

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА КОТИРОВОК

на право заключения контракта на выполнение работ по теме: Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год

**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

I. 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	ФГУП «ЦЭНКИ» в лице филиала ФГУП «ЦЭНКИ»-КЦ «Южный» Место нахождения – 468320, Республика Казахстан, г. Байконур, ул. Школьная, д.1. Почтовый адрес – 468320, Республика Казахстан, г. Байконур, ул. им. космонавта Титова Г.С., д. 9. Адрес электронной почты - <u>P.Commission@baykonur.com</u> Номер контактного телефона – 8(33622) 7-09-04 доб. 13160 Контактное должностное лицо Заказчика – Гузеева Наталья Владимировна
Сведения об объекте закупки		
2	Наименование и описание объекта закупки	Выполнение работ по теме: Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год. Описание объекта закупки в соответствии с Разделом II «Техническое задание»).
3	Идентификационный код закупки	-
4	Начальная (максимальная) цена Контракта и ее обоснование	12 532 073 (Двенадцать миллионов пятьсот тридцать две тысячи семьдесят три) рубля 82 копейки, включая все налоги и сборы и другие обязательные платежи. Обоснование начальной (максимальной) цены Контракта представлено в <u>Приложение № 1 к Информационной карте запроса котировок</u>
5	Источник финансирования	Финансирование работ осуществляется за счет средств, полученных по договору от 05.05.2017 № 67/17 между Госкорпорацией «Роскосмос» и ФГУП «ЦЭНКИ»
6	Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ,	Не установлены.

	услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами	
Информация об участниках закупки		
7	Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), установленное в соответствии с частью 4) статьи 42 (и с частью 3 статьи 30) Федерального закона № 44-ФЗ	Не применяются.
8	Единые требования к участникам закупки	<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; 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; 3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в запросе котировок; 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>Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано</p>

		<p>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 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>6) 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</p>
--	--	---

		хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества; 9) участник закупки не является офшорной компанией.
8.1	Требования, которые установлены к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы или оказание услуги, являющихся объектом закупки, в том числе с учетом требований законодательства иностранного государства, на территории которого заказчик осуществляет эту закупку	Действующая лицензия на космическую деятельность, в соответствии со ст.9 Закона «О космической деятельности»
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	<u>Срок подачи заявок:</u> с «25» мая 2017 г. по 10-00 «6» июня 2017 г. (по времени Заказчика). <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>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, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».</p> <p>Примерная форма заявки на участие в запросе котировок прилагается.</p> <p>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.</p>
13	Требования к содержанию, составу заявки на участие в запросе котировок	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок состоится «6» 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.</p> <p>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</p>

		с заявками.
Информация о Контракте		
15	Место поставки товара (оказания услуг, выполнения работ)	В соответствии с проектом контракта и техническим заданием
16	Сроки поставки товара (оказания услуг, выполнения работ)	В соответствии с проектом контракта и техническим заданием
17	Размер аванса	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.
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	В размере 5% от начальной максимальной цены контракта
20	Платежные реквизиты для обеспечения исполнения Контракта	ИНН 7702044530 КПП 770201001 ОГРН 1027739178510 Расчетный счет 40502810140440000002 в ПАО Сбербанк, г. Москва БИК 044525225 Кор. счет 30101810400000000225 ОКПО 40059405 ОКВЭД 72.19 ОКАТО 45286570000 ОКОПФ 15241 ОКТМО 45379000000
21	Требования к обеспечению исполнения Контракта, срок и порядок его предоставления	В соответствии с проектом 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 заключения Контракта, должен подписать Контракт	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 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 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 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	В соответствии с разделом <u>«Проект контракта»</u> извещения о проведении запроса котировок

	Федерального закона № 44-ФЗ	
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

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
(ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К РАСЧЕТУ И ОБОСНОВАНИЮ НАЧАЛЬНОЙ
(МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ (НМЦ) КОНТРАКТА)**

по теме «Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год»

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 – выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год.

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 ТПК «Прогресс-МС» и обеспечению работ по управлению полетом РС МКС, ТПК «Союз-МС» и ТПК «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 «Комплекс работ (услуг) по обеспечению пуска РН "Союз-ФГ" с КК "Союз-МС-04» № 735, технологически обусловленный и неразрывно связанный с оказанием непосредственно в космическом пространстве услуг по проведению научных исследований на МКС»;

техническое задание на тему «Комплекс работ (услуг) по обеспечению пуска РН "Союз-ФГ" с КК "Союз-МС-04» № 735, технологически обусловленный и неразрывно связанный с оказанием непосредственно в космическом пространстве услуг по проведению научных исследований на МКС»;

расчетно-калькуляционные на 2017 год к договору на тему «Комплекс работ (услуг) по обеспечению пуска РН "Союз-ФГ" с КК "Союз-МС-05» № 736, технологически обусловленный и неразрывно связанный с оказанием непосредственно в космическом пространстве услуг по проведению научных исследований на МКС»;

техническое задание на тему «Комплекс работ (услуг) по обеспечению пуска РН "Союз-ФГ" с КК "Союз-МС-05» № 736, технологически обусловленный и неразрывно связанный с оказанием непосредственно в космическом пространстве услуг по проведению научных исследований на МКС».

Принятая стоимость работ при проведении определения начальной (максимальной) цены работ (услуг) контракта на тему «Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год» представлены в таблице 1.

Таблица 1

Содержание работ (услуг)	Стоимость работ, руб.
Комплекс работ (услуг) по обеспечению пуска РН "Союз-ФГ" с КК "Союз-МС-04» № 735, технологически обусловленный и неразрывно связанный с оказанием непосредственно в космическом пространстве услуг по проведению научных исследований на МКС	4 177 357,94
Комплекс работ (услуг) по обеспечению пуска РН "Союз-ФГ" с КК "Союз-МС-05» № 736, технологически обусловленный и неразрывно связанный с оказанием непосредственно в космическом пространстве услуг по проведению научных исследований на МКС	4 177 357,94

РАСЧЕТ НМЦ КОНТРАКТА

Содержание работ (услуг)	Стоимость работ (2017г.), руб.	Принятая НМЦ контракта, руб.
Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТК «Прогресс МС» № 436	4 177 357,94	4 177 357,94
Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТК «Союз МС» № 734	4 177 357,94	4 177 357,94
Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-	4 177 357,94	4 177 357,94

баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТК «Прогресс МС» № 437		
--	--	--

Итого сумма контракта составляет 12 532 073,82

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 выполнение работ по Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год, 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)

Шифр: «Запуск ТПК (ТГК)»

№ этапа	Наименование этапа	Отчетные документы	Сроки выполнения работ (начало-окончание)	Цена этапа (рублей)
1	2	3	4	5
1	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТГК «Прогресс МС» № 436.	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	06.17-07.17	
2	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической,	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический	08.17-10.17	
	телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТПК «Союз МС» № 734.	акт		

3	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТГК «Прогресс МС» № 437.	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	09.17-11.17	
---	--	--	-------------	--

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**

«Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год»

Шифр: «Запуск ТПК (ТГК)»

2017 г.

Настоящее техническое задание определяет объем и порядок работ, выполняемых Исполнителем для обеспечения запуска космических кораблей «Союз-МС» и «Прогресс-МС» по программе МКС на 2017 г., а также организацию взаимодействия сторон, участвующих в выполнении работ.

1. Наименование работ

«Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год».

2. Основание и сроки проведения работ

2.1. Основанием для выполнения работ (услуг) являются:

- 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 России на 2016-2025 г.г., утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 23.03.2016 г. №230.

2.2. Заказчик - ФГУП «ЦЭНКИ».

2.3. Исполнитель – определяется способом запроса котировок.

2.4. Сроки выполнения работ:

начало – с даты заключения Контракта;

окончание – ноябрь 2017 г.

2.5. Организация взаимодействия между Заказчиком и Исполнителем должна обеспечить интеграцию привлекаемых для выполнения работ средств Исполнителя в соответствии с требованиями «Программы работы КСИСО в обеспечение пусков РКН с РН «Союз ФГ» с ТПК «Союз МС»; РН «Союз-У(ПВБ)» с ТПК «Прогресс МС», утвержденной Исполнительным директором по средствам выведения и эксплуатации НКИ Госкорпорации «Роскосмос» А.В.Мазуриным и Начальником штаба в/ч 67405 И.В.Морозовым 07.06.2016 г., Дополнением 1 к «Программе работы КСИСО в обеспечение пусков РКН с РН «Союз ФГ» с ТПК «Союз МС»; РН «Союз-У(ПВБ)» с ТПК «Прогресс МС», утвержденным Исполнительным директором по средствам выведения и эксплуатации НКИ Госкорпорации «Роскосмос» А.В.Мазуриным и ВРИО начальника штаба в/ч 67405 А.В.Степановым 16.02.2017 г. и «Программы работы КСИСО в обеспечение пусков РКН с РН «Союз-2» с ТПК «Прогресс МС» и ТПК «Союз МС», утвержденной Исполнительным директором по средствам выведения и эксплуатации НКИ Госкорпорации «Роскосмос» А.В.Мазуриным и Начальником штаба в/ч 67405 И.В.Морозовым 10.11.2015 г.

3. Цель проведения работ

3.1. Целью проведения работ (оказания услуг) в соответствии с настоящим ТЗ является выполнение при запусках КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве.

4. Задачи, решаемые Исполнителем

4.1. В процессе выполнения работ (оказания услуг) в соответствии с настоящим ТЗ Исполнитель выполняет следующие виды работ:

- подготовка средств Исполнителя, привлекаемых к выполнению работ (оказанию услуг) в соответствии с настоящим ТЗ, к применению по целевому назначению;

- применение по целевому назначению средств Исполнителя, привлекаемых к выполнению работ (оказанию услуг) в соответствии с настоящим ТЗ, в целях обеспечения пусков РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС».

5. Тактико-технические требования к проводимым работам

5.1. Требования по составу и времени задействования средств Исполнителя.

5.1.1. В соответствии с настоящим ТЗ средства Исполнителя привлекаются для обеспечения пуска РКН с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» на активном участке траектории РКН в пределах зон радиовидимости (ЗРВ) аналогичных зонам, определенным Программой работ п. 2.5 настоящего Технического задания.

Бортовые радиотехнические средства (БРТС)	Наземные средства измерений и передачи данных
---	---

5.1.2. Состав средств Исполнителя, необходимых для обеспечения пуска РКН в соответствии с настоящим ТЗ представлен в таблицах № 1 и № 2.

а) при запуске КК «Союз-МС» (таблица №1):

Бортовые радиотехнические средства (БРТС)				Наземные средства измерений и передачи данных			
Место установки БРТС	Наименование БРТС	Индекс частоты	Интервал работы	Наименование наземного средства	254-720 сек. полета	395-782 сек. полета	Контур сбора информации
РН «Союз», «Союз-ФГ»	БР-92Р-7М, БР-92Р-7	М094	В соответствии с циклограммой	МПРС (14Б325)	1	1	
	БР-92Р-8М, БР-92Р-8	М154		МПРС (14Б325)	1	1	
	Орбита IV МО	ДП-134		МПРС (14Б325)	1	1	
КК «Союз-МС»	МБИТС-ТКМ	М114		МПРС (14Б325)	1	1	
	Рассвет-М			ППС «Аврора-УКВ-Н»	1		
	Клест-100-01М			ПТК «Орион»	1	1	
				ЗССС «Приморец-НП (НЦ)-01»	1	1	1

Место установки БРТС	Наименование БРТС	Индекс частоты	Интервал работы	Наименование наземного средства	254-720 сек. полета	395-782 сек. полета	Контур сбора информации
РН «Союз-2.1а»,	РТЦЦ(НАП)	ДИ-014	В соответствии с циклограммой	МПРС (14Б325)	1	1	
	Орбита IV МО	ДП-134		МПРС (14Б325)	1	1	
КК «Прогресс-МС»	МБИТС-ТКМ	М114		МПРС (14Б325)	1	1	
				ЗССС «Приморец-НП (НЦ)-01»	1	1	1

б) при запуске КК «Прогресс-МС» (таблица №2):

Сбор и оперативная обработка измерительной информации с РН производится с использованием средств информационно-телеметрического обеспечения Центра сбора, обработки и анализа информации (ЦСОАИ) Исполнителя (в дублирующем режиме).

Сбор и передача в ЦЭИК космодрома «Байконур» полных потоков измерительной информации с РН, принятой на средствах Исполнителя, производится с использованием средств ЦСОАИ и каналов спутниковой связи ССС «Приморка» (или альтернативных каналов связи, которые возможно интегрировать в существующую систему Заказчика).

Сбор и передача в реальном масштабе времени полных потоков измерительной информации с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» в Центр управления полетом (ЦУП) ФГУП «ЦНИИмаш» осуществляется с использованием каналов спутниковой связи ССС «Приморка» и телекоммуникационной сети объекта 413.

5.1.3. Привлечение средств Исполнителя для получения, обработки и обмена командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью с КК «Союз-МС», «Прогресс-МС» после их отделения от РН осуществляется по отдельному договору на обеспечение летной эксплуатации РС МКС.

5.2. Требования по подготовке объектов Исполнителя к работам.

5.2.1. Заказчик обеспечивает Исполнителя через ККП ЦИП ИК следующей информацией:

- за 10 суток до пуска обеспечивает все задействованные «Программой...» технические средства целеуказаниями;
- за 10 суток до пуска обеспечивает исходными данными по аппаратуре бортовых систем измерений;
- за 7 суток до пуска выдает в оповещение о пуске и составе задействованных средств;
- организует проведение частных и комплексных тренировок КСИСО с выдачей заключения о его готовности перед вывозом РКН на СК;

5.2.2. Исполнитель проводит подготовку к штатной работе находящихся в его ведении средств, указанных в п.5.1 настоящего ТЗ:

- проводит подготовку, выделение расчётов и средств для обеспечения работы КСИСО;
- за 7 суток до пуска планирует спутниковые каналы связи для передачи измерительной информации при проведении комплексных тренировок и применении КСИСО;
- не позднее чем за 7 суток до пуска организует по линии ответственности, и

проводит настройку и автономные проверки средств КСИСО в соответствии с ЭД по ИД АО «РКЦ «Прогресс» и ОАО «РКК «Энергия»;

- организует по линии ответственности и участвует в проведении комплексных тренировок КСИСО;
- сообщает в ФГУП «ЦЭНКИ» не менее чем за 3 суток о готовности средств к пуску РКН;
- контролирует и уточняет график работы средств, осуществляет доведение до исходной технологии для работы средств КСИСО;
- проводит оповещение расчеты средств о предстоящем проведении пуска и привлекаемых средствах;
- контролирует наличие исходных технологических данных и ЦУ на привлекаемых средствах;
- организует и проверяет за 2 часа до пуска каналы связи по линии ответственности;
- осуществляет задействование средств КСИСО в соответствии с программой работ;
- осуществляет оперативное доведение до расчетов средств уточнённой исходной технологии;
- осуществляет оперативное взаимодействие с ККП ЦИП ИК, ООТК ФГУП «ЦЭНКИ», ЦИП Госкорпорации «Роскосмос» и ЦУП ФГУП ЦНИИмаш;
- проводит анализ работы средств, качества принятой и зарегистрированной ТМИ РН и ТМИ КК, разрабатывает и направляет в филиал ФГУП «ЦЭНКИ» - КЦ «Южный» материалы в послепусковые отчеты;
- организует сбор в РМВ с пл. 18 космодрома и задействованных средств телевизионной информации из СА ТПК, принятой ПТК «Орион» в ЦУП ЦНИИмаш.

5.3. Требования по назначению.

5.3.1. Непосредственная подготовка на СК и пуск РКН с КК «Союз-МС», «Прогресс-МС» проводится Заказчиком с привлечением смежных организаций по своей кооперации.

5.3.2. В отношении средств, находящихся в его ведении, Исполнитель проводит:

- анализ работы средств;
- оценку качества приёма ТМИ и измерений ТНП РКН на АУТ и выдачу Заказчику заключения о работе соответствующих средств (по запросу).

5.4. Требования по видам обеспечения работ по пуску РН.

5.4.1. Исполнитель обеспечивает проведение работ связью, интегрированной в схему организации связи Заказчика.

5.4.2. Исполнитель обеспечивает ЭМС РЭС, находящихся в его ведении, с окружающей группировкой РЭС по трассе полета РКН.

6. Требования по обеспечению защиты государственной тайны

Не предъявляются.

7. Порядок выполнения и приемки работ.

7.1.

Работы выполняются поэтапно

№ п/п	Наименование работ и основных этапов	Сроки выполнения
-------	--------------------------------------	------------------

Этап № 1	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТГК «Прогресс МС» № 436.	с даты заключения контракта – июль 2017 г
Этап № 2	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТПК «Союз МС» № 734.	август 2017 г. – октябрь 2017 г.
Этап № 3	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТГК «Прогресс МС» № 437.	сентябрь 2017 г. – ноябрь 2017 г.

7.2. На объектах Исполнителя общее руководство работами осуществляет Исполнитель, Заказчик осуществляет общую координацию, техническое руководство и контроль проведения работ.

7.3. Исполнитель осуществляет проведение организационных мероприятий (издание приказов и распоряжений, отработка (согласование) поступающей документации и др.), направленных на проведение, организацию взаимодействия, контроль и обеспечение всех видов работ на объектах Исполнителя в соответствии с требованиями настоящего ТЗ.

7.4. Все работы Исполнитель проводит в соответствии с требованиями РК-98-КТ (РК-11-КТ) и настоящим ТЗ по штатной ЭД или по утвержденной в установленном порядке документации.

7.5. Отчетные материалы представляются "Заказчику" не позднее 30 календарных дней после проведения пуска.

7.6. Настоящее ТЗ может дополняться и уточняться по согласованию между "Заказчиком" и "Исполнителем" в соответствии с ГОСТ РВ.15.201-2003 в установленном порядке.

Перечень принятых сокращений

АУТ	активный участок траектории;
БРТС	бортовая радиотелеметрическая система;
ЗРВ	зона радиовидимости;
ИВЦ	информационно-вычислительный центр;
ИТНП	измерение текущих навигационных параметров;
КА	космический аппарат;
КК	космический корабль;
КСИСО	комплекс средств измерения, сбора и обработки информации;
ЛТХ	лётно-технические характеристики;
МКС	международная космическая станция;
ОЧ	отделяемые части;
ПКК	пилотируемый космический комплекс;
ПЗ	полётное задание;
ПТК	приемный телевизионный комплекс;
РКК	ракетно-космический комплекс;
РКН	ракета космического назначения;
РН	ракета-носитель;
РС МКС	российский сегмент международной космической станции;
РТС	радиотехническое средство;
РЭС	радиоэлектронные средства;
СК	стартовый комплекс;
ТВИ	телевизионная информация;
ТЗ	техническое задание;
ТК	технический комплекс;
ТМИ	телеметрическая информация;
ЦУП	центр управления полётом;
ЦСОАИ	центр сбора, обработки и анализа информации;
ЦЭИК	центр эксплуатации измерительного комплекса;
ФГУП	федеральное государственное унитарное предприятие;
ЭД	эксплуатационная документация;
ЭМС	электромагнитная совместимость.

III. ПРОЕКТ КОНТРАКТА № _____

«___» _____ 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 «Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе

МКС на 2017 год» (шифр темы – «Запуск ТПК (ТГК)) и своевременно сдать **Заказчику**, а **Заказчик** обязуется оплатить надлежащим образом выполненные работы.

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

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

- Федеральная космическая программа России на 2016-2025г.г., утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 23.03.2016 г. №230.

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») предоставляет Исполнителю информацию согласно п.5.2.1. Технического задания.

3.7.2. 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».

[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:

ИНН 7702044530 КПП 770201001 ОГРН 1027739178510
Расчетный счет 40502810140440000002 в ПАО Сбербанк, г. Москва
БИК 044525225
Кор. счет 30101810400000000225
ОКПО 40059405
ОКВЭД 72.19
ОКАТО 45286570000
ОКОПФ 15241
ОКТМО 45379000000

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).

- 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 Исполнителем не освобождает Исполнителя 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 удерживать 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 государственную, служебную и коммерческую тайну, не использовать в своих отношениях с этими лицами указанных сведений.

12.5. Срок действия Контракта – 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

«Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год»

Шифр: «Запуск ТПК (ТГК)»

от Исполнителя

от Заказчика

«__» _____ 2017

«__» _____ 2017

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Контракту от «__» _____ 2017г.
№ _____

ВЕДОМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ (Проект)

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

на оказание услуг по теме:

Выполнение при запусках РН «Союз-2.1а», «Союз-ФГ» с КК «Союз-МС» и «Прогресс-МС» комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью, технологически обусловленных и неразрывно связанных с выполнением работ (оказанием услуг) по исследованию космического пространства и использованием КА РС МКС, находящихся непосредственно в космическом пространстве по программе МКС на 2017 год
(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	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТГК «Прогресс МС» № 436.	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	06.17-07.17	
2	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической,	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический	08.17-10.17	

	телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТПК «Союз МС» № 734.	акт		
3	Выполнение комплекса работ (услуг) по получению, обработке и обмену командно-программной, телеметрической, телевизионной, навигационно-баллистической информацией и радиосвязью при обеспечении запуска ТПК «Прогресс МС» № 437.	Акт сдачи-приемки выполненных работ Технический акт	09.17-11.17	

от Исполнителя

от Заказчика

«__» _____ 2017

«__» _____ 2017

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 завершен 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