

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА КОТИРОВОК

на право заключения контракта на выполнение работ по обеспечению запусков
ТПК «Союз-МС» №734 и ТК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома
Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз- ФГ» и «Союз-2.1а»

**Байконур
2017**

СОДЕРЖАНИЕ

I. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Приложение 1. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта

Приложение 2. Примерная форма заявки на участие в запросе котировок

II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

III. ПРОЕКТ КОНТРАКТА

І. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Заказчиком осуществляются действия по определению поставщика (подрядчика, исполнителя) путем проведения запроса котировок в порядке, установленном статьей 75 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ).

№ п/п	Наименование пояснений	Текст пояснений
Сведения о Заказчике		
1	Наименование Заказчика, контактная информация	<p>ФГУП «ЦЭНКИ» в лице филиала ФГУП «ЦЭНКИ»-КЦ «Южный»</p> <p>Место нахождения – 468320, Республика Казахстан, г. Байконур, ул. Школьная, д.1.</p> <p>Почтовый адрес – 468320, Республика Казахстан, г. Байконур, ул. им. космонавта Титова Г.С., д. 9.</p> <p>Адрес электронной почты - <u>P.Commission@baykonur.com</u></p> <p>Номер контактного телефона – 8(33622) 7-09-04 доб. 13160</p> <p>Контактное должностное лицо Заказчика – Гузеева Наталья Владимировна</p>
Сведения об объекте закупки		
2	Наименование и описание объекта закупки	<p>Выполнение работ по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТПК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-ФГ» и «Союз-2.1а»</p> <p>Описание объекта закупки в соответствии с Разделом II «Техническое задание»).</p>
3	Идентификационный код закупки	-
4	Начальная (максимальная) цена Контракта и ее обоснование	<p>45 683 210 (сорок пять миллионов шестьсот восемьдесят три тысячи двести десять) рублей 00 копеек.</p> <p>Обоснование начальной (максимальной) цены Контракта представлено в <u>Приложение № 1 к Информационной карте запроса котировок</u></p>
5	Источник финансирования	Договор от 05 мая 2017 года № 67/17, заключенный между Госкорпорацией «Роскосмос» и ФГУП «ЦЭНКИ»
6	Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами	Не установлены.
Информация об участниках закупки		
7	Ограничение участия в определении	Не применяются.

	<p>поставщика (подрядчика, исполнителя), установленное в соответствии с частью 4) статьи 42 (и с частью 3 статьи 30) Федерального закона № 44-ФЗ</p>	
8	<p>Единые требования к участникам закупки</p>	<p>1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, являющейся объектом закупки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участниками закупки не могут быть организации, находящиеся под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организации, контролируемые гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2015 № 1457; <p>2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в запросе котировок;</p> <p>4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период.</p> <p>Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в запросе котировок не принято;</p> <p>5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1</p>

		<p>Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;</p> <p>б) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;</p> <p>7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением Контракта Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;</p> <p>8) отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика, член Конкурсной комиссии, руководитель контрактной службы Заказчика состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;</p> <p>9) участник закупки не является офшорной компанией.</p>
8.1	<p>Требования, которые установлены к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы или оказание услуги, являющихся объектом</p>	<p>Действующая лицензия на космическую деятельность, в соответствии со Ст.9 Закона «О космической деятельности»</p>

	закупки, в том числе с учетом требований законодательства иностранного государства, на территории которого заказчик осуществляет эту закупку	
9	Требование об отсутствии в предусмотренном Федеральным законом №44-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица	Установлено
11	Преимущества, предоставляемые Заказчиком	Не установлены.
Информация о подаче и вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок		
12	Срок, место и порядок подачи заявок на участие в запросе котировок	<p><u>Срок подачи заявок:</u> с «25» мая 2017 г. по 10-00 «06» июня 2017 г. (по времени Заказчика).</p> <p><u>Место подачи заявок:</u> 468320, Республика Казахстан, г. Байконур, ул. им. космонавта Титова Г.С., д. 9, каб. 333 тел. (33622) 7-09-04 доб. 13160</p> <p>Любой участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок. Участник закупки подает заявку на участие в запросе котировок с использованием любых средств связи и доставки, в том числе в письменной форме в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание такой заявки до вскрытия конверта, или в форме электронного документа в срок и по адресу, указанным выше в настоящем пункте. Прием заявок на участие в запросе котировок в форме электронного документа осуществляется в соответствии с ч.1 ст.5 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ,</p>

		услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Примерная форма заявки на участие в запросе котировок прилагается. Заявки на участие в запросе котировок, поданные после окончания срока подачи таких заявок, указанного в этом пункте, не рассматриваются и в день их поступления возвращаются лицам, подавшим такие заявки.
13	Требования к содержанию, составу заявки на участие в запросе котировок	Заявка на участие в запросе котировок должна содержать наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилию, имя, отчество (при наличии), место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника закупки, а также следующую информацию и документы: 1) согласие участника запроса котировок исполнить условия контракта, указанные в извещении о проведении запроса котировок, наименование и характеристики поставляемого товара в случае осуществления поставки товара; 2) предложение о цене контракта; 3) идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника запроса котировок.
14	Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок	Процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок состоится «06» июня 2017 г. в 10-00 (по времени Заказчика) по адресу: Республика Казахстан, г. Байконур, ул. им. космонавта Титова Г.С., д. 9, каб. 210. В связи с тем, что в здании Заказчика действует пропускной режим, для присутствия при вскрытии конвертов с заявками участник закупки не позднее чем за 3 (Три) часа до окончания рабочего дня, предшествующего дню вскрытия конвертов с заявками, сообщает заказчику по телефону: (33622) 7-09-04 доб. 13160 информацию о своем представителе, направляемом для присутствия при вскрытии конвертов с заявками с указанием фамилии, имени, отчества (последнее – при наличии) (полностью) и гражданства. В отношении представителя, не являющегося гражданином Российской Федерации, дополнительно сообщается наименование организации, должность, паспортные данные (серия, номер). При несоблюдении данного условия заказчик не несет ответственности за невозможность присутствия такого участника закупки (его представителя) при вскрытии конвертов с заявками.
Информация о Контракте		
15	Место поставки товара (оказания услуг, выполнения работ)	В соответствии с условиями проекта контракта и технического задания
16	Сроки поставки товара (оказания услуг, выполнения работ)	В соответствии с условиями проекта контракта и технического задания
17	Размер аванса	В соответствии с условиями проекта контракта

18	Валюта, используемая для формирования цены Контракта и расчетов с Исполнителем (Подрядчиком, Поставщиком), Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного договора	Валюта – рубль Российской Федерации. В случае если победителем запроса котировок будет признан резидент Российской Федерации, оплата производится в рублях. Если победителем будет признан резидент иного государства, то оплата будет произведена в валюте договора, предложенной в заявке на участие в запросе котировок. Для определения победителя запроса котировок применяется установленный Центральным банком Российской Федерации курс российского рубля к иностранной валюте на дату процедуры вскрытия конвертов с заявками.
19	Размер обеспечения исполнения Контракта	5 % от начальной (максимальной) цены контракта
20	Платежные реквизиты для обеспечения исполнения Контракта	Реквизиты счета для перечисления денежных средств: ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» 107996, г. Москва, ул. Щепкина, 42, стр. 1, 2 ОГРН 1027739178510 ИНН 7702044530 КПП 770201001 ОКПО 40059405 ОКАТО 45286570000 ОКОПФ 15241 ОКТМО 45379000 ОКВЭД 72.19 р/с 40502810140440000002 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с 30101810400000000225 БИК 044525225
21	Требования к обеспечению исполнения Контракта, срок и порядок его предоставления	В соответствии с условиями проекта контракта.
22	Информация о контрактной службе, ответственной за заключение Контракта	В соответствии с приказом ФГУП «ЦЭНКИ» от 27 декабря 2016 № 325 заключение контракта обеспечивает рабочая группа планирования закупок и определения поставщиков.
23	Срок, в течение которого победитель запроса котировок или иной участник запроса котировок, с которым заключается Контракт при уклонении победителя запроса котировок от	Контракт с победителем запроса котировок заключается не позднее чем через двадцать дней с даты подписания протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе котировок. При этом победитель запроса котировок одновременно с Контрактом обязан представить Заказчику, обеспечение исполнения контракта, выписку из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованную в нотариальном порядке копию такой выписки (для юридического лица), которые получены не ранее чем за шесть месяцев до даты

	заключения Контракта, должен подписать Контракт	проведения запроса котировок, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) в соответствии с частью 11 статьи 78 Федерального закона № 44-ФЗ.
24	Условия признания победителя запроса котировок или иного участника запроса котировок уклонившимся от заключения Контракта	<p>В случае, если победитель запроса котировок не представил Заказчику подписанный Контракт, обеспечение исполнение контракта, выписку из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованную в нотариальном порядке копию такой выписки (для юридического лица), которые получены не ранее чем за шесть месяцев до даты проведения запроса котировок, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) в соответствии с частью 11 статьи 78 Федерального закона № 44-ФЗ, такой победитель признается уклонившимся от заключения Контракта.</p> <p>В случае признания победителя запроса котировок уклонившимся от заключения Контракта Заказчик вправе обратиться в суд с иском о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Контракта, и заключить Контракт с участником запроса котировок, предложившим такую же, как и победитель запроса котировок, цену Контракта, или при отсутствии этого участника с участником запроса котировок, предложение о цене контракта которого содержит лучшее условие по цене контракта, следующее после предложенного победителем запроса котировок условия, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта, указанную в пункте 3 раздела <u>«Информационная карта запроса котировок»</u>. При этом заключение Контракта для этих участников является обязательным. В случае уклонения этих участников от заключения Контракта Заказчик вправе обратиться в суд с иском о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Контракта, и осуществить повторно запрос котировок.</p>
25	Возможность Заказчика изменить условия Контракта в соответствии с положениями Федерального закона № 44-ФЗ	В соответствии с разделом <u>«Проект контракта»</u> извещения о проведении запроса котировок
26	Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения Контракта в соответствии с положениями частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ	В соответствии с разделом <u>«Проект контракта»</u> извещения о проведении запроса котировок

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА

Исполнитель контракта определяется по результатам проведения запроса котировок в соответствии со ст. 75 федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Цель выполнения работ – работы по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТГК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз- ФГ» и «Союз-2.1а.

Работы выполняются в рамках договора между Госкорпорацией «Роскосмос» и ФГУП «ЦЭНКИ» от 05.05.2017 г. №67/17 на оказание услуг по пускам РН с ТПК «Союз-МС», РН с ТГК «Прогресс-МС» и обеспечению работ по управлению полетом РС МКС, ТПК «Союз-МС» и ТГК «Прогресс-МС» при выполнении программы полета экспедициями.

Определение НМЦ произведено с использованием затратного метода в соответствии с Положением об определении начальной (максимальной) цены государственного контракта, а также на основании пункта 10 статьи 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

В качестве источников для расчета НМЦ использованы:

Типовой состав предприятий и организаций, участвующих в подготовке и осуществлении запусков КА в рамках Федеральной космической программы России, программ международного сотрудничества и коммерческих проектов на 2017 год с СК 17П32-5 и 17П32-6 и проведении послепусковых работ (далее Типовой состав);

расчетно-калькуляционные материалы на 2017 год к договору на тему «Обеспечение запуска ТГК «Прогресс-МС» № 435 с космодрома Байконур районами падения ОЧ РН»;

техническое задание на тему «Обеспечение запуска ТГК «Прогресс-МС» № 435 с космодрома Байконур районами падения ОЧ РН»;

расчетно-калькуляционные материалы на 2017 год к договору на тему «Обеспечение запуска ТПК «Союз МС-04» № 735с космодрома Байконур районами падения ОЧ РН. Проведение работ по утилизации твердотопливных двигателей 860М САС в РП ГО при запуске РН с ТПК «Союз МС-04» № 735»;

техническое задание на тему «Обеспечение запуска ТПК «Союз МС-04» № 735с космодрома Байконур районами падения ОЧ РН. Проведение работ по утилизации твердотопливных двигателей 860М САС в РП ГО при запуске РН с ТПК «Союз МС-04» № 735».

Принятая стоимость работ при проведении определения начальной (максимальной) цены работ (услуг) договора на тему «Работы по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТПК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-ФГ» и «Союз-2.1а» представлены в таблице 1.

Таблица 1

Содержание работ (услуг)	Стоимость работ, руб.
Обеспечение запуска ТПК «Прогресс-МС» № 435 с космодрома Байконур районами падения ОЧ РН	15 074 139,00
Обеспечение запуска ТПК «Союз МС-04» № 735 с космодрома Байконур районами падения ОЧ РН. Проведение работ по утилизации твердотопливных двигателей 860М САС в РП ГО при запуске РН с ТПК «Союз МС-04» № 735	15 534 932,00

РАСЧЕТ НМЦ КОНТРАКТА

Содержание работ (услуг)	Стоимость работ (2017г.), руб.	Принятая НМЦ контракта, руб.
Работы по обеспечению запуска ТПК «Прогресс-МС» № 436 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-2.1а	15 074 139,00	15 074 139,00
Работы по обеспечению запуска ТПК «Союз-МС» № 734 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз- ФГ, проведение работ по утилизации твердотопливных двигателей в РП ГО при запуске РН с ТПК «Союз-МС» № 734	15 534 932,00	15 534 932,00
Работы по обеспечению запуска ТПК «Прогресс-МС» № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-2.1а	15 074 139,00	15 074 139,00

Итого сумма контракта составляет 45 683 210,00

Приложение №2
к Информационной карте запроса котировок

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

Уважаемые участники закупки! В соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ при составлении заявки на участие в настоящем запросе котировок необходимо, если не оговорено иное, отразить сведения и приложить документы, предусмотренные нижеприведенной формой. Курсивом выделены пояснения по заполнению заявки.

1. Данные об участнике запроса котировок, подавшем настоящую заявку

Если участник закупки является юридическим лицом

Наименование	
Место нахождения	
Банковские реквизиты	
ИНН (при наличии) учредителей участника запроса котировок	
ИНН (при наличии) членов коллегиального исполнительного органа участника запроса котировок	
ИНН (при наличии) единоличного исполнительного органа участника запроса котировок	
ИНН участника запроса котировок	<i>Данный реквизит не является обязательным</i>

Если участник закупки является физическим лицом, в том числе индивидуальным предпринимателем

Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Место жительства	
Банковские реквизиты	

2. Согласие участника исполнить условия Контракта, сведения о товаре (работе, услуге)

Изучив извещение о проведении запроса котировок на право заключения контракта на _____, выражаю согласие исполнить все условия контракта (далее – Контракт) и технического задания, которые приведены в указанном извещении.

3. Предложение о цене Контракта

Предлагаемая цена Контракта составляет _____ руб. (указывается цифрами и прописью) _____ коп. (указывается цифрами), в том числе НДС (указывается, если участник является плательщиком НДС) по ставке ___% - _____ руб. (указывается цифрами и прописью) _____ коп. (указывается цифрами).

№ этапа	Наименование этапа	Цена этапа (рублей)
1	2	3
1		
....		
n		

В указанную цену входят все расходы, необходимые для исполнения обязательств по Контракту в полном объеме и с надлежащим качеством. В нее включены все подлежащие уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, а также иные расходы, связанные с поставкой товара (выполнением работ, оказанием услуг) по Контракту.

Участник запроса котировок _____ (указывается наименование юридического лица либо фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица)

Подпись, расшифровка подписи _____

Печать (при наличии)

II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Работы по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТГК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз- ФГ» и «Союз-2.1а»

Шифр: «Запуск ТПК (ТГК)»

Настоящее техническое задание определяет объем работ, проводимых для обеспечения пусков РН «Союз- У» и «Союз-2.1а» с ТПК «Союз-МС» №734 и ТГК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 районами падения I, II ступеней и головного обтекателя (ГО) при осуществлении запусков РКН с космодрома Байконур в согласованные сроки, порядок их выполнения и организацию взаимодействия сторон, участвующих в этих работах.

1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1.1. Работы по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТГК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-ФГ» и «Союз-2.1а».

1.2. Основание для выполнения работ:

- Договор от 05.05.2017 г. № 67/17 между Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос» (Госкорпорация «Роскосмос») и Федеральным государственным унитарным предприятием «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (ФГУП «ЦЭНКИ»);
- Федеральная космическая программа на 2006 - 2015 гг.;
- соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан о порядке взаимодействия в случае возникновения аварий при пусках ракет с космодрома Байконур.

1.3. Заказчик - ФГУП «ЦЭНКИ».

1.4. Исполнитель – определяется способом запроса котировок.

1.5. Сроки выполнения работ:

- начало – с даты заключения Контракта;
- окончание – ноябрь 2017 г.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

2.1. Целью проведения работ является обеспечение безопасности населения в районах падения I, II ступеней и головного обтекателя РН «Союз-ФГ», «Союз-2.1а», расположенных на территории Республики Казахстан, очистка РП от остатков ОЧ РН и оперативное проведение работ по ликвидации последствий аварии в случае аварийного пуска РКН.

2.2. Подготовка районов падения №№ 2, 16, 70, 67, 49, 69, 306, 307, 309, 310 к приему ОЧ и обеспечение безопасности включает в себя следующие задачи:

2.2.1. подготовка структур Исполнителя на космодроме Байконур и в гг. Жезказган, Усть-Каменогорск – Республика Казахстан, Баз №№ 1, 3 ЦЭРП (далее - База падения № 1, База падения № 3) к работе с ОЧ РН;

2.2.2. обеспечение работ на местности по подготовке РП к приему ОЧ РН;

2.2.3. проведение работ в районах падения при пуске РН;

2.2.4. проведение работ при переносе (отмене) пуска менее чем за 5 суток до назначенной даты (по дополнительному соглашению к заключенному договору);

2.2.5. подготовка трассы пуска РН на случай нештатного пуска (по расчетной аварийной трассе пуска РН);

2.2.7 проведение работ при нештатном пуске РН (аварии, падениях ОЧ РН за пределы РП) по отдельному договору.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

3.1. Характеристики районов падения ОЧ РН представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Тип ОЧ	Зона	Номер района падения	Азиму т больш ой оси, град.	Координаты центра эллипса		Размеры осей эллипса, км
				широта северная град, мин.сек	долгота восточная град. мин. сек.	
ББ	Ю-25	Совокупность	64	47 18 00	67 14 00	50 x 30
		16	65	47 23 00	67 28 00	44 x 24
		67	64	47 2 00	67 28 00	50 x 30
		49	65	47 7 00	67 42 00	44 x 24
		70				
ГО	Ю-27	69	67	48 01 00	69 33 00	60 x 40
ГО	Ю-28	2	68	48 19 00	71 40 00	60 x 30
ГО	Ю-30	310	81	50 55 30	83 37 40	80x40
ЦБ	Ю-30	Совокупность	1.6. 7	50 52 00	83 00 00	60 x 20
		306	8	50 54 00	83 16 00	60 x 20
		307	1.7. 7			
			8			
ХО	Ю-30	309	79	50 56 00	83 35 00	80 x 40

Исходные данные для обеспечения работ в РП выдаются Заказчиком за 10 дней до планируемой даты запуска КА.

Перечень исходных данных:

- точное время пуска, основная и резервная даты пуска, допустимая задержка времени старта;
- уточненные номера районов падения и их характеристики;
- характеристики расчетной аварийной трассы, гарантированные остатки топлива в ступенях, наличие взрывоопасных объектов и агрессивных химических веществ.

3.2. Подготовка ЦЭРП Исполнителя, Представительства Исполнителя на космодроме Байконур и Баз падения №№ 1,3 (г. Жезказган, г. Усть-Каменогорск) к работам с ОЧ РН включает в себя:

- организация Баз падения (в соответствии с примерным составом сил и средств Базы);
- координацию работ между ЦЭРП Исполнителя, ФГУП «ЦЭНКИ» и КЧС МВД РК;
- обеспечение готовности оперативной связи управления ЦЭРП Исполнителя с Представительством на космодроме Байконур, Базами падения №№ 1, 3, ФГУП «ЦЭНКИ», КЧС МВД РК с момента выхода НПП в районы падения до возвращения НПП на Базы падения;
- участие в работах по подготовке к пуску РН подразделений и аварийно-спасательных служб КЧС МВД Республики Казахстан по трассе выведения РКН (в соответствии со ст.6 Соглашения между Правительством РФ и Правительством Республики Казахстан о порядке взаимодействия в случае возникновения аварий при пусках ракет с космодрома Байконур от 18.11.1999г. российская сторона привлекает на компенсационной основе аварийно-спасательные подразделения Республики Казахстан для обеспечения безопасности при осуществлении пусков ракет.);
- подготовку личного состава и технических средств Баз падения к работе по обеспечению безопасности в районах падения и очистке РП от остатков ОЧ РН в соответствии с «Положением о порядке утилизации» и «Положением по обеспечению пусков»;
- формирование групп поиска (основных и аварийно-спасательных) в соответствии с требованиями ПВТБЭ-2012 ;
- подготовку к работе оборудования, имущества и снаряжения НПП;
- проверку допусков персонала к работе в составе НПП(прошедшего в соответствии с ПВТБЭ-2012 соответствующую подготовку для проведения работ в районах падения ОЧ РН);
- материально-техническое снабжение групп поиска (ГСМ, продовольствием, автозапчастями, медикаментами, необходимым инструментом, техническими средствами, индивидуальными средствами защиты, предметами личной гигиены, личными вещами и т.д.);
- подготовку и обслуживание средств связи;

- оперативное дежурство сотрудников ЦЭРП Исполнителя с момента выхода НПП в РП до возвращения их на Базы падения;
- оперативное дежурство АСГ и операторов связи Баз падения №№ 1, 3 с момента выхода НПП в РП до возвращения их на Базы;
- оперативное дежурство сотрудников Представительства на космодроме Байконур с момента выхода НПП в районы падения до возвращения НПП на Базы падения;
- участие сотрудников Представительства Исполнителя на космодроме Байконур в работе Госкомиссии по пуску РКН, взаимодействие с ЦЭРП Исполнителя, Базами падения №№ 1, 3, КЧС МВД РК;
- координацию работ на объектах Баз падения и обеспечение международных переговоров (г. Москва - г. Байконур, г. Москва - г. Жезказган, г. Москва - г. Усть-Каменогорск, г. Байконур - г. Жезказган, г. Байконур - г. Усть-Каменогорск, г. Москва-г. Астана, г. Байконур-г. Астана);

3.3. Подготовка районов падения к приему ОЧ РН включает в себя:

- оповещение местных органов власти по средствам связи (междугородняя телефонная и телеграфная связь) о дате, времени пуска РКН и выезде групп поиска в районы падения;
- авиационное обеспечение (аренда воздушного судна) рекогносцировочных работ в районах падения №№ 16, 70, 67, 49 и в РП№2 (при обеспечении пуска ТГК «Прогресс МС») - База № 1, г. Жезказган;
- авиационное обеспечение (аренда воздушного судна) рекогносцировочных работ в районах падения №№ 306, 307, 309, 310 (База № 3, г. Усть-Каменогорск);
- организацию взаимодействия с местными природоохранными органами Республики Казахстан.

3.4. Проведение работ в районах падения ОЧ РН при пуске РКН:

Работы в районах падения выполняются Исполнителем в соответствии с условиями Договора аренды комплекса «Байконур» между Правительством РФ и Правительством Республики Казахстан от 10.12.1994 года, Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан по экологии и природопользованию на территории комплекса Байконур в условиях его аренды Российской Федерацией от 04.10.1997 года, Соглашения между Правительством РФ и Правительством РК о порядке использования земельных участков комплекса «Байконур», переданного в аренду Российской Федерации» от 22.04.96 года, а также другими двухсторонними соглашениями по комплексу «Байконур» и включают в себя:

- передвижение автоколонн по маршрутам «База № 1 - районы падения № 16, 70, 67, 49 - внутри РП - База № 1», «База № 1 - район падения № 69 (№ 2) - внутри РП - База № 1», «База № 3 - районы падения №№ 306, 307, 309, 310 - внутри РП — База № 3» и оповещение глав местных администраций и руководителей хозяйств, местных жителей;

- организацию и производство полетов на самолетах типа FK-13(14), P2006T для обеспечения безопасности в РП №№ 2, 16, 70, 67, 49 (База № 1, г. Жезказган);
- организацию и производство полетов на вертолетах Ми-2 (Ми-8МТВ) для обеспечения без опасности в РП №№ 306, 307, 309, 310 (База № 3, г. Усть-Каменогорск);
- объезд РП на автомобильной технике, оценка обстановки;
- проведение рекогносцировки районов падения перед пуском в соответствии с принятым порядком;
- эвакуацию населения из РП, его размещение и бытовое обеспечение, доклад на КП космодрома о закрытии РГ1 за 2 часа до назначенного пуска РКН;
- выставление постов сопряженного наблюдения, постов регулирования, оцепления и развертывание средств связи;
- поиск ОЧ РКН внутри РП, топографическая привязка мест падения ОЧ РКН;
- оценку последствий падения ОЧ РКН;
- приведение ОЧ во взрывобезопасное состояние (при необходимости);
- мероприятия по обезвреживанию пиротехнических средств и объектов гостехнадзора (при необходимости);
- организацию работ по тушению очагов возгорания от ОЧ РН (при необходимости);
- круглосуточную охрану ОЧ РН в течение суток после проведения пуска РКН, дальнейшую охрану ОЧ РН после поступления уведомления (разрешения) от ЦОКИ РКТ КЦ «Южный» о продолжении поиска, охраны и утилизации ОЧ РН;
- возвращение эвакуированного населения в места проживания после пуска;
- контрольный объезд на автомобильной технике, послепусковой авиаоблет РП (при необходимости);
- предварительную разделку ОЧ РН на полевых складах (снятие бортовых приборов, аккумуляторных батарей, двигательных установок разъемов и др. изделий, содержащих драгметаллы);
- разделку баков горючего и окислителя, сортировка металлолома;
- погрузку приборов, изделий, содержащих ДМ на автомашины для доставки на Базы падения;
- очистку земельных участков и водных объектов от остатков ОЧ РН;
- возвращение НПП на Базы падения;
- мероприятия по сдаче приборов, содержащих ДМ, на склады баз;
- организация взаимодействия с местными органами власти, оперативный сбор, анализ, обобщение данных о проведенных работах в РП, согласование порядка действий КЧС МВД РК и управления ЦЭРП в случае возникновения аварийной ситуации при запусках КА;
- представление отчетных материалов Заказчику и в ЦОКИ РКТ КЦ «Южный» (через Представительство Исполнителя на космодроме Байконур) в течение 25 дней после пуска РКН.

3.5 Подготовка трассы пуска РКН на случай нештатного пуска (по расчетной - аварийной трассе пуска РН) на территории Республики Казахстан включает в себя:

- участие подразделений и аварийно-спасательных служб Республики Казахстан в работах при проведении пуска РКН с космодрома Байконур;
- взаимодействие подразделений ЦЭРП Исполнителя с КЧС МВД Республики Казахстан и ЦОКИ РКТ КЦ «Южный».

3.6. Работы при нештатном пуске РКН (аварии далее 150 км от СК, падении ОЧ РКН за пределы РП) (по Решению Межправительственной комиссии по расследованию причин аварии РКН и ликвидации ее последствий и отдельному договору с ФГУП «ЦЭНКИ») включают в себя:

- участие в работе правительственной и межведомственной комиссиях по расследованию причин и оценке последствий аварии РКН;
- обеспечение связью проводимых работ;
- выезд АСГ на место аварии РКН и проведение неотложных поисковых работ;
- организацию, обеспечение и выполнение работ по поиску и сбору фрагментов РКН и КА;
- участие в оценке экологического и имущественного ущерба третьим лицам;
- участие в подготовке технических решений и заключений комиссии по оценке экологического ущерба третьим лицам;
- обеспечение взаимодействия АСГ Баз падения ЦЭРП Исполнителя с подразделениями и службами КЧС МВД РК при ликвидации последствий аварии;
- утилизацию не сработавших опасных изделий (пиропатронов);
- обеспечение жизнедеятельности привлекаемых к оценке экологического ущерба сторонних организаций в полевых условиях;
- проведение работ по спасению людей и домашних животных, пострадавших в результате аварийного падения ракет - носителей (при необходимости);
- проведение работ по тушению очагов возгорания (при необходимости), детоксикации мест пролива компонентов ракетного топлива с применением технологии, согласованной казахстанской стороной;
- определение и нанесение на карту места падения аварийной РКН (совместно с Космическими войсками);
- рекультивация участка местности, поврежденной в результате аварийного пуска РКП (при необходимости);
- организацию оцепления и охраны периметра места нахождения фрагментов РКН;
- оказание помощи Заказчику при сборе фрагментов РКН с КА;
- авиационное обеспечение работ по доставке АСГ к местам аварийного падения 04 РН для тушения пожаров и нейтрализации компонентов ракетного топлива (при необходимости);
- представление отчетных материалов Заказчику о результатах работ по ликвидации последствий аварии РКН.

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. На объектах Исполнителя общее руководство работами осуществляет Исполнитель.

4.2. Исполнитель осуществляет проведение организационных мероприятий (планирование работ, издание приказов и распоряжений, отработка (согласование) поступающей документации и др.), по проведению, организации взаимодействия, контролю и обеспечению всех видов работ, в соответствии с требованиями настоящего ТЗ, руководящих документов ГК «Роскосмос».

4.3. Исполнитель обязан иметь соответствующие полномочия на распоряжение вывозимыми из районов падения фрагментами отделяющихся частей ракет-носителей либо организовать взаимодействие с организацией, имеющей такие полномочия.

(АО «ВПК «НПО машиностроения» ГК «Роскосмос» в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25.10.1999 № 1186 и приказом Генерального директора РКА от 19.04.1999 № 91 предоставлено право распоряжаться вывозимыми из районов падения фрагментами отделяющихся частей ракет-носителей как ломом металлов).

Для поиска и доставки на Базу падения приборов, работавших с замечаниями, Заказчик (при необходимости), не позднее 1 суток после пуска, выдает письменное техническое задание для дальнейших работ.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ

Не предъявляются.

6. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Суммарная базовая трудоёмкость работ на по одному этапу:

Количество участников работ - 67 человек. Трудоёмкость каждого этапа - 835 чел./дней.

Состав работ может уточняться дополнительными техническими решениями, согласованными в установленном порядке.

7. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Работы выполняются поэтапно

№ п/п	Наименование работ и основных этапов	Сроки выполнения
Этап № 1	«Работы по обеспечению запуска с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН при запуске ТГК «Прогресс МС» № 436.»	с даты заключения контракта – июль 2017 г
Этап № 2	«Работы по обеспечению запуска с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН при запуске ТПК «Союз МС» № 734.»	август 2017 г. – октябрь 2017 г.
Этап № 3	«Работы по обеспечению запуска с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН при запуске ТГК «Прогресс МС» № 437.»	сентябрь 2017 г. – ноябрь 2017 г.

8. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

- 8.1 Работы выполняются на основании данного ТЗ под контролем ВП МО РФ.
- 8.2 В случае необходимости специалисты Исполнителя могут привлекаться на договорной основе к другим работам в районах падения в объемах, определяемых техническими решениями, направленными на выполнение основной задачи.
- 8.3 Для ликвидации последствий аварийной ситуации Исполнитель вправе привлекать сторонние организации РК и РФ с последующим заключением с ними договоров на выполнение работ.
- 8.4 При организации работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, вызванной падением РКН, руководство работами осуществляет Председатель аварийной комиссии с участием представителей Заказчика и Исполнителя, при этом организацию работ непосредственно на объектах Исполнителя последний осуществляет самостоятельно.
- 8.5 В результате выполнения работы Заказчику представляются технические акты выполненных работ.
- 8.6 Отчетные материалы представляются Заказчику не позднее 25 дней после проведения работы по подготовке РКН и запуску ТГК.
- 8.7 Настоящее Техническое задание может изменяться и уточняться по согласованию между Заказчиком и Исполнителем в соответствии с ГОСТ РВ. 15.201-2003.
- 8.8 Состав, содержание и сроки выполнения отдельных этапов и работ уточняются по согласованию с Заказчиком.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

- АСГ - аварийно-спасательная группа
ВВ - взрывчатые вещества
ВП МО РФ – военное представительство Министерства обороны РФ
ГСМ - горюче-смазочные материалы
ГО - головной обтекатель
ИД - исходные данные
КА - космический аппарат
КЧС МВД РК – Комитет по ЧС МВД Республики Казахстан
ТГК - транспортный грузовой корабль
КРТ - компоненты ракетного топлива
ОЧ - отделяющиеся части
НПП - наземно-поисковая группа
РН - ракета-носитель
РКН - ракета космического назначения
РП - район падения
СП - стартовая площадка
СК - стартовый комплекс
ТЗ - техническое задание
ЦЭРП - центр эксплуатации районов падения
ЦБ - центральный блок
ХО - хвостовой отсек

ПРИМЕРНЫЙ СОСТАВ СИЛ И СРЕДСТВ БАЗЫ ПАДЕНИЯ

Организация базы.

База, Исполнителя предназначается для непосредственного выполнения работ по обеспечению пусков РКН в районах падения ОЧ, расположенных на территории Республики Казахстан.

Место постоянной дислокации баз падения определено Договором аренды комплекса «Байконур» между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан от 10.12.1994г.

База падения представляет собой обособленный городок с автономным гарантированным электроснабжением, системами обеспечения жизнедеятельности персонала, складскими помещениями, помещениями (боксы, ангары) для хранения, технического обслуживания, заправки, мойки и т.п. автотехники, оборудования, снаряжения, средств связи и навигации. Развернуты средства связи (КВ И УКВ) для обеспечения управления НПП при выполнении специальных работ. Организованы места для размещения, обучения, круглосуточного дежурства личного состава наземной поисковой и аварийно-спасательных групп, операторов связи, группы управления.

Возможности базы (в частности в г.Жезказган) предусматривают обеспечение одновременно 2-3 пусков РН с формированием 3-х НПП и 2-3 АСГ.

НПП (наземная поисковая группа) формируется из состава базы падения для проведения работ по обеспечению пуска РН районами падения ОЧ.

В состав НПП включается личный состав, автотехника повышенной проходимости. НПП оснащается снаряжением, оборудованием, СИЗ, средствами связи и навигации, средствами пожаротушения средствами жизнеобеспечения и др..

Оборудование и снаряжение НПП - для проведения работ по поиску и очистке РП от фрагментов РН, разделке обнаруженных фрагментов, транспортировке их к местам складирования, проведения работ по экологическому сопровождению работ.

СИЗ представляют собой изолирующие костюмы химической защиты с полнолицевыми масками для работы с КРТ.

В состав НПП для проведения работ в РП 226 включаются:

- начальник НПП;
- заместитель начальника НПП;
- помощник начальника НПП по экологии;
- слесари механосборочных работ (5);
- оператор связи;
- водители (7).

В состав НПП включаются 6-7 единиц автотехники повышенной проходимости, в т.ч. :

- пожарный автомобиль;
- автомобиль с кунгом (жилой вагон) для жизнеобеспечения л/с НПП - 2;
- автомобиль типа «КамАЗ», «Урал» с кранманипулятором для погрузки и транспортировки фрагментов ОЧ РН - 2;

- автомобиль для перевозки оборудования, (в т.ч. для проведения экологических мероприятий), снаряжения, ГСМ, питьевой воды - 1;
- автомобиль для транспортировки гусеничного тягача - 1;
- гусеничный тягач типа ГТМА (ГТМС) - 1.

Продолжительность командирования НПП зависит от удаленности РП от места постоянной дислокации базы падения, времени года, типа РН, особенностей размещения РП, наличия в нем населения, скота и т.п. Так для РП 226 продолжительность работ составляет 19 дней, в том числе:

- два дня до выхода в РП - подготовка, заправка техники, получение оборудования, снаряжения, средств связи и навигации, СИЗ, спецодежды, инструктажи по мерам безопасности;
- 15 дней - непосредственное выполнение спецработ в соответствии с требованиями ТЗ.

АСГ (аварийно-спасательные группы).

В целях организации аварийно-спасательного обеспечения специальных работ на время их проведения формируется АСГ, которая оснащается автомобилями повышенной проходимости, оборудованием для проведения аварийно-спасательных работ, средствами пожаротушения, связи и навигации, средствами оказания медицинской помощи, СИЗ и т.п.

Состав АСГ подразделяется на две группы, одна из которых находится на круглосуточном дежурстве на базе в количестве 3 чел.(начальник АСГ, слесарь механосборочных работ и водитель) и одного автомобиля на весь срок проведения работ составом НПП, вторая в количестве 5 чел. (начальник АСГ, пом. по экологии, фельдшер, два водителя-слесаря механосборочных работ) и двух автомобилей находится в постоянной готовности на время выхода НПП до подтверждения успешного пуска РН.

III. ПРОЕКТ КОНТРАКТА

КОНТРАКТ № _____

«__» _____ 201_ г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (ФГУП «ЦЭНКИ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, в лице _____, действующего (ей) на основании _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Сторонами», а по отдельности именуемые «Сторона», на основании _____ заключили настоящий контракт (далее – «Контракт») на следующих условиях:

I. Термины. Толкование

1.1. Следующие термины используются в тексте **Контракта** в значениях, указанных ниже:

«**Органы власти**» – органы государственной и муниципальной власти Российской Федерации, их должностные лица, а также иные организации и лица, обладающие полномочиями принимать решения и издавать указания, обязательные для Сторон.

«**Сообщения**» – заявления, уведомления, извещения, требования, претензии или иные юридически значимые сообщения, направляемые Сторонами друг другу в связи с **Контрактом**; указание в **Контракте** на осуществление Сторонами действий по уведомлению, извещению, направлению запроса и т.п. предполагает направление ими соответствующих Сообщений. Если иное прямо не указано в **Контракте**, любые Сообщения в связи с его исполнением направляются Сторонами друг другу в письменной форме (включая направление по электронным каналам связи).

1.2. Сроки, указанные в **Контракте**, включают последний день соответствующего срока. При указании по тексту **Контракта** срока в днях предполагается, что срок исчисляется в календарных днях, если иное не указано в **Контракте**.

Указание в **Контракте** на документ подразумевает его оригинал, если иное прямо не указано в **Контракте**.

Употребление в **Контракте** слов «в том числе», «включая» (или аналогичных выражений) не подразумевает каких-либо ограничений.

II. Предмет Контракта

2.1. **Исполнитель** обязуется выполнить на условиях **Контракта** и в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №1 к **Контракту**) работу по теме ««Работы по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТПК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз- ФГ»

и «Союз-2.1а»)» (шифр темы – «Запуск ТПК (ТГК)) и своевременно сдать **Заказчику**, а **Заказчик** обязуется оплатить надлежащим образом выполненные работы.

2.2. Основанием для заключения **Контракта** является:

- договор от 05 мая 2017 года № 67/17, заключенный между Госкорпорацией «Роскосмос» и ФГУП «ЦЭНКИ».

2.3. Работы по настоящему **Контракту** относятся к комплексу подготовительных и (или) вспомогательных (сопутствующих) наземных работ (услуг), технологически обусловленных (необходимых) и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и (или) с выполнением работ с использованием техники, находящейся непосредственно в космическом пространстве.

2.4. Каждая из Сторон гарантирует, что заключение **Контракта** и выполнение работ не противоречат законодательству Российской Федерации и решениям Органов власти, обязательствам Сторон перед третьими лицами, не нарушают права и интересы третьих лиц. Исполнитель имеет право на выполнение работ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

III. Условия Контракта

3.1. Работы выполняются Исполнителем в полном соответствии с требованиями Технического задания.

3.2. Наименование этапов, сроки выполнения, формы отчетности о выполненных работах определяются Ведомостью исполнения (приложение № 2 к **Контракту**).

3.3. Работы выполняются Исполнителем своими силами, средствами, с использованием собственных материалов и оборудования, если их предоставление Заказчиком прямо не согласовано Сторонами в **Контракте** или дополнительных соглашениях к нему. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за использование материалов и оборудования, принадлежащих третьим лицам, без их согласия.

3.4. Допускается привлечение Исполнителем третьих лиц к выполнению работ по **Контракту**.

Исполнитель отвечает перед Заказчиком за надлежащее исполнение **Контракта** третьими лицами, привлеченными к выполнению работ по **Контракту**. Заказчик не будет иметь каких-либо обязательств и(или) нести ответственность перед третьими лицами, привлеченными Исполнителем к выполнению работ.

3.5. Контроль за ходом и качеством выполнения работ, техническая приемка результатов выполненных работ (этапов работ) в случаях, предусмотренных Техническим заданием, возлагается на ВП МО РФ.

3.6. Если при проведении проверки Заказчиком хода и порядка выполнения работ будут выявлены отступления от **Контракта**, Стороны не позднее дня, следующего за днем выявления таких отступлений, составляют и подписывают акт, в котором отражают выявленные недостатки и сроки их устранения в пределах общего срока выполнения работ.

3.7. Организация и условия выполнения работ.

3.7.1. После утверждения точной даты пуска РКН, Заказчик (или представитель Заказчика – филиал ФГУП «ЦЭНКИ» - «Космический центр Южный») направляет письмо с вызовом специалистов Исполнителя для выполнения работ согласно условиям настоящего Контракта. После получения вызова Исполнитель подтверждает прибытие и направляет в адрес Заказчика (или представителя Заказчика – филиал ФГУП «ЦЭНКИ» - «Космический центр Южный») письмо.

3.7.2. При невозможности направить сотрудников Исполнитель направляет письмо в адрес Заказчика с обоснованным объяснением причины отказа.

3.7.3. После выполнения этапа работ вместе с отчетными финансовыми материалами Исполнитель предоставляет технический акт, утвержденный руководителем Исполнителя, содержащий:

- номер и наименование этапа;
- выполненные в соответствии с Техническим заданием работы и их результат.

3.8. При наличии информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну (с пометкой «Для служебного пользования»), ее защиту осуществлять в соответствии с требованиями «Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти» (постановление Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994г. № 1233), мероприятия по технической защите информации - в соответствии с требованиями «Специальных требований и рекомендаций по технической защите конфиденциальной информации», утвержденных приказом Гостехкомиссии России от 30.08.2002 № 282 «СТР-К».

IV. Цена Контракта и порядок расчетов

4.1. Твердая цена **Контракта** устанавливается в размере _____ (_____) рублей. НДС по ставке 0% в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 164 Налогового кодекса Российской Федерации.

Финансирование работ осуществляется за счет средств, полученных по договору от 05.05.2017 № 67/17 между Госкорпорацией «Роскосмос» и ФГУП «ЦЭНКИ».

В цену **Контракта** входят все расходы Исполнителя, связанные с его исполнением, включая, но не ограничиваясь указанным, транспортные расходы и затраты на материалы (кроме предоставляемых Заказчиком в соответствии с **Контрактом**), расходы на привлечение третьих лиц, уплату обязательных платежей, а также вознаграждение Исполнителя.

Цена этапов **Контракта** указывается в Ведомости исполнения.

4.2. Заказчик выплачивает Исполнителю аванс в размере 30% процентов от цены этапа **Контракта** одним или несколькими платежами после получения от Исполнителя счета. Счет на выплату аванса направляется в течение 10 (десяти) календарных дней после даты начала соответствующего этапа **Контракта**.

4.3. Оплата этапа работ производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты утверждения Заказчиком акта приемки этапа работ путем перечисления денежных средств с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя с учетом ранее выплаченного аванса.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. Для оплаты работ (этапа работ) Исполнитель направляет Заказчику следующие документы:

- акт сдачи-приемки этапа работ (приложение № 3 к **Контракту**);
- после утверждения акта приемки этапа работ - счет-фактуру и счет на оплату выполненных работ;

При отсутствии указанных документов или ненадлежащем их оформлении Заказчик возвращает документы Исполнителю и оплату не производит.

4.4. Изменение условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

4.5. Обеспечение исполнения Исполнителем обязательств по Контракту представлено в виде банковской гарантии [реквизиты документа] на сумму [5% от начальной максимальной цены Контракта] рублей, выданной [наименование банка] на срок [*], соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». *(Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.)*

[Вариант: «Обеспечение исполнения Исполнителем обязательств по Контракту представлено в виде перечисления денежных средств на сумму [5% от начальной максимальной цены Контракта] рублей [реквизиты платежного поручения] по следующим реквизитам:

ОГРН [*]
 ИНН [*] КПП [*]
 Расчетный счет № [*]
 Корреспондентский счет № [*]
 Код БИК [*]
 ОКПО [*]
 ОКОГУ [*]
 ОКТМО [*]
 ОКВЭД [*].

Возврат денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, производится в течение 30 календарных дней с даты исполнения обязательств по Контракту (п.5.3. настоящего Контракта)»].

V. Сроки исполнения Контракта

5.1. Срок выполнения работ по **Контракту** устанавливается:
 начало – с даты заключения Контракта;
 окончание – ноябрь 2017 г.

Этапы работ выполняются в сроки, указанные в Ведомости исполнения.

5.2. Исполнитель вправе по согласованию с Заказчиком досрочно сдать Заказчику результаты выполненной работы, а Заказчик вправе осуществить их приемку.

5.3. Датой исполнения обязательств Исполнителя по этапам **Контракта** является дата утверждения Заказчиком акта приемки этапа работ. Датой исполнения обязательств Исполнителя по **Контракту** в целом считается дата утверждения Заказчиком акта приемки заключительного этапа работ при условии выполнения обязательств по всем этапам, указанным в ведомости исполнения.

VI. Порядок сдачи и приемки выполненных работ.

6.1. Сдача и приемка выполненного этапа работы осуществляется Сторонами в соответствии с требованиями ТЗ в порядке и сроки, установленные **Контрактом**.

6.2. В течение 20-ти (двадцати) рабочих дней с момента окончания работ по этапу работ Исполнитель представляет Заказчику с сопроводительным письмом следующие документы:

- технический акт о выполнении работ, согласованный ВП;

- табель учета рабочего времени;
- акт приемки этапа СЧ ОКР, согласованный ВП.

6.3. Заказчик в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента получения отчетных документов принимает выполненные работы или предъявляет Исполнителю обоснованные замечания и претензии по результатам выполнения этапа работы в случае обнаружения факта отступления Исполнителем от условий **Контракта**. В данном случае оформляется мотивированный отказ с перечнем недостатков и сроками их устранения.

6.4. В случае необходимости Заказчик проверяет ход и качество выполнения работ Исполнителем без вмешательства в их оперативно-хозяйственную деятельность.

VII. Права и обязанности Сторон

7.1. Заказчик обязан принять и оплатить результаты этапа работы в соответствии с **Контрактом**.

7.2. Заказчик вправе:

- проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий **Контракта**;
- в случае отступления Исполнителем от условий **Контракта** и требований ТЗ назначить срок для приведения результата этапа работы в соответствие с условиями **Контракта** и требованиями ТЗ;

7.3. Исполнитель обязан:

- выполнить работы (этап работы) в соответствии с утвержденным Заказчиком ТЗ и представить Заказчику отчетные документы;
- в течение 10 дней после подписания **Контракта** Исполнитель направляет Заказчику расчетно-калькуляционные материалы по обоснованию стоимости этапов работ (обоснование трудоемкости, базовые экономические показатели, согласованные установленным порядком и формы РКМ согласно приложения № 4 к **Контракту**).
- незамедлительно информировать Заказчика о невозможности получения ожидаемых результатов работы или о нецелесообразности выполнения работы;
- обеспечить отдельный учет затрат, связанных с исполнением **Контракта**, в соответствии с Правилами ведения организациями, выполняющими государственный заказ за счет средств федерального бюджета, отдельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 г. № 47;

- хранить в течение 5 (пяти) лет с момента завершения работ по **Контракту** все документы, подтверждающие расходы Исполнителя, понесенные при выполнении работы;

7.4. Исполнитель вправе:

- по согласию с Заказчиком приостановить работу по **Контракту** в случае, если в ходе выполнения работы выяснится, что невозможно достигнуть результатов работы, установленных требованиями ТЗ, вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя;
- запрашивать и получать от Заказчика необходимую для выполнения работы информацию;
- привлекать на контрактной основе к выполнению работ по **Контракту** соисполнителей. В отношении соисполнителей Исполнитель выполняет функции Заказчика. Невыполнение соисполнителями обязательств перед Исполнителями не освобождает Исполнителей от выполнения **Контракта**.

VIII. Ответственность Сторон

8.1 Ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта наступает независимо от вины Стороны, допустившей соответствующее нарушение.

8.2 Неустойки (штрафы и пени) за нарушение Контракта, а также иные суммы, подлежащие перечислению в связи с нарушением Контракта, должны быть перечислены Стороной, допустившей нарушение Контракта, в срок, указанный в соответствующем требовании другой Стороны.

8.3 Уплата Стороной неустоек и возмещение убытков другой Стороне за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение своих обязанностей по Контракту не освобождает ее от исполнения обязательства, если Стороны не договорились об ином.

8.4. Исполнитель по требованию Заказчика своими средствами, за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устраняет недостатки (дефекты), допущенные по его вине при выполнении работ.

8.5. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка (пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер неустойки устанавливается в размере 1/300 действующей ключевой ставки рефинансирования Банка России на день уплаты неустойки от стоимости обязательства (цены этапа Ведомости исполнения к Контракту).

8.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате выполненных работ, предусмотренных Контрактом, Исполнитель может потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер неустойки устанавливается в размере 1/300 действующей ключевой ставки рефинансирования Банка России на день уплаты неустойки.

8.7 Настоящим Исполнитель принимает на себя обязательство возместить Заказчику расходы, понесенные в связи с выплатой Заказчиком любых денежных сумм третьим лицам, если такие выплаты явились следствием неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем Контракта или публично-правовых обязанностей Исполнителя в связи с Контрактом, в частности, если соответствующие расходы были произведены Заказчиком при причинении вреда третьим лицам вследствие недостатков работ, за которые отвечает Исполнитель, при доначислении Заказчику налогов или привлечении Заказчика к ответственности по решениям Органов власти вследствие несоблюдения законодательства Российской Федерации Исполнителем в связи с Контрактом. Соответствующие суммы подлежат перечислению Заказчику в срок, указанный в его требовании.

8.8 Заказчик имеет право удержать начисленные в соответствии с Контрактом неустойки и иных сумм, подлежащих перечислению Заказчику по условиям Контракта из денежных средств, причитающихся Исполнителю в соответствии с Контрактом или зачесть против требования Исполнителя об оплате выполненных работ и/или иных сумм в соответствии с Контрактом.

IX. Порядок урегулирования споров

9.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Контракта, его изменением, расторжением, решаются Сторонами путем переговоров, а достигнутые договоренности оформляются в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями. Претензии Сторон, возникающие в связи с

исполнением Контракта, включая споры и разногласия по техническим и финансовым вопросам (условиям), рассматриваются Сторонами путем переговоров.

Сторона должна направить письменный ответ по существу писем, уведомлений или претензий в срок не позднее 30 (тридцати) дней с момента их получения, если иные сроки рассмотрения не предусмотрены настоящим Контрактом.

9.2. Неурегулированные путем переговоров споры, которые могут возникнуть при выполнении Контракта, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы.

9.3. Иной порядок рассмотрения споров устанавливается отдельным соглашением.

X. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе при возникновении обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажора). К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказать влияния и за возникновение которых не несут ответственности.

10.2. О возникновении и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы Стороны уведомляют друг друга письменно в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их возникновения или прекращения. После прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы Сторона, прекратившая исполнение обязательств по Контракту, незамедлительно возобновляет их исполнение.

10.3. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально удостоверен уполномоченным органом государственной или муниципальной власти.

10.4. Факт прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы в случае отсутствия уведомления от соответствующей Стороны может быть подтвержден документально уполномоченным органом государственной или муниципальной власти.

10.5. Если одна из Сторон не направит или несвоевременно направит документы, указанные в пунктах 10.2 и 10.3 Контракта, то такая Сторона не вправе ссылаться на возникновение обстоятельств непреодолимой силы в обоснование неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения условий Контракта, а вторая Сторона вправе не принимать во внимание наступление обстоятельств непреодолимой силы при предъявлении претензий и исковых заявлений в связи с неисполнением и (или) ненадлежащим исполнением условий Контракта.

10.6. В случае если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 30 (тридцати) дней, любая из Сторон вправе инициировать расторжение Контракта.

XI. Ответственные представители

11.1. Стороны назначают своими ответственными представителями по Контракту с правом решения оперативных и технических вопросов в рамках Контракта:

От Заказчика: _____.

Телефон/факс: _____, e-mail: _____.

От Исполнителя: _____.

Телефон/факс: _____, e-mail: _____.

XII. Заключительные положения

12.1. Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу: один экземпляр для Заказчика, второй – для Исполнителя.

12.2. В случае изменения у одной из Сторон юридического и (или) почтового адреса, банковских или иных реквизитов, ответственных представителей по Контракту такая Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней с момента вышеуказанных изменений письменно уведомить об этом другую Сторону. Уведомление должно быть подписано уполномоченным лицом Стороны, у которой произошли указанные изменения, и заверено печатью.

12.3. Внесение изменений в Контракт за исключением случаев, указанных в пункте 12.2 осуществляется путем заключения Сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Контракту.

12.4. Работы по Контракту носят конфиденциальный характер, Стороны обязуются не раскрывать третьей стороне сведений, составляющих служебную и коммерческую тайну, не использовать в своих отношениях с этими лицами указанных сведений.

12.5. Срок действия контракта с даты его заключения до 31.12.2017, а в части взаиморасчетов до полного исполнения обязательств Сторон по контракту.

12.6. Контракт может быть расторгнут по взаимному соглашению Сторон, по решению суда или в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

- Приложения: 1. Техническое задание.
2. Ведомость исполнения.
3. Форма акта сдачи-приемки этапа выполненных работ.

ХIII. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (ФГУП «ЦЭНКИ»).

Адрес: 107996, Москва, ул. Щепкина, д.42, стр. 1, 2.

Платежные реквизиты: ИНН 7702044530, КПП 770201001, ОКПО 40059405

ПАО Сбербанк, г. Москва.

Расчетный счет: 40502810140440000002

Корреспондентский счет: 30101810400000000225

БИК 044525225

Исполнитель: _____

Адрес: _____

Платежные реквизиты: ИНН: _____, КПП _____, ОКПО _____

БАНК: _____

Расчетный счет: _____

Корреспондентский счет: _____

БИК _____

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

(подпись)

«_____» _____ 201_ г.
М.П.

(подпись)

«_____» _____ 201_ г.
М.П.

Техническое Задание

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись)

«_____» _____ 201_ г.
М.П.

ЗАКАЗЧИК

(подпись)

«_____» _____ 201_ г.
М.П.

ВЕДОМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ (Проект)

к договору от "___" _____ 20__ г № _____

на оказание услуг по теме:

«Работы по обеспечению запусков ТПК «Союз-МС» №734 и ТГК «Прогресс-МС» № 436 и № 437 с космодрома Байконур районами падения
отделяющихся частей РН «Союз- ФГ» и «Союз-2.1а»

(название темы)

Шифр: «Запуск ТПК (ТГК)»

№ этапа	Наименование этапа	Отчетные документы	Сроки выполнения работ (начало-окончание)	Цена этапа (рублей)
1	2	3	4	5
1	«Работы по обеспечению запуска ТГК «Прогресс-МС» № 436 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-2.1а»	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	с даты заключения контракта -07.17	
2.1	«Работы по обеспечению запуска ТПК «Союз-МС» № 734 с космодрома Байконур районами	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	08.17-10.17	

	падения отделяющихся частей РН «Союз- ФГ»			
2.2	Проведение работ по утилизации твердотопливных двигателей в РП ГО при запуске РН с ТПК «Союз-МС» № 734	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	08.17-10.17	
3	«Работы по обеспечению запуска ТПК «Прогресс-МС» № 437 с космодрома Байконур районами падения отделяющихся частей РН «Союз-2.1а»	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	09.17-11.17	

Объем финансирования на

2017 год:

Объем выполняемых работ на

2017 год:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

 (подпись)
 (Ф.И.О.)

 (подпись)
 (Ф.И.О.)

"__" _____ 20__ г.
 М.П.

"__" _____ 20__ г.
 М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Контракту от «__» _____ 2017г.
№ _____

УТВЕРЖДАЮ
(Исполнитель)

УТВЕРЖДАЮ
(Заказчик)

(должность)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

«__» _____ 2017

«__» _____ 2017

М.П.

М.П.

А К Т № _____

сдачи-приемки этапа выполненных работ

по контракту от «__» _____ 20__ г. № _____

Шифр темы: _____

Исполнитель _____ в лице _____, действующего (ей) на основании _____, с одной стороны, и Заказчик _____ в лице _____, действующего (ей) на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что завершён этап № ____ ведомости исполнения

(наименование этапа и документы, подтверждающие его выполнение).

Краткое описание выполненных работ (с указанием объема и качества, в том числе работы, выполненные соисполнителями):

Результат выполненных работ удовлетворяет требованиям контракта. Документы оформлены надлежащим образом.

Цена этапа составляет: _____ (_____) рублей,
(сумма цифрами) (сумма прописью)

НДС по ставке 0%.

Перечислен аванс: _____ (_____) рублей,
(сумма цифрами) (сумма прописью)

НДС по ставке 0%.

Следует к перечислению: _____ (_____) рублей,
(сумма цифрами) (сумма прописью)

НДС по ставке 0%.

Акт сдачи-приемки этапа выполненных работ представлен Заказчику сопроводительным письмом от «__» _____ 201__ г. № _____

от Исполнителя

от Заказчика

«__» _____ 2017

«__» _____ 2017

От ВП МО РФ

От ВП МО РФ

«__» _____ 2017

«__» _____ 2017