

УТВЕРЖДЕНО
Директор филиала ФГУП
«ЦЭНКИ» - «Космический центр «Южный»

Е.И. Раковский
« ____ » _____ 2017г.

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА КОТИРОВОК
на право заключения контракта на оказание услуг по обеспечению
подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с
использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ)
«Фрегат» с космодрома Байконур**

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	Оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур. Описание объекта закупки в соответствии с Разделом II «Техническое задание»).
3	Идентификационный код закупки	-
4	Начальная (максимальная) цена Контракта и ее обоснование	11 926 461 (Одиннадцать миллионов девятьсот двадцать шесть тысяч четыреста шестьдесят один) рубль 55 копеек. НДС 0% в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 164 Налоговой кодекса Российской Федерации. Обоснование начальной (максимальной) цены Контракта представлено в <u>Приложение № 1 к Информационной карте запроса котировок</u>
5	Источник финансирования	государственный контракт от 08.12.2015 № 924-8700/15/319
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 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> <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 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц</p>

		<p>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	Требования, которые установлены к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы или оказание услуги, являющихся объектом закупки, в том числе с учетом требований законодательства	Не установлены.

	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 «22» июня 2017 г. по 10-00 «3» июля 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, 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 «3» июля 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 с заявками.</p>
Информация о Контракте		
15	Место поставки товара (оказания услуг, выполнения работ)	Услуги по настоящему техническому заданию оказываются средствами НИК, находящимися в ведении Минобороны России.
16	Сроки поставки товара (оказания услуг, выполнения работ)	начало – дата заключения Контракта; окончание – 30 календарных дней после запуска КА, но не позже 30 октября 2017 года
17	Размер аванса	В соответствии с условиями проекта контракта
18	Валюта, используемая для формирования цены Контракта и расчетов с	Валюта – рубль Российской Федерации. В случае если победителем запроса котировок будет признан резидент Российской Федерации, оплата производится в рублях.

	Исполнителем (Подрядчиком, Поставщиком), Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного договора	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	30 % от начальной (максимальной) цены контракта.
20	Платежные реквизиты для обеспечения исполнения Контракта	Реквизиты счета для перечисления денежных средств: 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 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 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	В случае, если победитель запроса котировок не представил Заказчику подписанный Контракт, обеспечение исполнения

	<p>котировок или иного участника запроса котировок уклонившимися от заключения Контракта</p>	<p>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	<p>Возможность Заказчика изменить условия Контракта в соответствии с положениями Федерального закона № 44-ФЗ</p>	<p>В соответствии с условиями проекта контракта.</p>
26	<p>Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения Контракта в соответствии с положениями частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ</p>	<p>В соответствии с разделом <u>«Проект контракта»</u> извещения о проведении запроса котировок</p>

Приложение №1
к Информационной карте запроса котировок
ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА

РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ
МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ КОНТРАКТА (НМЦК)
(ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ)

по теме «Оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур»

Цель выполнения работ – обеспечение измерениями пуска РКН («Союз-2-1а»/«Фрегат»/«Канопус-В-ИК») с космодрома Байконур с выводом КА «Канопус-В-ИК» на заданную орбиту. Работы выполняются в рамках ГОЗ и государственного контракта от 08.12.2015 № 924-8700/15/319 на выполнение СЧ ОКР «Канопус-В» - «Запуск КА «Канопус-В-ИК». Сроки выполнения работ: с даты заключения контракта до 30 октября 2017 г.

В соответствии с целью работ определены основные задачи:

1. Подготовка и обеспечение функционирования средств НИК РКН, системы связи и передачи данных;
2. Пуск РКН с выводом КА на заданную орбиту:
 - контроль полёта РБ;
 - анализ ЛТХ РБ.
3. Работы по видам обеспечения:
 - навигационно-баллистическое обеспечение;
 - информационно – телеметрическое обеспечение;
 - обеспечение связью и средствами передачи данных;
 - обеспечение ЭМС РЭС;
 - планирование, управление и контроль работы средств НИК РКН.

Определение НМЦ произведено с использованием затратного метода в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567, Положением об определении начальной (максимальной) цены государственного контракта, а также цены государственного контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок товаров, работ, услуг по государственному оборонному заказу, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г. № 407, требованиями приказа Минэкономразвития России от 29 января 2015 г. № 37 «Об утверждении Порядка применения индексов цен и индексов-дефляторов по видам экономической деятельности при прогнозировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу», письмом Минэкономразвития России от 25.11.2016 № 36144-АВ/ДОЗи «О применении показателей социально-экономического развития Российской Федерации в целях ценообразования на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу.

В качестве источников для расчета НМЦ использованы:

- техническое задание № 8700/15/319.ТЗ,
- расчет стоимости договора по запуску КА «Метеор-М» №2 в 2014 г. с космодрома Байконур ФАУ «ЦРО КД МО» РФ
- расчет стоимости договора по запуску КА «Канопус-В-ИК» с космодрома Байконур потенциального исполнителя контракта (ФАУ «ЦРО КД МО» РФ).

НМЦ определяется как сумма затрат по следующим статьям:

- затраты на материалы;

- затраты на оплаты труда;
- накладные расходы;
- затраты по работам, выполняемым сторонними организациями и предприятиями;
- прибыль.

I. Расчет затрат на материалы

Затраты на материалы включают затраты на приобретение, доставку, хранение расходных материалов для радиотехнических систем измерительных комплексов, технических средств передачи данных и вычислительной техники центров сбора и автоматизированной обработки измерительной информации, баллистических центров и центров управления, а также электроэнергии, расходуемой на технологические цели (проведение сеансов управления и расходуемой во время работы указанных технических средств) - указаны в формах 4 и 4.1. Для расчета затрат, планируемых в 2017 году использованы индексы (в зависимости от года закупки КРТ и расходных материалов):

Индекс цен производителей	2017/2014
38.9+DL+DM Пр-во машин и оборудования (без оружия и боеприпасов), электрооборудования, транспортных средств (для	132,5%
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	117,4%

II. Расчет затрат на оплату труда и страховых взносов

Затраты на оплату труда представлены в формах 6 и 6.1 и рассчитаны, исходя из трудоемкости при оказании аналогичных услуг ФАУ «ЦРО КД» МО РФ в 2014 году при запуске КА «Метеор-М» № 2 и предложений потенциального исполнителя Контракта на оказание услуг на 2017 г.

В цене услуг учтена заработная плата военнослужащих и гражданского персонала, в том числе взносы на социальное страхование.

Расчет накладных расходов

Накладные расходы приняты в соответствии с предложениями потенциального исполнителя услуг на 2017 год в размере:

для в/ч 32103.....	162,1,0%;
для в/ч 13991.....	368,0%;
для частей непосредственного подчинения	209,5%;
для ФАУ "ЦРО КД" МО РФ	204,1%.

III. Расчет затрат по работам, выполняемым сторонними организациями и предприятиями

Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями и предприятиями, представлены в формах 5 и 5.2 и рассчитаны с учетом затрат ФГБУ «ЦНИИ Войск ВКО Минобороны России» на оказание услуг по баллистическому обеспечению запуска КА с использованием РН «Союз-2» и РБ «Фрегат» в 2017 году.

Ранее услуги оказывались 4 ЦНИИ МО РФ на безвозмездной основе без заключения договора.

IV. Расчет прибыли

Прибыль для расчета НМЦ контракта рассчитана в соответствии с п. 35 Положения об определении начальной (максимальной) цены государственного контракта, а также цены государственного контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок товаров, работ, работ по государственному оборонному заказу, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г. N 407: «1 процент плановых затрат организации, представляющей предложение о цене, на оплату покупных комплектующих изделий (полуфабрикатов), а также работ (услуг) других исполнителей, участвующих в выполнении государственного контракта,

и 20 процентов остальных плановых затрат указанной организации на поставку продукции по государственному контракту» и в соответствии с согласованными показателями на выполнение работ по государственному оборонному заказу.

В соответствии с Приложением № 4 к Методическим рекомендациям по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденным приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 представляется

РАСЧЕТ НМЦ КОНТРАКТА

Содержание работ (услуг)	Трудоем- кость, чел.×дн.	Стоимость единицы рабочего времени специалистов, руб./день	Стоимость работ, руб.
«Оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур», в том числе:	1117,42		2 909 694,88
прием, регистрация ТМИ и ИТНП, сбор и передача, обработка информации (работа средств ОКИК в/ч 32103)	71,02	2 774,24	203 009,45
обработка измерительной информации (работа средств объекта 413)	283,31	3 037,82	912 965,62
анализ ЛТХ РБ	300,00	3 143,96	982 296,75
прием и регистрация ТМИ и ИТНП средствами ОИП (в/ч 13991)	69,88	3 692,17	275 202,56
управление и связь (части непосредственного подчинения)	82,50	2 993,01	262 154,39
Работа потенциального поставщика услуг (ФАУ "ЦРО КД" МО РФ)	67,00	3 905,23	273 985,11
Затраты на оплату труда работников, непосредственно занятых в основном производстве (фонд оплаты труда), руб.*	1117,42		2 909 694,88
Материалы, руб.			417 732,49
Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ, руб.			-
Расходы на служебные командировки, руб.			-
Накладные расходы, руб.**			
Себестоимость работ, руб.			8 913 242,21
Затраты сторонних организаций, руб.			1 218 387,03
Прибыль, руб.			1 794 832,31
Сметная стоимость контракта, руб.			11 926 461,55

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 оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур (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).

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 № 8700/15/319.ТЗ
на оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА)
«Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного
блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ	
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
РАЗДЕЛ 4. ОПИСАНИЕ УСЛУГ	
Подраздел 4.1 Состав (перечень) оказываемых услуг	
Подраздел 4.2 Описание оказываемых услуг	
Подраздел 4.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	
Подраздел 5.1 Общие требования	
Подраздел 5.2 Требования к качеству оказываемых услуг	
Подраздел 5.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	
Подраздел 5.4 Требования к конфиденциальности	
Подраздел 5.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	
Подраздел 5.6 Требования по обучению персонала заказчика	
Подраздел 5.7 Требования к составу технического предложения участника	
Подраздел 5.8 Специальные требования	
РАЗДЕЛ 6. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ	
РАЗДЕЛ 7. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	
Подраздел 7.1 Описание конечного результата оказанных услуг	
Подраздел 7.2 Требования по приемке услуг	
Подраздел 7.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ	
РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Обеспечение подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур.

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

2.1. Основанием для оказания услуг является:

Федеральная космическая программа России на 2006-2015 годы;

План запусков космических аппаратов на 2017 год в рамках Федеральной космической программы России на 2006-2015 годы, федеральной целевой программы «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012-2020 годы», программ международного сотрудничества и коммерческих проектов;

Государственный контракт между Госкорпорацией «Роскосмос» и ФГУП «ЦЭНКИ» на выполнение составной части опытно-конструкторской работы (СЧ ОКР) по государственному оборонному заказу от 08.12.2015 № 924-8700/15/319 на тему: «Подготовка и запуск РН «Союз-2-1а» и РБ «Фрегат» с КА «Канопус-В-ИК». Проведение послепусковых работ» (шифр: СЧ ОКР «Канопус-В» - «Запуск КА «Канопус-В-ИК»).

РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Целью проведения работ является обеспечение измерениями пуска РКН («Союз-2-1а»/«Фрегат»/«Канопус-В-ИК») с космодрома Байконур с выводом КА «Канопус-В-ИК» на заданную орбиту.

РАЗДЕЛ 4. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Состав (перечень) оказываемых услуг:

4.1.1. Подготовка и обеспечение функционирования средств НИК РКН, системы связи и передачи данных;

4.1.2. Пуск РКН с выводом КА на заданную орбиту:

- контроль полёта РБ;
- анализ ЛТХ РБ.

4.1.3. Работы по видам обеспечения:

- навигационно-баллистическое обеспечение;
- информационно – телеметрическое обеспечение;
- обеспечение связью и средствами передачи данных;
- обеспечение ЭМС РЭС;
- планирование, управление и контроль работы средств НИК РКН.

Подраздел 4.2 Описание оказываемых услуг

Услуги по настоящему техническому заданию оказываются Исполнителем в рамках составной части опытно-конструкторской работы (СЧ ОКР) «Подготовка и запуск РН «Союз-2-1а» и РБ «Фрегат» с КА «Канопус-В-ИК». Проведение послепусковых работ» (шифр СЧ ОКР «Канопус-В» - «Запуск КА «Канопус-В-ИК») с использованием сил и средств - объектов наземного измерительного комплекса (НИК), находящихся в ведении Минобороны России, в соответствии с эксплуатационной документацией (ЭД), являющейся собственностью Минобороны России.

Состав сил и средств Минобороны России, привлекаемых для оказания услуг по настоящему техническому заданию, определяется «Программой работы средств НИК РКН «Союз-2-1а» - РБ «Фрегат» при запуске КА «Канопус-В-ИК» (далее – «Программа НИК РКН»).

«Программа НИК РКН» и «Схема организации связи наземного измерительного комплекса РКН при запуске КА «Канопус-В-ИК» разрабатывается и рассылается ФГУП «НПО им. С.А.Лавочкина» не менее чем за два месяца до пуска РКН в соответствии с «Положением о системе информации при проведении летных испытаний КРБ «Фрегат» при пусках с космодрома «Байконур» № 121-2-3-РБФ-136-09.

Допуск в воинские части и организации Минобороны России (Воздушно-космические силы) осуществляется в соответствии с приказом Главнокомандующего воздушно-космическими силами № 267 от 24.12.2015.

Подраздел 4.3 Объем оказываемых услуг

Услуги по обеспечению подготовки и запуска КА «Канопус-В-ИК», выполняемые Исполнителем, включают в себя следующие виды услуг:

4.3.1. Подготовка и обеспечение функционирования средств НИК РКН, системы связи и передачи данных

Для обеспечения измерений, сбора, обработки и представления ТМИ и ИТНП в процессе пуска и полета РКН задействуются средства НИК РКН в соответствии с «Программой НИК РКН».

Подготовка НИК, системы связи и передачи данных к проведению пуска РКН проводится в соответствии с эксплуатационной документацией и завершается докладом о готовности к выполнению работ на заседании Государственной комиссии. Дату проведения заседания Государственной комиссии по проведению лётных испытаний космических систем и комплексов социально-экономического, научного и коммерческого назначения перед запуском КА «Канопус-В-ИК» определяет решением её председателя (заместителя генерального директора Госкорпорации «Роскосмос»).

Исполнитель обеспечивает поставку расходных материалов в войсковые части 32103, 13991, 53035, 67405 для обеспечения проведения работ по подготовке и проведению запуска КА.

4.3.2. Пуск РКН с выводом КА на заданную орбиту

Подготовка и пуск РКН проводится Заказчиком с привлечением смежных организаций по своей кооперации.

4.3.2.1. Контроль полета РН и РБ.

Исполнитель в соответствии с ЭД на РН и РБ, Программой НИК РКН обеспечивает на активном участке полета РН и в процессе выведения разгонным блоком КА на орбиту:

- приём ТМИ РН и РБ и проведение ИТНП РБ в полёте средствами, находящихся в ведении Минобороны России;
- сбор, передачу и обработку ТМИ РН и РБ, ИТНП по РБ Заказчику (космодром Байконур);

Заказчик обеспечивает ведение репортажа о полете РКН на АУТ на пункт управления войсковой части 32103 (УС «Гвардеец»);

Исполнитель обеспечивает формирование полётной информации РКН, ведение репортажа о полете РКН на АУТ (в дублирующем режиме), ведение репортажа о полёте РБ и выдачу их на средства ООТК Заказчика (г.Москва, ул.Щепкина, д.42, комн. 920);

4.3.2.1. Анализ ЛТХ РБ.

Заказчик по своей кооперации поставляет в отделы анализа в/ч 32103:

- утвержденные в установленном порядке изменения в техническую и методическую документацию на РБ «Фрегат».

Исполнитель по своей кооперации проводит работы:

- анализ функционирования и оценку качества работы систем и агрегатов РБ по принятой во время полета РБ ТМИ и ИТНП;
- выявление неисправностей (отказов) в работе систем, агрегатов РБ в полете (предоставление (по запросу ФГУП «НПО им. С.А.Лавочкина») материалов согласно «Положению о системе информации при проведении летных испытаний КРБ «Фрегат» при пусках с космодрома Байконур» № 121-2-3-РБФ-136-09);
- полный послеполетный анализ ТМИ и оценку ЛТХ РБ по результатам штатной математической обработки ТМИ и ИТНП, направление результатов анализа в соответствии с требованиями ГОСТ РО 1410-002-2010;
- выпуск «Технического отчета о результатах подготовки к пуску и полету РБ» согласно «Положения о системе информации при проведении летных испытаний КРБ «Фрегат» при пусках с космодрома Байконур» № 121-2-3-РБФ-136-09.

4.3.3. Работы по видам обеспечения

Навигационно-баллистическое обеспечение запуска

1. Навигационно-баллистическое обеспечение пуска РН «Союз-2-1а» с РБ «Фрегат» и выведение на заданную орбиту КА осуществляется по исходным данным Заказчика.

2. Подготовка и выдача исходных данных и проведение расчета целеуказаний для измерительных средств, находящихся в ведении Минобороны России, производится в соответствии с Программой НИК РКН.

3. Заказчик по своей кооперации обеспечивает:

- передачу за 1,5 месяца до запуска КА в баллистический центр войсковой части 32103 исходных данных для подготовки навигационно-баллистического обеспечения процесса полета РКН;

- за 10 суток до планируемой даты запуска уведомляет Исполнителя об основной и резервной датах старта (диапазон дат старта), о времени старта на каждую дату, допустимом отклонении времени старта;

- расчет целеуказаний измерительным средствам, находящихся в ведении Минобороны России, для АУТ РН;

- подготовку и выдачу исходных технологических данных по БРТС РН и РБ;

- траекторный контроль полета РКН на АУТ средствами, находящимися в ведении Заказчика.

4. Исполнитель проводит следующие работы:

- траекторный контроль полета РКН на АУТ средствами Исполнителя;

- НБО процесса выведения РБ «Фрегат» и КА. Определение параметров орбитального полета РБ с КА, а также параметров орбиты РБ на момент отделения КА и после увода РБ;

- при аварийном завершении полета РБ – оперативный расчет точек падения РБ с КА или параметры аварийной орбиты РБ и выдача Заказчику;

- оперативный прогноз координат точек затопления РБ по результатам ИТНП и выдача в ООТК Заказчику.

Информационно – телеметрическое обеспечение

Исполнитель обеспечивает:

- прием и регистрацию ТМИ от БРТС РН и РБ на АУТ РН и при орбитальном полете РБ в зоне радиовидимости средств НИК, находящихся в ведении Минобороны России;

- передачу ТМИ РН в ИВЦ на космодром Байконур и ТМИ РН и РБ в ЦСОАИ, ЦСИТО и ЕЦУП-РБ;

- оперативную обработку ТМИ от БРТС РН и РБ на средствах ЦСОАИ, ЕЦУП-РБ;

- выдачу результатов обработки измерительной информации по РН для отображения в ООТК Роскосмоса;

- передачу результатов обработки телеметрической и навигационно-баллистической информации из ЕЦУП РБ в ИВК ГК ФГУП «НПО им. С.А.Лавочкина» с использованием ПВИВ согласно решению № Р-РБФ-№300-14-03 между Космическими войсками, ФГУП «НПО им С.А. Лавочкина» и АО «Российские космические системы»;

- по запросу представителей ФГУП «НПО им С.А. Лавочкина», передача ТМИ с РБ «Фрегат», принятой на ОКИК на представленный магнитный носитель;

- анализ функционирования и оценка качества работы средств НИК РКН, находящихся в ведении Минобороны России;

- выдачу для анализа качества ТМИ в ФГУП «НПО им С.А. Лавочкина» по РБ «Фрегат» и в ФГУП «ЦЭНКИ» по РН и РБ оперативных донесений о функционировании средств НИК РКН (оценка качества принимаемого сигнала, временных интервалов приема и обработки информации наземными телеметрическими и измерительными станциями). Выдача оперативных донесений должна осуществляться в срок не позднее 10 суток после окончания работы;

- формирование в ЕЦУП РБ исходных данных для форм (телеметрические параметры, содержащие навигационные параметры) и передачу их в баллистический центр войсковой части 32103 для баллистических расчетов РБ;

- оперативную (экспресс) обработку ТМИ РБ, формирование единого магнитного носителя с ТМИ на МОД по РБ для ФГУП «НПО им С.А. Лавочкина» (МОД представляет ФГУП «НПО им С.А.Лавочкина»).
- информационное взаимодействие в процессе подготовки, пуска РН «Союз-2-1а» и РБ «Фрегат» производится в соответствии с ГОСТ РО 1410-002-2010 и «Положением о системе информации при проведении лётных испытаний КРБ «Фрегат» при пусках с космодрома «Байконур» № 121-2-3-РБФ-09.
- выпуск отчета о результатах обработки ТМИ РБ согласно «Положению о системе информации при проведении летных испытаний КРБ «Фрегат» при пусках с космодрома «Байконур» 121-2-3-РБФ-136-09.

Обеспечение связью и средствами передачи данных

Исполнитель обеспечивает проведение работ связью и средствами передачи данных, находящихся в ведении Минобороны России, в соответствии со «Схемой организации связи наземного измерительного комплекса РКН при запуске КА «Канопус-В-ИК», «Схемой связи при подготовке и запуске КА «Канопус-В-ИК».

Обеспечение ЭМС РЭС

При оказании услуг по настоящему техническому заданию должны выполняться требования эксплуатационной документации по ЭМС РЭС Минобороны России, входящих в состав НИК РКН.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 5.1 Общие требования к оказываемым услугам.

При оказании услуг используется эксплуатационная документация привлекаемых в соответствии с Программой НИК РКН радиоэлектронных средств (систем и комплексов, средств связи и передачи данных, являющаяся собственностью Минобороны России.

Подраздел 5.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Качество оказываемых Исполнителем услуг и их результатов должно соответствовать требованиям Положения РК-11-КТ (РК-98-КТ), ГОСТ РО 1410-002-2010.

Подраздел 5.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Требования к гарантийным обязательствам на оказываемые услуги не устанавливаются.

Подраздел 5.4 Требования к конфиденциальности

Целью защиты конфиденциальной информации при оказании услуг является обеспечение защиты информации о проводимых работах по обеспечению подготовки и запуска КА «Канопус-В-ИК» с использованием РН «Союз-2-1а» и РБ «Фрегат» с космодрома Байконур.

Сведения конфиденциального характера при оказании услуг:

сведения о составе РКК, КА «Канопус-В-ИК» и их основных ТТХ;

сведения о принятых мерах по защите информации конфиденциального характера.

Круг лиц, привлекаемых к оказанию услуг, должен быть ограничен.

Оказание услуг должно проводиться с использованием аттестованных по требованиям безопасности информации объектах информатизации.

При оказании услуг должны применяться сертифицированные средства защиты и контроля защищенности информации.

Передача сведений ограниченного распространения должна осуществляться по каналам связи, защищенным при помощи сертифицированных средств криптографической защиты информации.

Подраздел 5.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Требования к безопасности оказания услуг. При оказании услуг должны соблюдаться требования по безопасности и охране труда, пожарной безопасности установленные законодательством Российской Федерации и нормативными документами Минобороны России (приказами, эксплуатационной документацией).

Подраздел 5.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не предъявляются.

Подраздел 5.7 Требования к составу технического предложения участника

Исполнитель услуг по настоящему техническому заданию должен иметь лицензию на осуществление космической деятельности в части запуска и управления полётом космических аппаратов, оказания услуг по подготовке наземного технологического оборудования, объектов наземной космической инфраструктуры.

Подраздел 5.8 Требования к сроку (интервалу) оказания услуг

Сроки оказания услуг: начало – дата заключения Контракта; окончание – 30 календарных дней после запуска КА, но не позже 30 октября 2017 года.

Подраздел 5.9 Специальные требования

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 6. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Услуги по настоящему техническому заданию оказываются средствами НИК, находящимися в ведении Минобороны России.

РАЗДЕЛ 7. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

7.1. Конечным результатом оказания услуг должен быть вывод КА «Канопус-В-ИК» на целевую круговую солнечно-синхронную орбиту высотой 510 км с наклоном 97,4 град. и периодом обращения 94,8 мин.

7.2 Требования по приемке услуг

Приемка оказанных Исполнителем услуг осуществляется в соответствии с условиями Контракта.

7.3 Услуги, оказанные Исполнителем, оформляются Техническим актом, составленным в двух экземплярах. К Техническому акту прилагается Акт списания расходных материалов.

Технический акт составляется в срок до 30 дней с даты запуска КА «Канопус-В-ИК».

Приемка оказанных услуг Заказчиком осуществляется по Акту приемки-сдачи оказанных услуг, составленному на основании Технического акта. Акт приемки-сдачи оказанных услуг направляется Исполнителем Заказчику в срок, не превышающий 30 дней с даты запуска КА «Канопус-В-ИК».

Услуги должны быть оказаны в полном объеме согласно настоящему Техническому заданию.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

При оказании услуг по настоящему техническому заданию не должны использоваться сведения, составляющие государственную тайну.

Информация, используемая при оказании услуг по настоящему техническому заданию и в их результатах, в соответствии с Решением № Р-РБФ-300-14-03 является несекретной, ограниченного распространения.

Исполнитель должен иметь допуск на объекты НКИ, привлекаемые для оказания услуг и находящихся в ведении Минобороны России. Допуск в воинские части и организации Минобороны России (Воздушно-космические силы) осуществляется в соответствии с приказом Главнокомандующего воздушно-космическими силами № 267 от 24.12.2015.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АО	акционерное общество
АУТ	активный участок траектории
БРТС	бортовая радиотелеметрическая система
ЕЦУП РБ	Единый центр управления полётом разгонных блоков

ИВК ГК	информационно-вычислительный комплекс Главного конструктора
ИТНП	информация текущих навигационных параметров
КА	космический аппарат
КРБ	комплекс разгонного блока
ЛТХ	лётно-технические характеристики
МОД	магнитный оптический диск
НБО	навигационно-баллистическое обеспечение
НИК	наземный измерительный комплекс
НКИ	наземная космическая инфраструктура
НПО	научно-производственное объединение
ОКИК	отдельный командно-измерительный комплекс
ОКР	опытно-конструкторская работа
ООТК	отдел оперативно-технического контроля
РБ	разгонный блок
РБФ	разгонный блок «Фрегат»
РКК	ракетно-космический комплекс
РКН	ракета космического назначения
РН	ракета-носитель
СЧ	составная часть
ТМИ	телеметрическая информация
ТТХ	тактико-технические характеристики
УС	узел связи
ФГУП	федеральное государственное унитарное предприятие
ЦСИТО	Центр системы информационно-телеметрического обеспечения
ЦСОАИ	Центр сбора обработки и анализа информации
ЦЭНКИ	Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры
ЭД	эксплуатационная документация
ЭМС	электромагнитная совместимость

КОНТРАКТ № 17702361674150001550/_____

на оказание услуг по государственному оборонному заказу

г. Москва

"__" _____ 2017 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (далее - ФГУП «ЦЭНКИ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора по эксплуатации НКИ Майдановича Олега Владимировича, действующего на основании доверенности от 1 марта 2017 г. № 381/1252/од, с одной стороны, и _____,

именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____,

действующего(ей) на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, услуг, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключили настоящий контракт (далее - контракт) (идентификационный код закупки _____) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур (далее - Услуги), технологически обусловленные и неразрывно связанные с выполнением работ (оказанием услуг) непосредственно в космическом пространстве с использованием КА «Канопус-В-ИК», а Заказчик принять и оплатить эти услуги.

Услуги оказываются Исполнителем в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №1 к контракту), являющегося неотъемлемой частью контракта.

1.2. Исполнитель вправе привлекать к оказанию услуг третьих лиц.

1.3. Основание для заключения контракта:

Федеральная космическая программа России на 2006 - 2015 годы;

постановление Правительства Российской Федерации «О государственном оборонном заказе на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов» от 25.12.2014 № 1480-54;

государственный контракт между Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос» (Государственный заказчик) и ФГУП «ЦЭНКИ» (Головной исполнитель) от 08.12.2015 № 924-8700/15/319 на выполнение СЧ ОКР на тему: «Подготовка и запуск РН «Союз-2-1а» и РБ «Фрегат» с КА «Канопус-В-ИК». Проведение послепусковых услуг». Шифр: СЧ ОКР «Канопус-В» «Запуск КА «Канопус-В-ИК». Идентификатор государственного контракта: 17702361674150001550.

1.4. Сроки оказания Услуг: с даты подписания Контракта до 30 октября 2017 г.

1.5. Содержание Услуг (этапы) и сроки их исполнения определяются ведомостью исполнения (Приложение № 2 к контракту).

1.6. Источник финансирования: федеральный бюджет, государственный контракт от 08.12.2015 № 924-8700/15/319.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Оказать Услуги с надлежащим качеством. Качество Услуг и их результат должны соответствовать требованиям, установленным Техническим заданием (далее ТЗ).

2.1.2. Оказать Услуги в полном объеме в срок, указанный в п. 1.4. контракта.

2.1.3. Безвозмездно, в течение 10 (десяти) рабочих дней, исправить по требованию Заказчика выявленные недостатки за свой счет, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий контракта, ухудшившие качество Услуг.

2.1.3. Немедленно по обнаружении обстоятельств, влекущих невозможность исполнения контракта, в том числе получение отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего их проведения, приостановить исполнение контракта, сообщить Заказчику об этом и в течение 3 (трех) календарных дней с момента направления Заказчику сообщения дожидаться его указаний. Письменное уведомление Исполнителя должно содержать дату и причину приостановления оказания услуг.

2.1.4. В течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента запуска космического аппарата представлять Заказчику Акт приемки-сдачи оказанных услуг. К Акту сдачи-приемки услуг по контракту прилагаются отчетные документы, предусмотренные Ведомостью исполнения, и заверенные копии договоров с соисполнителями и отчетные документы по договорам с соисполнителями.

2.1.5. Не разглашать конфиденциальную информацию третьим лицам и не использовать ее для каких-либо целей, кроме связанных с выполнением обязательств по контракту.

2.2. Исполнитель имеет право:

2.2.1. С согласия Заказчика привлекать к выполнению услуг соисполнителей. В случае привлечения соисполнителей Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств соисполнителем. Исполнитель самостоятельно оплачивает услуги третьих лиц в случае привлечения их к исполнению контракта.

2.2.2. Получать от Заказчика информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по контракту.

2.3. Заказчик обязуется:

2.3.1. Принять и оплатить услуги, выполненные Исполнителем в порядке, сроки и на условиях, указанных в разделе 4 контракта.

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Во всякое время проверять ход исполнения и качество Услуг, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

2.4.2. В случае отступления Исполнителем от условий контракта и требований ТЗ назначить срок для устранения недостатков.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ

3.1. По факту оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт приемки-сдачи оказанных услуг в двух экземплярах.

3.2. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

3.3. Акт приемки-сдачи оказанных услуг Исполнитель составляет и подписывает в двух экземплярах и направляет на подписание Заказчику в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента запуска космического аппарата.

3.4. В течение 30 (тридцати) рабочих дней после получения Акта приемки-сдачи оказанных услуг Заказчик обязан подписать его и направить один экземпляр Исполнителю, либо при наличии недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате представить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.

3.5. В случае наличия недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения Исполнителем таких недостатков в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

3.6. После исправления недостатков Исполнитель составляет повторный Акт приемки-сдачи оказанных услуг, который подлежит рассмотрению, подписанию и направлению Заказчиком в порядке, предусмотренном п. 3.4 контракта.

4. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена контракта составляет _____ (_____) руб., в том числе НДС 0%.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 164 Налогового кодекса Российской Федерации услуги, оказываемые Исполнителем по настоящему контракту, облагаются НДС по ставке 0%.

Цена контракта является твердой и не подлежит изменению в течение срока исполнения контракта.

4.2. Заказчик оплачивает услуги в следующем порядке:

часть стоимости услуг в размере 30% от цены контракта Заказчик оплачивает до начала выполнения Исполнителем услуг (предварительная оплата), оставшуюся часть стоимости услуг в размере 70% от цены контракта Заказчик оплачивает в течение тридцати дней после подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

4.3. Все расчеты по контракту производятся в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на указанный в контракте расчетный счет Исполнителя. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными с даты списания денежных средств со счета Заказчика.

4.4. Исполнитель после заключения контракта в течение 10 (десяти) дней представляет Заказчику расчет и обоснование цены услуг по контракту.

4.5. Вместе с Актом приемки-сдачи оказанных услуг по контракту Исполнитель представляет Заказчику сведения о фактических затратах, возникших в ходе исполнения контракта.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по контракту Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063 и контрактом.

5.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате оказанных услуг, предусмотренных контрактом Исполнитель вправе потребовать с Заказчика уплаты неустойки (штрафов и пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательства по оплате оказанных услуг Исполнитель вправе взыскать с Заказчика штраф в размере:

а) 2,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 2 процента цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;

в) 1,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;

г) 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

5.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем, и определяется по формуле $P = (C - B) \times S$ (где C - цена контракта; B - стоимость фактически исполненного в установленный срок Исполнителем обязательства по контракту, определяемая

на основании акта сдачи-приемки оказанных услуг; С - размер ставки).

Размер ставки определяется по формуле $S = S_{цб} \times ДП$ (где $S_{цб}$ - размер ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К; ДП – количество дней просрочки).

Коэффициент К определяется по формуле $K = ДП / ДК \times 100\%$ (где ДП – количество дней просрочки, ДК - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней)).

При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере:

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

б) 5 процентов цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;

в) 1 процент цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;

г) 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

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

5.5. Уплата неустойки (штрафа, пени) производится Стороной, нарушившей обязательство, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения обоснованных претензий от другой Стороны.

5.6. При расчете по контракту Заказчик вправе удержать с Исполнителя из причитающейся ему суммы оплаты стоимости оказанных услуг сумму неустойки (штрафа, пени) за допущенную Исполнителем просрочку исполнения обязательств.

5.7. Уплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую обязательство, от выполнения обязательств по контракту.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также если Стороны были не в состоянии их предвидеть и предотвратить.

6.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна немедленно известить другую Сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по контракту.

6.4. Сроки исполнения обязательств по контракту отодвигаются на время действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.5. Если указанные обстоятельства продолжаются более 30 (тридцати) календарных дней, каждая Сторона имеет право на расторжение контракта. В этом случае Стороны производят расчеты по контракту. Расчеты производятся по состоянию на момент возникновения указанных обстоятельств.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров.

7.2. В случае недостижения соглашения в ходе переговоров, указанных в п. 7.1 контракта, заинтересованная Сторона направляет претензию в письменной форме, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена с использованием средств связи, обеспечивающих фиксирование ее отправления и получения.

7.3. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения претензии.

7.4. В случае неурегулирования разногласий в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение срока, указанного в п. 7.3 контракта, спор передается в Арбитражный суд г. Москвы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. В целях обеспечения защиты законных прав и интересов Сторон, Заказчик и Исполнитель обязуются не разглашать в печати или других средствах массовой информации, а также не передавать третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны, полученные в ходе реализации контракта сведения, содержащие коммерческую или иную тайну.

8.2. Исполнитель обязуется обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету контракта и порядку его выполнения.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРАКТА

9.1. Исполнитель до заключения контракта предоставляет Заказчику обеспечение исполнения контракта, соответствующее требованиям статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, услуг, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в форме банковской гарантии либо внесения денежных средств на указанный Заказчиком счет в размере 30 % от начальной максимальной цены контракта.

Если в качестве обеспечения контракта Исполнителем выбрано внесение денежных средств, то Исполнитель переводит денежные средства на счет, указанный ниже.

Реквизиты счета для перечисления денежных средств:

ИНН _____ КПП _____ ОГРН _____

Расчетный счет _____ БИК _____

Кор. счет _____

ОКПО _____

ОКВЭД _____

ОКАТО _____

ОКОПФ _____

ОКТМО _____

9.2. Предоставляемое обеспечение исполнения обязательств по контракту должно покрывать все обязательства по контракту.

9.3. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта на _____ дней (*не менее чем на один месяц*).

9.4. Обеспечение исполнения контракта, предоставленное в форме денежных средств, возвращается Исполнителю не позднее 10 (десяти) рабочих дней после даты окончания срока

действия контракта, указанного в разделе 10 контракта. В случае изменения в период действия обеспечения исполнения обязательств банковских реквизитов, указанных в контракте, Исполнитель обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые банковские реквизиты. В противном случае все риски, связанные с возвратом обеспечения исполнения контракта Заказчиком на указанный в контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

9.5. Обеспечение исполнения контракта в форме денежных средств удерживается Заказчиком в случае неисполнения Исполнителем обязательств по контракту.

9.6. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения контракта перестало быть действительным, перестало обеспечивать исполнение Исполнителем его обязательств по контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) банковских дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения обязательств по контракту перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение контракта.

10 ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания и действует до 30 октября 2017 г., а в части взаиморасчетов до полного исполнения сторонами обязательств по Контракту.

10.2. Контракт составлен на русском языке в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.3. Все изменения и дополнения к контракту действительны лишь в случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

10.4. Стороны обязаны извещать друг друга об изменениях своего адреса, номеров телефонов, иных реквизитов в срок не позднее 3 (трех) календарных дней с момента начала действия таких изменений.

10.5. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.6. Исполнитель не вправе уступать либо передавать в залог право (требование), принадлежащее ему на основании обязательства, возникшего из контракта, без письменного согласия Заказчика.

10.7. Во всем остальном, что не предусмотрено контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.8. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью контракта:

- Приложение № 1 – Техническое задание № РБФ-8700/15/319-ТЗ на оказание услуг с РБ «Фрегат», ГО и КГЧ при подготовке и пуске РКН с КА Канопус-В-ИК» в рамках СЧ ОКР «Подготовка и запуск РН «Союз-2-1а» и РБ «Фрегат» с КА «Канопус-В-ИК». Проведение послепусковых услуг».

- Приложение № 2 – Ведомость исполнения

11. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:

Исполнитель:

ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Исполнитель:

(подпись) (Ф.И.О.)
(М.П.)

_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)
(М.П.)

Приложение № 1
к контракту от «__» _____ 201__ г.
№ 17702361674150001550/_____

Техническое задание № 8700/15/319.ТЗ
на оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического
аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН)
«Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур

ЗАКАЗЧИК

«__» _____ 201__ г.
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____/_____/_____
«__» _____ 201__ г.
М.П.

ВЕДОМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ

к контракту
 от «__» _____ 201__ г. № 17702361674150001550/_____
 «Оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур»

№ этапа	Наименование этапа	Отчетные документы	Сроки выполнения работ (начало – окончание)	Цена этапа (рублей)
1	Оказание услуг по обеспечению подготовки и запуска космического аппарата (КА) «Канопус-В-ИК» с использованием ракеты-носителя (РН) «Союз-2-1а» и разгонного блока (РБ) «Фрегат» с космодрома Байконур	Технический акт	с даты заключения контракта – 30.10.2017	_____
Объем финансирования на 2017 год:				_____ рублей.
Объем выполняемых работ на 2017 год:				_____ рублей.

ЗАКАЗЧИК

«__» _____ 201__ г.
 М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____/_____/_____
 «__» _____ 201__ г.
 М.П.