по настоящему Договору перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) банковских дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения настоящего Договора.

16. ЭКСПОРТНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ.

16.1. Поставщик принимает на себя обязательства и все расходы по приобретению необходимых разрешений (лицензий) на вывоз в Россию оборудования по настоящему Договору (если таковая необходима).

16.2. О получении экспортной лицензии Поставщик обязан сообщить Заказчику за 1 (Один) месяц до начала поставки.

17. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

17.1. Все изменения и дополнения к Договору 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 Договору.

17.2. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры, переписка между Сторонами теряют силу.

17.3. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до завершения Сторонами исполнения своих обязательств, предусмотренных Договором.

17.4. Договор считается исполненным после выполнения Сторонами всех обязательств по нему и завершения расчетов.

17.5. Во всем, что прямо не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

17.6. Настоящий Договор подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон, и содержит 11 листов.

17.7. Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора:

Приложение № 1 – Протокол № 2 от 09.12.2011 г. (копия).

Приложение № 2 – Техническое задание.

Приложения № 3 – Спецификация Оборудования.

Приложение № 4 – График поставки;

Приложение № 5 – Оригинал документа (ов), подтверждающего (их) предоставление обеспечения исполнения обязательств по Договору.

18. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН.

<u>Заказчик</u>	<u>Поставщик</u>
Открытое акционерное общество «Корпорация «Тактическое вооружение»	Общество с ограниченной ответственностью «Галика – Технологии и Машиностроение»
ИНН 5099000013 КПП 997850001 Юридический адрес: 141075, Московская обл., г. Королев, ул. Ильича, д. 7. Р/с 40502810000020105603 в Сбербанке России ОАО г. Москва БИК 044525225 К/с 30101810400000000225 Тел. (495) 516-33-86; факс: (495) 511-94-39	ИНН 7714729257 КПП 771401001 Юридический адрес: 125284 Москва, Ул. Беговая, д.17, корп.1 Фактический адрес: 125190 Москва, Ленинградский просп., д.80, корп. 66, комн. 24 Р/с 40702 810 5 0003 0003650 в Банк ВТБ (ОАО) г. Москва БИК 044525187 К/с 30101810700000000187 Тел. (495) 234 60 00
Генеральный директор _____ / Б.В.Обносов / м.п.	Генеральный директор _____ / С.В. Ежов / м.п.
«___» _____ 2011 г.	«___» _____ 2011 г.

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»

Б.В. Обносов /



**ПРОТОКОЛ №2
ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ
ФОРМЕ НА ПРАВО ЗАКЛЮЧИТЬ КОНТРАКТ НА ПОСТАВКУ ФРЕЗЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ПО ПРОЕКТУ «ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ (РЕКОНСТРУКЦИЯ)
ЦЕХА МЕХАНОСБОРКИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО УЧАСТКА ПОДГОТОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ГОСМКБ «РАДУГА» ИМ. А.Я. БЕРЕЗНЯКА»
Г. ДУБНА, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ» ОАО «КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ
ВООРУЖЕНИЕ» Г. КОРОЛЁВ МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

г. Королев

«09» декабря 2011 г.

Основание проведения аукциона в электронной форме:

Аукцион в электронной форме проводится в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации, Бюджетным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 26.07.2006 г. №135-ФЗ «О защите конкуренции» и иными нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, связанные с размещением заказов, а также на основании Приказа ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» от 16.05.2011 г. №146.

Извещение о проведении аукциона в электронной форме №0448100001111000047 и документация об аукционе в электронной форме были размещены на официальном сайте Российской Федерации www.zakupki.gov.ru 11.11.2011 г.

Информация о заказе:

Предмет контракта: поставка фрезерного оборудования (3 ед.) по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московская область.

Место поставки товара: Московская область, г. Дубна, ул. Жуковского, д. 2а ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка».

Срок поставки товара: не позднее 20.12.2011 г.

Источник финансирования заказа: федеральный бюджет.

Начальная (максимальная) цена контракта: 20 150 000,00 рублей.

Условия финансирования: аванс в размере 30% цены контракта, последующая оплата по факту поставки товара и выполнению сопутствующих работ/услуг, подтвержденному актами и иными необходимыми отчетными документами.

Обеспечение заявки на участие в аукционе в электронной форме: 1 000 000,00 рублей.

Обеспечение исполнения контракта: 6 045 000,00 рублей.

Адрес электронной торговой площадки для проведения аукциона в электронной форме: www.sberbank-ast.ru.

Время и место проведения процедуры:

Рассмотрение единой комиссией вторых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме проводится 09.12.2011 г. по адресу: 141075, Московская обл., г. Королев, ул. Ильича, д. 7.

Состав единой комиссии:

Председатель комиссии:

- 1 Начальник УКС-56 ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» Севрюк Ю.Т.

Заместитель Председателя комиссии:		
2	1-й заместитель главного инженера ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Галкин Ю.П.
Члены комиссии:		
3	Начальник отдела по реализации ФЦП УКС ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Смирнов В.М.
4	Заместитель начальника ПД-71 ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Демин А.Н.
5	Помощник заместителя генерального директора по экономике и финансам ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Гаврик В.В.
6	Начальник УВК-78 ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Карпович С.С.
7	Заместитель начальника РЭД – Главный механик ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Пудов Б.Г.
8	Заместитель генерального директора – Главный инженер ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А. Я. Березняка»	Утриванов А.П.
9	Генеральный директор ООО «ЦКТ «Звездный»	Григорьев И.А.
10	Технический директор ООО «ЦКТ «Звездный»	Долгова С.А.
Секретарь комиссии:		
11	Начальник планово-экономического отдела УЭТ-40 ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	Майорова Т.В.

Заседание проводится в присутствии 9 из 11 членов комиссии. Кворум имеется, единая комиссия правомочна принимать решения по вопросам повестки заседания.

Повестка заседания:

Рассмотрение вторых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме на право заключить контракт на поставку фрезерного оборудования по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московская область.

Процедура рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе:

1. По результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе с порядковым номером № 1 (защищенный номер заявки №1833965) признан участником аукциона - ООО «Галика-ТиМ» (Почтовый адрес: 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80., корп. 66-24).
2. В соответствии с Протоколом №1 от 06.12.2011 г. аукцион в электронной форме на право заключить контракт на поставку фрезерного оборудования по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московская область **признан несостоявшимся.**
3. В процессе рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме в соответствии со ст. 41.11. Федерального закона от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» были сделаны следующие выводы:
 - 3.1. Заявка на участие в аукционе в электронной форме ООО «Галика-ТиМ» соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе в электронной форме, участник размещения заказа соответствует требованиям, установленным в соответствии со ст. 11 Федерального закона от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».
 - 3.2. Сведения в реестре недобросовестных поставщиков об участнике размещения заказа отсутствуют.

Решения:

1. По результатам рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме на право заключить контракт на поставку фрезерного оборудования по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область»

«Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московская область единая комиссия приняла решение о соответствии заявки на участие в аукционе в электронной форме ООО «Галика-ТиМ» (порядковый номер №1, защищенный номер заявки №1833965) требованиям, установленным документацией об аукционе в электронной форме.

Сведения о решении каждого члена единой комиссии о соответствии или несоответствии заявки на участие в аукционе в электронной форме ООО «Галика-ТиМ» требованиям, установленным документацией об аукционе в электронной форме:

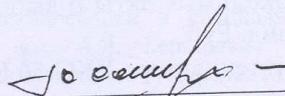
ФИО члена единой комиссии	Решение членов единой комиссии о соответствии или несоответствии заявки на участие в аукционе в электронной форме ООО «Галика-ТиМ»
Севрюк Ю.Т.	соответствует
Галкин Ю.П.	соответствует
Смирнов В.М.	соответствует
Демин А.Н.	соответствует
Гаврик В.В.	соответствует
Карпович С.С.	соответствует
Пудов Б.Г.	соответствует
Утрянанов А.П.	соответствует
Григорьев И.А.	соответствует
Долгова С.А.	соответствует
Майорова Т.В.	соответствует

2. В связи с тем, что единой комиссией принято решение о соответствии единственного участника требованиям, установленным документацией об аукционе в электронной форме, согласно ч. 11 ст. 41.9. Федерального закона от 21.07.2005 г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» в течение четырех дней направить через оператора электронной площадки проект контракта на подписание ООО «Галика-ТиМ».

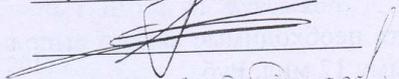
Заседание окончено в 11 ч. 10 мин. местного времени «09» декабря 2011 г.

Подписи членов единой комиссии:

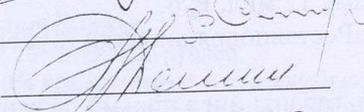
Севрюк Ю.Т.



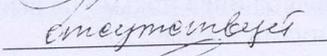
Галкин Ю.П.



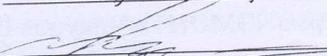
Смирнов В.М.



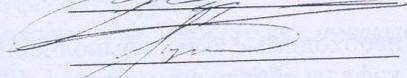
Демин А.Н.



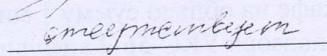
Гаврик В.В.



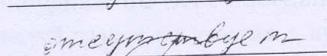
Карпович С.С.



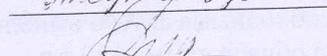
Пудов Б.Г.



Утрянанов А.П.



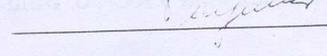
Григорьев И.А.



Долгова С.А.



Майорова Т.В.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку фрезерного оборудования по проекту по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московская область

Основания:

- Постановление Правительства РФ от 22.11.2006г. №706-32

(ФЦП «Развитие ОПК на 2007-2010гг и на период до 2015 г. »).

- Проект «Техническое перевооружение(реконструкция) цеха механосборки и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г.Королёв, Московская область, утвержденный решением Минпромторга РФ № ДМ-13 от 20.05.09.

- Положительное заключение ФГУ «Главгосэкспертиза России» от 20 марта 2009 г. №30с-09/ГГЭ-5496/03.

Настоящая реализация проекта «Техническое перевооружение (реконструкция) механосборочного цеха и специализированного участка подготовки производства ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» г. Дубна Московской области» ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв Московской области предусматривает закупку следующего технологического оборудования:

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ ТОВАРА

1. При поставке оборудования должны быть представлены следующие сопутствующие работы/услуги:

а) доставка оборудования на условиях DDP по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Жуковского, д. 2а ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка»;

б) монтаж, наладка и пуск Оборудования в эксплуатацию по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Жуковского, д. 2а ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка»;

в) проведение обучения (инструктажа) специалистов Заказчика;

г) предоставление следующей документации:

- сертификатов качества оборудования;

- паспорта или формуляра на русском языке не позднее даты поставки оборудования;

- предоставление инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования;

- программное обеспечение на электронном носителе. Программно-математическое обеспечение (ПМО) поставляется в виде исполнительного модуля и текстового файла.

2. Качество оборудования должно соответствовать требованиям качества и безопасности, установленными для оборудования действующими стандартами и правилами (ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ Р МЭК, ТУ и пр.), а в случае их отсутствия аналогичным требованиям, принятым на международном уровне и иметь сертификат соответствия (качества). Поставщик несет ответственность за приобретение всех необходимых разрешений при осуществлении поставки оборудования.

3. Оборудование, предлагаемое к поставке, должно быть серийного выпуска предприятия-изготовителя. Поставляемое оборудование должно быть новым (т.е. оборудованием, которое не было в употреблении, не прошло ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств). Не допускается к поставке оборудование, собранное из восстановленных узлов и агрегатов.

4. Наладка и пуск оборудования в эксплуатацию, инструктаж специалистов заказчика должны провести сертифицированные производителем оборудования специалисты Поставщика – граждане РФ.

5. Сдача оборудования производится после изготовления двух наименований деталей по документации Заказчика с разработкой Поставщиком технологического процесса и отработкой управляющих программ. Все перечисленные работы должны выполняться гражданами РФ.

6. Срок гарантии на поставляемое оборудование не менее 24 месяца с даты оформления Акта о пуске оборудования в эксплуатацию. Гарантия производителя оборудования должна быть представлена на срок – не менее 12 месяцев. Если в течение гарантийного срока обнаружатся неисправность или скрытые дефекты в оборудовании, Поставщик обязуется устранить неисправности либо бесплатно заменить неисправные узлы или детали. Сроки устранения или замены не должны превышать 20 (Двадцать) календарных дней.

7. Поставщик должен гарантировать, что поставленное оборудование не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, использованными материалами или качеством изготовления либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при использовании этого оборудования в соответствии с инструкцией по эксплуатации в условиях, обычных для России.

8. Поставка товара осуществляется в упаковке, соответствующей обычной и адекватной практике упаковки и характеру данного товара, установленной международными стандартами и техническими требованиями производителя. Упаковка товара должна обеспечивать сохранность товара во время его транспортировки любым средством транспорта. Упаковочный лист должен быть прикреплен к каждому грузовому месту и должен содержать следующую информацию: номер и дата контракта, номер места, вес брутто и нетто, габариты (длина, ширина, вес). Все грузовые места, которые нуждаются в особенных условиях обращения, должны иметь следующую дополнительную маркировку: «Верх! Осторожно! Не кантовать!».

9. Возможность осуществления послегарантийного обслуживания оборудования Поставщиком по дополнительному договору. Наличие у Поставщика собственной ремонтной базы для обеспечения гарантийного обслуживания и послегарантийного ремонта станка в г. Москва.

10. При указании в техническом задании на товарные знаки считать сопровождаемыми их словами «или эквивалент» по всем характеристикам, соответствующим указанному товарному знаку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Фрезерный вертикально-обрабатывающий центр, беспалетный, кабинетного типа MIKRON VCE 600 Pro (3 ед.)

Технические характеристики:

- Система ЧПУ - модели Heidenhain ITNC530,
- интерфейсы обмена RS 232, RS 422, Ethernet, USB;
- возможность одновременной 4-координатной обработки с линейной (по всем осям), круговой (не менее чем по 2-осям), по винтовой линии и сплайновой интерполяцией;
- программирование в диалоговом режиме (свободное программирование контура, элементы программ ЧПУ, графическая поддержка циклов);
- возможность параллельного режима работы (работ с программой при одновременной обработке заготовки);
- циклы обработки (расточивание, сверление, нарезание резьбы, контурные вырезы, отверстия с центрами по определённой окружности, фрезерование пазов, прямоугольные вырезы, вырезы по дуге окружности, глубокое сверление, развертывание, чистовая обработка, обход контура);
- автоматический расчет параметров резания;
- ручную коррекцию частоты вращения шпинделя в диапазоне 70-120%;
- ручную коррекцию скорости подачи не менее 0-150%;
- объем долговременной памяти на менее 20 Гбайт;
- цветной жидкокристаллический монитор;
- система управления должна включать в себя стандартные измерительные циклы и циклы для привязки инструмента;
- 15-дюймовый цветной TFT-дисплей.

Фрезерный вертикально-обрабатывающий центр:

- Перемещение по осям X=600 мм± 2 %.
Y=500 мм± 2 %.
Z=540мм± 2 %.
- Максимальное расстояние от торца шпинделя до рабочей поверхности стола – 690 мм.
- Габариты стола: 700x500 мм; ± 2 %.
- Т-образные пазы: количество, шт. / расстояние между пазами, мм / ширина паза 5/100 /18 мм;
- Максимальная нагрузка на стол -800 кг;
- Обороты шпинделя до 10 000 об/мин; ± 2 %.,
- Скорость быстрых перемещений по осям X / Y / Z 24 / 24 / 20 м/мин;
- Максимальная скорость рабочей подачи по осям X / Y/ Z 16000 м/мин;
- Максимальные ускорения по осям X / Y/ Z 5 м/с²;
- Точность позиционирования по осям XY, Z на всей длине обработки в соответствии с DIN/ISO 230-2 97 ±0,005 мм;
- Повторяемость на всей длине обработки ±0,003мм;
- Инструментальные ячейки 16- 24 ед.;
- Тип устройства смены инструментов: двухплечевой грейфер
- Максимальный диаметр инструмента (при занятых соседних местах) 80 мм;
- Максимальная длина инструмента 305мм;
- Максимальный вес инструмента 6 кг;
- Время смены инструмента (от инструмента к инструменту) не более 6 сек,

- Мощность шпинделя 16 - 20 кВт при 40% ED/S6;
 - Тип конуса ISO 40;
 - Емкость резервуара СОЖ 300-400 л;
 - Подготовка для охлаждения через шпиндель ;
 - Подготовка станка для использования 4-ой оси;
 - Настольная контактная измерительная система тип TS 27;
 - Возможность возвращения освобождающейся при торможении энергии в токовую сеть;
 - Станина станка и основные узлы из Meehanite – чугуна;
 - ШВП Ø не менее 32 мм по осям X, Y и Ø не менее 40 мм по оси Z, соединенные непосредственно с приводами подачи через муфту;
 - Линейные направляющие качения ф. Rexrot Star;
 - Полностью закрытая защитная кабина / смотровые окна из плексиглаза
- Шнековый стружечный транспортер с механическим двойным фильтром и ручным режимом реверсирования;
- Промывочный пистолет;
 - Лампа индикации рабочих состояний;
 - Постоянное водяное охлаждение шпиндельной головки;
 - Гидравлика ф. Grundfos;
 - Форсунки для подачи СОЖ и обдува сжатым воздухом на шпиндельной головке;
 - Нарезание резьбы без компенсационного патрона;
 - Централизованная смазка всех направляющих осей и шариковых ходовых винтов;
 - Две лампы для освещения рабочей зоны;
 - Привода ф. Siemens;
 - Электроавтоматика ф. Siemens;
 - Первоначальная заправка станка маслом;
 - Мобильный электронный маховик;
- Габаритные размеры и вес:
- Длина до 3160, мм
 - Ширина до 2240, мм
 - Высота до 2720, мм
 - Вес не менее 4800, кг
- Обрабатываемые материалы: нержавеющие стали, ВНС, ВНЛ.
- Оснащение (опции):**
- Устройство измерения диаметра и вылета инструмента- 1 шт.;
 - Подготовка щупа- настройки- 1 шт.;
 - Щуп настройки типа OMP 40;
 - Вытяжной болт для ISO 40, для внутренней подачи СОЖ (комплект 24 позиции) - 1шт.

Инструментальное оснащение:

№ п/п	Наименование	кол-во (шт.)
1	2	3
1	Патрон цанговый DIN69871 40 ER32X 65	6
2	Ключ к цанговому патрону WRENCH ER32	1
3	Комплект цанг SET ER32 SPR18 - 18 штук	2
4	SET ER32 SPR 6 EM Комплект цанг - 6 штук	4
5	Набор: гидропатрон с цангами KIT DIN6987140HYDRO32X117	2
6	Набор: Силовой патрон с цангами KIT SK40 MAXIN 32X106 7	2
7	Патрон для крепления торцевых фрез DIN69871 40 SEM16X35, посадочный диаметр 16мм	1
8	Патрон для крепления торцевых фрез DIN69871 40 SEM22X 35, посадочный диаметр 22мм	2
9	Патрон для крепления торцевых фрез DIN69871 40 SEM27X 60, посадочный диаметр 27мм	1

10	Ключ монтажный WRENCH M 8 SEMC 16	1
11	Ключ монтажный WRENCH M10 SEMC 22	1
12	Ключ монтажный WRENCH M12 SEMC 27	1
13	Патрон Велдон DIN69871 40 EM 6X 50, диаметр 6мм	1
14	Патрон Велдон, DIN69871 40 EM 8X 50 диаметр 8мм	1
15	Патрон Велдон DIN69871 40 EM10X 50, диаметр 10мм	1
16	Патрон Велдон DIN69871 40 EM12X 50, диаметр 12мм	1
17	Патрон Велдон DIN69871 40 EM16X 63, диаметр 16мм	1
18	Патрон Велдон DIN69871 40 EM20X 63, диаметр 20мм	1
19	Патрон Велдон DIN69871 40 EM25X100, диаметр 25мм	1
20	Патрон Велдон DIN69871 40 EM32X100, диаметр 32мм	1
21	Набор КИТ ВНЕ MB50-50X80: расточная система б...110мм	1
22	Оправка базовая для крепления расточной системы SKA 40-MB50	1
23	Фреза монолитная твёрдосплавная EC060B16-3C06 IC900 диаметром 6мм (чистовая)	5
24	Фреза монолитная твёрдосплавная EC080B20-3C08 IC900 диаметром 8мм (чистовая)	5
25	Фреза монолитная твёрдосплавная EC100B22-3C10 IC900 диаметром 10мм (чистовая)	5
26	Фреза монолитная твёрдосплавная EC120B25-3C12 IC900 диаметром 12мм (чистовая)	5
27	Фреза монолитная твёрдосплавная EC160B32-3C16 IC900 диаметром 16мм (чистовая)	5
28	Набор фрез КИТ ECP-E4L 6-8-10-12C 90 для черновой обработки, диаметром 6, 8, 10, 12мм	5
29	Монтажное приспособление TOOL CLAMP 40 ROTARY	1

**Фрезерный обрабатывающий центр модели MIKRON VCE600Pro фирмы
+GF+AgieCharmilles, Швейцария**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Артикул	Наименование	Кол.-во	Цена за ед, Руб.	Сумма, Руб.
MN-600.50/01	Станок с конфигурацией по стандартам ЕЭС	3	6 716 666,67	20 150 000,00
Стандартная комплектация				
MN-141.00/01	VCE600_Pro с ЧПУ iTNC530	3		
MN-140.08/09	Шпиндель 10'000 об/мин, ISO 40	3		
	Система управления Heidenhain iTNC 530	3		
	Пульт оператора	3		
	Автоматическая централизованная смазка	3		
	Автоматическое устройство смены инструментов на 24 инструмента ISO 40	3		
	Полностью закрытая защитная кабина / смотровые окна из плексиглаза	3		
	Рабочий стол 700 x 500 мм	3		
	Спиральный транспортёр	3		
	Промывочный пистолет	3		
	Пневматический пистолет	3		
	Индикаторы режимов работы	3		
	Мобильный электронный маховик	3		
	Обслуживание сменщика инструментов/ запираение двери	3		
Упаковка				
MN-600.21/23	Упаковка VCE 600/ 800 Pro/ -X тип C	3		
Документация				
	Инструкция по эксплуатации на русском языке	1		
	Сертификат РФ	1		
Дополнительное оснащение				
MN-600.12/17	Устройство измерения диаметра и вылета инструмента	3		
MN-600.12/10	Подготовка шупа - настройки	3		
MN-600.12/04	Шуп настройки OMP 40	3		
MN-140.50/03	Втяжной болт для ISO 40, для внутр. подачи СОЖ	3		
Инструментальное оснащение ф ISCAR				
	Инструментальное оснащение согласно приложению № 2	3		
Услуги				
	Пуско-наладочные работы	3		
	Семинар по ЧПУ Heidenhain (3 дня)	1		

График поставки

**фрезерного оборудования по проекту
по проекту «Техническое перевооружение (реконструкция) цеха
механосборки и специализированного участка подготовки производства
ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка»
г. Дубна, Московская область» ОАО «Корпорация
«Тактическое ракетное вооружение» г. Королёв
Московская область**

№ п/п	Наименование работ (этапы поставки)	Срок выполнения работ (этапа поставки)
1	Доставка, разгрузка и установка оборудования по адресу поставки	до 20.12.2011г.
2	Монтаж, наладка, пуск Оборудования в эксплуатацию и обучение (инструктаж) персонала Заказчика по эксплуатации Оборудования.	до 20.12.2011г.

**Оригинал документа (ов), подтверждающего (их)
Предоставление обеспечения исполнения обязательств по Договору**