

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
Фонда содействия развитию малых форм
предприятий в научно-технической сфере

 А.П. Антропов

«18» ноября 2022 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении открытого конкурса на финансовое обеспечение материально-технического и методического сопровождения проектов программы «Дежурный по планете» (14 очередь)

1. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере извещает о проведении открытого конкурса на материально-техническое и методическое сопровождение проектов программы «Дежурный по планете» (14 очередь) (далее – конкурс).

2. Организатором конкурса является Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (далее – Фонд содействия инновациям).

Местонахождение и почтовый адрес Фонда содействия инновациям – г. Москва, 3-ий Обыденский пер., д. 1, стр. 5.

3. Грант на финансовое обеспечение мероприятия выделяется в размере **до 12 млн. рублей.**

4. Участником конкурса может быть российская организация (учреждение) – юридическое лицо.

5. Требования к участникам конкурса указаны в Положении о проведении открытого конкурса на финансовое обеспечение организационно-технического и методического сопровождения проектов программы «Дежурный по планете» (14 очередь), (далее – Положение), размещенном в информационно-коммуникационной сети Интернет на официальном сайте Фонда содействия инновациям (www.fasie.ru).

Требования к выполнению работ указаны в Положении.

6. Перечень документов, входящих в состав заявки на участие в конкурсе, порядок оформления и подачи заявки указаны в Положении.

7. Заявки на участие в конкурсе принимаются организатором конкурса в период с даты размещения настоящего извещения в информационно-коммуникационной сети Интернет на официальном сайте Фонда содействия инновациям до **10 часов 00 минут (по московскому времени) 09 января 2023 года**.

Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу <http://online.fasie.ru>.

Заявки на участие в конкурсе, полученные организатором конкурса по истечении установленного срока, не рассматриваются и не оцениваются.

Контактная информация: eliseeva@fasie.ru.


8. Победители конкурса будут определены в срок до **30 марта 2023 года** в порядке, установленном Положением.

9. Информация об итогах конкурса размещается в информационно-коммуникационной сети Интернет на официальном сайте Фонда содействия инновациям и доводится до сведения участников конкурса в части, их касающейся.

10. Фонд содействия инновациям вправе скорректировать объем предоставляемых объемов средств гранта на организацию и проведение мероприятий в случае сокращения лимитов бюджетных обязательств, выделенных Фонду содействия инновациям на указанные цели.

11. Применимым правом при регулировании отношений сторон в рамках конкурса является законодательство Российской Федерации.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере»
(Фонд содействия инновациям)

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального директора
 А.П. Антропов
«18» ноября 2022 г.

**Положение о конкурсе
на финансовое обеспечение материально-технического сопровождения
проектов программы «Дежурный по планете»
(14 очередь)**

Москва
2022

1. Общие положения.

1.1. Программа «Дежурный по планете», объединяющая технологические конкурсы и проекты для школьников в области космических технологий, реализуется с 2017 года. Целью программы является популяризация космических исследований и разработок среди школьников Российской Федерации. Организаторами программы являются: Фонд содействия инновациям (далее – Фонд), Фонд «Талант и успех», Сколковский институт науки и технологий, Госкорпорация «Роскосмос», в качестве соорганизаторов программы выступают университеты России, высокотехнологичные отечественные инновационные предприятия, активисты кружковой деятельности.

1.2. Целью конкурса является вовлечение молодежи школьного возраста в научно-техническое творчество и реализацию проектов в области космических технологий.

1.3. Основные задачи конкурса:

- материально-техническое обеспечение инфраструктуры проекта «Space-п»;
- формирование на околоземной орбите роя спутников формата Cubesat с целью реализации в космосе и на Земле командами школьников проектов и экспериментов;
- развитие системы механизмов расширения количественного состава молодежи, вовлеченной в научную, научно-техническую и инновационную деятельность;
- развитие механизмов стимулирования научной, инновационной активности и проектной деятельности среди молодежи школьного возраста.

1.4. Финансовая поддержка предоставляется в виде денежных средств (далее – грант), предоставляемых на безвозмездной и безвозвратной основе на реализацию проектов, отобранных на конкурсной основе.

2. Участники конкурса и требования к представляемой информации.

2.1. В конкурсе могут принимать участие юридические лица, зарегистрированные на территории Российской Федерации (далее – заявители).

2.2. Требования к предоставляемой информации:

а) Для участия в конкурсе заявитель должен представить следующие документы:

- заявка на участие в конкурсе (заполняется в системе АС Фонд-М);
- техническое задание на реализацию проекта (заполняется в системе АС Фонд-М);
- смета расходов на реализацию проекта за счет средств гранта (заполняется в системе АС Фонд-М);
- календарный план реализации проекта за счет средств гранта (заполняется в системе АС Фонд-М);

- плановые показатели реализации проекта (заполняется в системе АС Фонд-М);
- выписка (сведения) из Единого государственного реестра юридических лиц, выданная не ранее, чем за 180 календарных дней до даты подачи заявки на участие в конкурсе;
- бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах организации за последний календарный год¹.
- соглашение о совместной реализации проекта с университетом(ами) в случае совместного софинансирования проекта (при выборе платформы конфигурации 6U)

б) Заявки, не содержащие документов, указанных в п. 2.2, и (или) не соответствующие требованиям п. 2.1, снимаются с рассмотрения в конкурсе.

2.3. Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу <http://online.fasie.ru> путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов, подписанных руководителем организации.

Все вложенные документы должны быть хорошо читаемые, отсканированы в цвете и сохранены в формате PDF. Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично - один файл должен содержать один полный документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа. Заявки, поступившие на бумажном носителе, не рассматриваются и не возвращаются заявителю.

На рассмотрении в Фонде может находиться только одна заявка от одного заявителя. В случае подачи нескольких заявок от одного заявителя на рассмотрение отправляется заявка, поданная первой.

2.4. Другие обязательные требования:

- заявителем должны быть представлены достоверные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных в составе заявки;

- работы, на выполнение которых запрашиваются средства Фонда, не должны ранее финансироваться из других бюджетных источников (в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ);

- заявляемый проект в соответствии с уставом Фонда должен быть направлен на реализацию технологий гражданского назначения и не должен содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

В случаях нарушения требований, указанных в п. 2.4, Фонд оставляет за собой право отклонить заявку на конкурс и прекращает финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от грантополучателя выплаченных ему денежных средств в установленном порядке.

¹ Рекомендуется представлять документы с отметкой Федеральной налоговой службы или квитанцией о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде.

3. Условия участия в конкурсе.

3.1. Грант предоставляется на приобретение отечественной спутниковой платформы формата CubeSat. Спутниковая платформа приобретается для проведения школьниками и студентами экспериментов на Земле и в космосе в рамках проекта «Space-π» программы «Дежурный по планете».

3.2. Срок реализации грантополучателем программы проведения школьниками и студентами космических экспериментов в рамках проекта «Space-π» должен составлять не менее 3-х лет.

3.3. Полезная нагрузка, устанавливаемая на спутниковую платформу, должна обеспечивать проведение одного или нескольких экспериментов из перечисленных для решения групповых задач проекта «Space-π»:

3.3.1. Дистанционное зондирование Земли для решения следующих задач:

- Видео и фотосъемка поверхности Земли в видимом, инфракрасном или УФ-диапазонах спектра, в том числе мультиспектральная и гиперспектральная съемка;
- Построение карты электромагнитного излучения с поверхности Земли;
- Оценка углеродного следа различными дистанционными методами и с различной разрешающей способностью;
- Измерение аномалий гравитационного поля Земли;
- Автоматическая идентификация положения гражданских судов и самолетов, в т.ч. Арктической зоны России.

3.3.2. Научные эксперименты по ближнему и дальнему космосу:

- 3D мониторинг космического излучения в околоземном космическом пространстве;
- Локализация источников гамма-всплесков в дальнем космосе.

3.3.3. Радиолюбительские эксперименты.

3.3.4. Эксперименты в области интернет вещей:

- Тестирование каналов связи (LoRa One).

3.3.5. Технологические эксперименты в области создания малых космических аппаратов:

- Определение работоспособности ЭКБ класса ОТК и «индастриал» в реальных космических условиях;
- Организация обмена между приборами КА по бескабельному каналу (wifi или другие).

3.3.6. Перспективные технологические задачи в области создания космических аппаратов формата Cubesat:

- Разработка малогабаритных звездных датчиков, имеющих в едином корпусе блок измерений и блок обработки и хранения информации, весом не более 200 г.;

- Разработка малогабаритного трехкоординатного измерителя магнитного поля массой до 100 г.;

(Возможные варианты спутниковых платформ указаны в Приложении №1).

3.4. Объем предоставляемого Фондом гранта определяется стоимостью спутниковой платформы:

- не более 4 млн. рублей за одну единицу спутниковой платформы конфигурации 3U;

- не более 5,5 млн. рублей за одну единицу спутниковой платформы конфигурации 6U.

В случае если заявитель выбирает платформу свыше указанной суммы, то недостающую сумму заявитель предоставляет самостоятельно (данные средства не включаются в средства софинансирования проекта).

3.5. Фонд заинтересован в максимальном вовлечении в проект заявителей и предоставлении им как минимум одной спутниковой платформы и вправе принять решение о количестве предоставляемых спутниковых платформ в зависимости от количества и уровня предоставленных на конкурс заявок, возможностей пусковых услуг по количеству предоставляемых для проекта контейнеров и производственных возможностей производителей спутниковых платформ.

3.6. В случае если программа предусматривает реализацию экспериментов по взаимодействию кубсатов на орбите (до 3-х штук), то заявителю рекомендуется указать в заявке эту потребность. Если Фонд по указанным причинам не сможет обеспечить финансирование больше одной платформы, то будут рассмотрены варианты поддержки остальных платформ, необходимых для реализации программы, при объявлении следующих конкурсов.

3.7. В случае если, по мнению заявителя, программа может быть реализована с использованием спутниковых платформ разных производителей, то заявителю рекомендуется в заявке определить приоритетность платформ. С целью более равномерной загрузки производителей спутниковых платформ и обеспечения необходимого уровня конкуренции между ними Фонд оставляет за собой право предложить и согласовать с заявителем и производителем платформы возможность использования ими платформы, отличной от заявленной.

3.8. Объем предоставляемого заявителем финансирования (софинансирование проекта) должен составлять не менее 100% от суммы запрашиваемого гранта. Увеличение объема средств заявителя учитывается при оценке заявки (Приложение №3).

3.9. Направления расходов, необходимых для реализации программы, за счет средств заявителя определяются самим заявителем. Примеры возможных работ по направлению средств расходов заявителя:

- производство и введение в эксплуатацию полезной нагрузки, соответствующей характеристикам, необходимым для установки данной полезной нагрузки на спутник формата Cubesat в рамках проекта «Space-π»;

- производство/приобретение/модернизация и введение в эксплуатацию

оборудования, необходимого для получения и обработки информации со спутников в рамках проекта «Space-л» и реализации космических проектов и экспериментов;

- работы, связанные с управлением космическим аппаратом на орбите, получением, хранением и обработкой информации;

- разработка и реализация программы работы со школьниками сроком не менее 3-х лет для прохождения полного цикла разработки и сборки космического аппарата на базе спутниковой платформы формата Cubesat, получения и обработки данных, полученных с орбиты, распространения этой информации среди школьников региона, отбор и регистрация на конкурс «Space-л.Открытый космос» школьных команд;

- проведение тематических лекций, мастер-классов;

- организация стажировки по разработке, производству и предпусковым испытаниям спутниковой платформы формата Cubesat для команд школьников на базе организации – производителя спутниковых платформ, а также при необходимости организация поездки команд школьников на космодром на запуск спутника.

3.10. Источники средств заявителя:

- привлечение средств частного инвестора;

- вложение собственных средств;

3.11. Возможные варианты предоставления сведений о средствах заявителя:

- документы, подтверждающие приобретение материалов, сырья, комплектующих, оборудования и/или услуг, соответствующих требованиям п.3.9 настоящего Положения, в размере не менее 100% от суммы запрашиваемого гранта:

- а) договоры (с контрагентом, поставки или изготовления, или изготовления и поставки);

- б) платежные поручения с отметкой банка о полной или частичной оплате;

- с) счета, счета-фактуры, товарные накладные, УПД, акты и др.

- документы, подтверждающие наличие финансовых средств заявителя для реализации проекта в объеме не менее 100% от суммы запрашиваемого гранта (как минимум, один из документов):

- а) протокол общего собрания (решение) учредителей / участников / акционеров или письмо, подписанное руководителем организации, о вложении собственных средств организации в реализацию проекта;

- б) договор, предусматривающий перечисление денежных средств инвестора заявителю на реализацию проекта (с обязательным указанием наименования финансируемого проекта), и документы, подтверждающие платежеспособность инвестора (финансовая отчетность за последний календарный год или выписка с расчетного счета, подтверждающая наличие на расчетном счете инвестора всей суммы, указанной в договоре, предусматривающем перечисление денежных средств инвестора заявителю на реализацию проекта).

3.12. Срок реализации проекта за средства гранта составляет не более 12 месяцев с даты заключения договора о предоставлении гранта на реализацию проекта.

Данный срок может быть уменьшен в случае выполнения грантополучателем

всех предусмотренных договором о предоставлении гранта работ, достижения заявленных показателей и соблюдения требований конкурса.

В случае возникновения технических проблем при реализации проекта, невыполнения в срок своих обязательств сторонними организациями, необходимости проведения дополнительных мероприятий, а также из-за обстоятельств непреодолимой силы, делающими невозможным своевременное исполнение обязательств по договору о предоставлении гранта, изменение сроков выполнения работ может быть согласовано Фондом при условии предоставления грантополучателем убедительного обоснования причин переноса сроков.

3.13. Средства гранта предоставляются Фондом победителю конкурса после заключения договора о предоставлении гранта в размере 100% от размера гранта.

3.14. Средства грантового финансирования могут быть использованы для финансового обеспечения расходов на реализацию проекта по следующим допустимым направлениям расходов:

- а) заработная плата²;
- б) начисления на заработную плату³;
- в) материалы, сырье, комплектующие;
- г) оборудование⁴;
- д) оплата работ сторонних организаций (не более 70% от суммы гранта);
- е) прочие общехозяйственные расходы.

Требования к расходованию средств гранта и подготовке финансовой отчетности представлены на сайте Фонда по адресу <http://fasie.ru/>.

3.15. Грант предоставляется в пределах субсидии, предоставляемой Фонду из средств федерального бюджета.

3.16. Перечисление средств гранта грантополучателю осуществляется на расчетный счет, открытый в кредитной организации, в сроки, установленные договором о предоставлении гранта.

3.17. Полученные средства гранта в случае их использования не по целевому назначению подлежат возврату в Фонд в размере, равном сумме денежных средств, используемых грантополучателем не по целевому назначению.

3.18. В ходе реализации проекта грантополучателем должны быть выполнены следующие работы и достигнуты следующие плановые показатели реализации проекта:

- приобретена отечественная спутниковая платформа формата Cubesat – не

² Средние значения заработной платы, начисленной по всем договорам из средств Фонда на одного сотрудника – не более 75 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на одного сотрудника не более 100 000 рублей в месяц. При этом среднее значение за отчетный период сохраняется. При расчете средней заработной платы за отчетный период учитываются фактически отработанные месяцы отчетного периода с фактическим начислением заработной платы.

³ Учитываются обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов на ОПС, ОМС, ВНиМ и травматизм.

⁴ приобретение оборудования, устройств, механизмов, станков, приборов, аппаратов, агрегатов, установок, машин. Список оборудования в обязательном порядке должен быть отражен в техническом задании заявки.

менее 1 платформы;

- произведена и введена в эксплуатацию полезная нагрузка, соответствующая характеристикам, необходимым для установки данной полезной нагрузки на спутник формата Cubesat в рамках проекта «Space-π», проведены предполетные испытания полезной нагрузки в составе спутниковой платформы;

- обеспечено управление космическим аппаратом на орбите;

- организованы прием, обработка и хранение информации, полученной со спутников;

- разработана научно-образовательная программа сроком не менее 3-х лет по непрерывной проектной работе со школьниками с использованием полезной нагрузки спутниковой платформы;

- разработаны со школьниками проекты с использованием полезной нагрузки спутника – не менее 3 проектов;

- вовлечение школьников в проект Space-π – не менее 200 школьников;

- произведено/приобретено/модернизировано и введено в эксплуатацию оборудование, необходимое для получения и обработки информации со спутников в рамках проекта Space-π и реализации космических проектов и экспериментов (количество экземпляров оборудования указывается заявителем в соответствии со стоимостью и габаритами оборудования, а также суммой запрашиваемого гранта);

- организована стажировка для команд школьников по разработке, производству и предпусковым испытаниям спутниковой платформы формата Cubesat на базе организации – производителя спутниковых платформ – не менее 1 стажировки;

- при возникновении необходимости организована поездка команд школьников на космодром на запуск спутника;

- обеспечена публикация в СМИ, в том числе в интернет – СМИ информационных материалов о ходе реализации проекта – не менее 40 публикаций.

3.19. При подаче заявки необходимо приложить:

3.19.1. Соглашение между заявителем и поставщиком спутниковой платформы о технической возможности интеграции полезной нагрузки. На этом этапе уточняется комплектация космического аппарата бортовыми системами, необходимость дополнительных плат сопряжения и программного обеспечения и определяется ориентировочная стоимость платформы.

3.19.2. Соглашение между заявителем и поставщиком спутниковой платформы с разграничением ответственности сторон по проведению работ по интеграции платформы с полезной нагрузкой, проведению комплексных испытаний, получению сертификатов на космический аппарат и всей необходимой документации в сроки, удовлетворяющие графику пусков.

3.19.3. План организации управления космическим аппаратом на орбите в части поддержки жизнеспособности и работы с полезной нагрузкой, получения радиолобительского позывного сигнала на космический аппарат, а также приема данных по высокоскоростному радиоканалу (при его наличии) с указанием: пунктов радиосвязи, центра управления, места хранения полученных данных, организации-

оператора и прочих организаций, привлеченных к реализации проекта. В плане должна быть прописана ответственность по финансированию сопровождения полета космического аппарата.

3.20. В случае недостижения плановых показателей реализации проекта, предусмотренных договором о предоставлении гранта, и (или) нарушений условий договора о предоставлении гранта, Фонд вправе потребовать возврата средств гранта и (или) известить Федеральную налоговую службу о нецелевом использовании средств гранта.

3.21. В случае если заявка рекомендована к финансированию, заявитель обязуется на протяжении 3-х лет с момента подписания договора о предоставлении гранта ежегодно предоставлять в Фонд отчет о показателях реализации программы (Приложение № 2).

4. Порядок рассмотрения заявок.

4.1. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе начинается после окончания срока приема заявок. Срок рассмотрения не может превышать 40 календарных дней с момента окончания срока приема заявок.

4.2. Рассмотрение заявок проводится в следующем порядке:

4.2.1. Заявки, не соответствующие требованиям, установленным в п. 2.1 настоящего Положения о конкурсе, не содержащие обязательные документы согласно п. 2.2, снимаются с рассмотрения в конкурсе. Остальные заявки направляются на независимую заочную экспертизу.

4.2.2. По каждой заявке должно быть сделано не менее двух независимых экспертиз по оценке уровня технического задания, лежащего в основе проекта, оценке составленной сметы расходов на реализацию проекта, оценке наличия и квалификации трудовых ресурсов для выполнения проекта. При существенном расхождении мнений экспертов может быть проведена дополнительная экспертиза.

Заочная экспертиза проводится экспертами, зарегистрированными в базе экспертов автоматизированной системы ФОНД-М и обладающими необходимой квалификацией для оценки проектов по приведенным выше направлениям. Необходимым условием для экспертов является отсутствие личной заинтересованности в результатах проводимой экспертизы.

4.3.3. Результаты экспертизы передаются на рассмотрение экспертным жюри.

4.3.4. Фонд вправе проводить выборочный выездной мониторинг организаций-заявителей для удостоверения соответствия фактических данных материалам заявки. Для проведения выездного мониторинга Фонд может привлекать сотрудников Фонда, специализированную организацию или региональных представителей Фонда.

Результаты выездного мониторинга в виде отчетов выносятся на рассмотрение экспертного жюри Фонда.

4.3.5. Следующим этапом рассмотрения заявок является рассмотрение заявок экспертным жюри.

а) В состав экспертного жюри могут входить сотрудники Фонда, представители экспертного совета Фонда, координаторы экспертиз, специалисты в соответствующих областях науки и техники, представители предпринимательского сообщества, общественных и некоммерческих организаций, образовательных учреждений, органов государственной власти Российской Федерации.

б) Членами экспертного жюри не могут быть физические лица, лично заинтересованные в результатах определения победителей конкурса, в том числе физические лица, состоящие в штате организаций, подавших заявки, физические лица, являющиеся участниками этих организаций, членами их органов управления, кредиторами участников конкурса. Состав экспертного жюри утверждается приказом руководителя Фонда.

в) Экспертное жюри правомочно осуществлять свои функции, если на заседании экспертного жюри присутствует не менее половины от общего числа членов экспертного жюри. Члены экспертного жюри могут принимать участие в работе через сеть интернет с использованием видео- и аудиосвязи. Принятие решения членами экспертного жюри путем делегирования ими своих полномочий иным лицам не допускается.

г) Экспертное жюри с учетом результатов заочной экспертизы, данных выездного мониторинга организаций-заявителей, анализа результативности прошлых контрактов заявителей и иных факторов формирует рекомендации по подведению итогов конкурса.

Решение по определению победителей конкурса принимается большинством голосов от числа присутствующих на заседаниях членов экспертного жюри путем голосования.

д) Каждый член экспертного жюри имеет один голос. При равенстве голосов голос председателя экспертного жюри (а в случае его отсутствия – заместителя председателя экспертного жюри) является решающим.

е) Размер гранта может быть скорректирован экспертным жюри, в том числе с учетом рекомендаций экспертов по итогам заочной экспертизы.

4.3.6. Рекомендации экспертного жюри оформляются протоколом экспертного жюри.

4.3.7. Заявки, прошедшие рассмотрение экспертным жюри Фонда по результатам независимой экспертизы, рассматриваются конкурсной комиссией Фонда, в состав которой входят представители Фонда, Министерства экономического развития Российской Федерации, иных федеральных органов исполнительной власти, представители институтов развития, общественных, деловых объединений и иных организаций.

Конкурсная комиссия Фонда с учетом результатов независимой экспертизы, рекомендаций экспертного жюри и иных факторов формирует итоговые рекомендации по определению победителя конкурса и объему финансирования проекта. При этом размер гранта может быть скорректирован конкурсной комиссией с учетом рекомендаций экспертов, экспертного жюри Фонда, текущего финансово-

экономического состояния заявителя. Рекомендации конкурсной комиссии оформляются протоколом рассмотрения заявок и направляются на утверждение в дирекцию Фонда.

4.3.8. Окончательные результаты конкурсного отбора утверждаются дирекцией Фонда.

4.3.9. Результаты конкурса размещаются на сайте Фонда по адресу www.fasie.ru не позднее чем через десять дней с даты подписания дирекцией Фонда протокола об утверждении результатов конкурса.

5. Порядок и условия финансирования проекта.

5.1. Предусмотренная договором о предоставлении гранта работа выполняется грантополучателем в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимся неотъемлемой частью договора о предоставлении гранта.

5.2. Средства, полученные от Фонда, в соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации являются средствами целевого финансирования и используются грантополучателем на реализацию проекта. Фонд не оплачивает понесенные грантополучателем затраты, превышающие фактически полученные от Фонда денежные средства.

5.3. Средства, полученные от Фонда на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией проекта, являются средствами целевого финансирования и не подлежат налогообложению НДС в соответствии с п.1 ст.146 второй части Налогового кодекса Российской Федерации и налогообложению налогом на прибыль в соответствии с пп.14 п.1 ст. 251 второй части Налогового кодекса Российской Федерации.

При этом грантополучатель обязан вести отдельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках договора о предоставлении гранта.

5.4. Грантополучатель обязан:

- качественно и в срок реализовать проект;
- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах работ и по проекту в целом в соответствии со сроками, указанными в календарном плане выполнения работ;
- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение реализации проекта за счет субсидий, предоставляемых Фонду из средств федерального бюджета.

5.5. Грант на реализацию проекта предоставляется на следующих условиях:

а) с победителем конкурса заключается договор о предоставлении гранта, отвечающий условиям п. 2 настоящего Положения о конкурсе;

б) средства гранта перечисляются авансовым платежом следующим способом: Фонд предоставляет Получателю гранта средства в размере, определяемом таблицей 1.

Табл. 1

Срок исполнения договора о предоставлении гранта, мес.	Количество этапов	Порядок финансирования проекта (% от суммы гранта)		Объем привлекаемых внебюджетных средств на этап (% от общего объема внебюджетных средств по проекту)	
		1 этап	2 этап	1 этап	2 этап
12	2	100	0	≥50	≥ 50

в) по результатам первого этапа грантополучатель предоставляет в Фонд:

- промежуточный отчет (реферат) о выполненных работах;
- акт о выполнении первого этапа договора о предоставлении гранта;
- отчет о расходах грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются внебюджетные средства (с приложением первичных бухгалтерских документов);

- план мероприятий научно-образовательной программы сроком не менее 3-х лет по непрерывной проектной работе со школьниками с использованием полезной нагрузки спутниковой платформы;

г) по результатам второго этапа грантополучатель предоставляет в Фонд:

- заключительный отчет (реферат) о выполненных работах,
- акт о выполнении второго этапа договора о предоставлении гранта;
- отчет о расходах грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются средства гранта (с приложением первичных бухгалтерских документов);

- отчет о расходах грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются внебюджетные средства (с приложением первичных бухгалтерских документов);

- отчет о целевом использовании средств гранта.

Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями Фонда и представляется Фонду в электронной системе по адресу <http://online.fasie.ru>.

В случае мотивированного отказа Фонда от приемки отчетности по договору о предоставлении гранта (этапу договора о предоставлении гранта), Фонд размещает перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их осуществления в электронной системе по адресу <http://online.fasie.ru>.

5.6. Договор о предоставлении гранта считается исполненным после приемки Фондом заключительного отчета (реферата) о выполненных работах, подписания акта о выполнении второго этапа и утверждения отчета о целевом использовании средств гранта.

5.7. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование гранта и достоверность отчетных данных.

При нецелевом использовании денежных средств Фонд вправе потребовать от грантополучателя возврата гранта в размере, равном сумме денежных средств, используемых грантополучателем не по целевому назначению.

5.8. Фонд вправе проводить проверки хода выполнения работ и целевого

использования гранта.

Фонд осуществляет контроль за ходом выполнения работ, целевым использованием гранта и выполнением иных условий договора о предоставлении гранта, как собственными силами Фонда, так и с привлечением специализированной организации-монитора.

Грантополучатель обязуется предоставлять по запросу необходимую документацию, относящуюся к договору о предоставлении гранта (включая первичные бухгалтерские документы), и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта и выполнения иных условий договора о предоставлении гранта.

5.9. Грантополучатель обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполненных работах в рамках реализации проекта.

5.10. Договор о предоставлении гранта может быть прекращен досрочно по взаимному соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

Фонд может прекратить действие договора о предоставлении гранта в одностороннем порядке и прекратить предоставление средств гранта в случае существенного нарушения грантополучателем условий договора о предоставлении гранта: отсутствия отчетов о выполненных работах и произведенных затратах по очередному этапу работ; при выявлении невозможности достижения грантополучателем результатов, предусмотренных проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения грантополучателем других принятых на себя обязательств по договору о предоставлении гранта.

5.11. В процессе выполнения договора о предоставлении гранта запрещены сделки на приобретение за счет средств гранта товаров и услуг у аффилированных лиц (компаний) и приобретение товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг. Исключение составляют уникальные товары и услуги, предоставляемые единым поставщиком и не имеющие аналогов на территории Российской Федерации.

6. Порядок заключения договора о предоставлении гранта с победителем конкурса.

6.1. Заключение договора о предоставлении гранта на реализацию проекта с победителем конкурса осуществляется с юридическим лицом.

6.2. Договор о предоставлении гранта должен содержать следующую информацию:

- а) целевое назначение предоставления гранта и его размер;

- b) техническое задание выполнения проекта за счет средств гранта;
- c) календарный план выполнения проекта за счет средств гранта с Приложением «Состав работ, выполняемых сторонними организациями»;
- d) смета расходов средств гранта на выполнение проекта и предельные ограничения по каждому направлению расходов;
- e) плановые показатели реализации проекта;
- f) условия перечисления гранта;
- g) порядок, сроки предоставления отчета о выполненных работах и перечень прилагаемых документов;
- h) иные положения.

6.3. Победитель конкурса должен направить документы для оформления договора о предоставлении гранта на согласование по адресу <http://online.fasie.ru> путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов в течение 2 рабочих дней с момента публикации результатов конкурса на сайте Фонда по адресу www.fasie.ru. При наличии замечаний со стороны Фонда победитель конкурса обязуется представить документы на повторное согласование в 3-дневный срок.

Общий срок согласования не должен превышать 40 календарных дней с даты размещения итогов конкурса.

6.4. В случаях нарушения п.2.4 Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора о предоставлении гранта.

6.5. После согласования договора о предоставлении гранта и приложений к нему отделом школьных инновационных проектов Фонда документы направляются на утверждение руководству Фонда. После утверждения договор о предоставлении гранта подписывается усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью со стороны Фонда и направляется на подписание победителю конкурса.

В случае, если договор о предоставлении гранта не будет подписан победителем конкурса в течение 3 рабочих дней, Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора о предоставлении гранта.

6.6. Договор о предоставлении гранта не может быть заключён с организацией:

- a) находящейся в процессе ликвидации или реорганизации;
- б) находящейся в процедуре банкротства;
- в) имеющей задолженность перед федеральным бюджетом, бюджетом субъекта Российской Федерации.

Приложение 1 к Положению о конкурсе

Вариант 1

Производитель: ООО «Геоскан»

№ п/п	Параметр	Модификация 1 (Геоскан 3U)	Модификация 2 (Геоскан 3U)
1	Масса в сборе (без полезной нагрузки)	не более 1,9 кг	не более 2,4 кг
2	Максимальная масса с ПН	6 кг	
3	Габариты в сложенном состоянии (с зажатой системой отделения)	110x110x340,5 мм	
4	Максимальная масса ПН	4,1 кг	3,6 кг
5	Доступный объём для полезной нагрузки	90x90x170 мм	
6	Доступное питание полезной нагрузки	стабилизированное 5 В / 2 А, стабилизированное 3,3 В / 2 А, нестабилизированное 7...8,4 В / 2А	
7	Доступная средневитковая мощность ПН на НОО (уточняется для конкретной орбиты)	3 Вт	
8	Доступная максимальная мощность ПН (уточняется для конкретной орбиты)	до 15 Вт на одну ПН (возможно увеличение до 60 Вт)	
9	Ёмкость аккумуляторной батареи	40 Вт·ч	
10	Тип аккумулятора	Li-ion 2S 7200 мАч	
11	Номинальное напряжение аккумулятора	7,4 В	
12	Количество панелей ФЭП	до 13 шт.	

13	Пиковая мощность, выделяемая панелями ФЭП на НОО	5,5 Вт	
14	Интерфейс бортовой шины	CAN	
15	Интерфейс полезной нагрузки	CAN / UART / SPI	
16	Частота командного радиоканала	435-438 МГц, частотная модуляция	
17	Скорость передачи данных по командному радиоканалу	9600, 19200 бит/с	
18	Частота высокоскоростного передатчика	-	10,4 ГГц, фазовая модуляция
19	Скорость передачи данных по высокоскоростному радиоканалу	-	до 10 Мбит/с
20	Навигационный приёмник	-	Есть
21	Типы антенн	Двойной УКВ диполь	Двойной УКВ диполь; X-диапазон – антенная решетка
22	Максимальная мощность передатчика	УКВ – до 2 Вт	УКВ – до 2 Вт X-диапазон – до 1 Вт
23	Система стабилизации	электромагнитная	электромагнитная, маховики с резервированием
24	Система определения ориентации	магнитометры, солнечные датчики, датчики горизонта	
25	Система обеспечения ориентации	магнитные катушки	магнитные катушки, маховики
26	Режимы ориентации и стабилизации	алгоритм В-DOT, ориентация на Солнце, на точку на Земле по программе	
27	Точность системы ориентации	до 3°	
28	Радиационная защита	лист алюминия толщиной min 1,2 мм	

29	Планируемый срок службы	не менее 2 лет	
30	Доступно обновление ПО на орбите	Доступно	
31	Документация	Паспорт, руководство пользователя	
32	Стоимость платформы	2,5 млн рублей	4 млн рублей
33	Лётная квалификация	с августа 2022 г.	Нет
34	Контактные данные	Хохлов Александр Викторович a.khohlov@geoscan.aero +79216449123	
35	Прочее	Технологическая камера с возможностью передачи фотографий в УКВ и X диапазонах, загрузка файлов полётного задания для автономного исполнения на борту, 1 год обеспечения связи с космическим аппаратом с момента запуска, далее – передача протокола радиосвязи владельцу.	

Вариант 2

Производитель: ООО «СПУТНИКС»

№ п/п	Параметр	Модификация 1 (3U)	Модификация 2 (3U)
1.	Масса в сборе (без полезной нагрузки)	не более 1,6 кг	Не более 2,2 кг
2.	Максимальная масса с ПН	4,0 кг	
3.	Габариты в сложенном состоянии (с зажатой системой отделения)	108x108x340,5 мм	
4.	Максимальная масса ПН	2,4 кг	1,8 кг
5.	Доступный объём для полезной нагрузки	80x70x220 мм (2U)	78x78x113 мм по минимальным габаритам (1U+)
6.	Доступное питание полезной нагрузки	5.5 – 8.5 В нестабилизированное / 3 А	
7.	Доступная средневитковая мощность ПН на НОО (уточняется для конкретной орбиты)	не менее 1 Вт	не менее 1 Вт (без СОС)
8.	Доступная максимальная мощность ПН (уточняется для конкретной орбиты)	До 24 Вт	
9.	Ёмкость аккумуляторной батареи	39.8 Вт·ч	
10.	Тип аккумулятора	Li-ion 2S 5300 мАч	
11.	Номинальное напряжение аккумулятора	6.0 В – 8.2 В	
12.	Количество панелей ФЭП (может изменяться, если это требуется для размещения ПН)	14 шт.	

13.	Пиковая мощность, выделяемая на одной панели ФЭП на НОО	0,9 Вт	
14.	Интерфейс бортовой шины	CAN 2.0 B	
15.	Интерфейс полезной нагрузки	CAN 2.0 B / Ethernet 10Base-T / UART / USB2.0 HS / Camera IF / SPI / I2C	
16.	Частота командного радиоканала	435-438 МГц, частотная модуляция	
17.	Поддерживаемая скорость передачи данных систем и ПН по командному УКВ-радиоканалу	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с Помехоустойчивое кодирование	
18.	Скорость передачи данных	до 115,2 кбит/с	
19.	Типы антенн	Управляющий – Whip с круговой поляризацией RHCP	
20.	Максимальная мощность передатчика	Управляющий – 2Вт	Управляющий – 2Вт
21.	Система стабилизации	Электромагнитная	Гироскопическая (двигатели-маховики с резервированием), электромагнитная
22.	Определение ориентации	-	магнитометр, солнечные датчики, инерциальные алгоритмы
23.	Режимы стабилизации	В-DOT (остановка вращения), без определения ориентации	В-DOT (остановка вращения), ориентация на солнце (трехосная), надирная ориентация (трехосная), на точку на земле (трехосная), на точку на небе (трехосная)
24.	Точность системы ориентации	-	1°
25.	Радиационная защита	лист алюминия толщиной 2 мм	
26.	Планируемый срок службы	Не менее 2 лет	
27.	Доступно обновление ПО на орбите:	Доступно	

28.	Документация	Паспорт, Руководство по эксплуатации, Руководство оператора (Все может быть поставлено в электронном виде)	
29.	Перечень включенных услуг	Интеграция ПН при соблюдении ICD, сборка, проверка работоспособности всех систем. После запуска: прохождение летных испытаний, проверка ПН, получение тестовых данных с ПН в случае ее работоспособности.	
30.	Стоимость платформы	2.5 млн. руб.	4 млн. руб.
31.	Лётная квалификация	2018 (SiriusSat-1,2), 2021 (CubeSX-HSE, CubeSX-Sirius-HSE), 2022 (SXC3-212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 2110, 2111) Подробнее: https://sputnix.ru/ru/sputniki/na-orbite/	
32.	Контактные данные	Анатолий Копик Моб.: +7 903 110 81 29 anatoliy.kopik@sputnix.ru	
33.	Прочее	<p><u>Дополнительные системы</u> Набор GaAs панелей для 3U Передатчик X-диапазона с антенной Tuna Can (Дополнительное пространство для ПН)</p> <p><u>Полезные нагрузки</u> Автоматическая идентификационная система (АИС) Камера на базе Raspberry с креплением Обзорная камера с креплением Камера среднего разрешения с креплением Мультиплексор для подключения двух камер</p> <p><u>Для самостоятельной разработки ПН</u> Комплект разработки ОрбиКрафт-Про Базовая плата полезной нагрузки ОрбиКрафт-Про Лабораторный УКВ-приемопередатчик</p> <p><u>Услуги</u> Комплекс предполетной подготовки КА SXC3</p> <p><u>Наземный сегмент</u> Станция приема и управления спутниками "Завиток-М" Программный пакет Houston Control Center для работы с радио.</p>	

Вариант 3

Производитель: АНО ОВО «Сколтех»

№ п/п	Параметр	Модификация «3U»	Модификация «3U RW»
1	Масса в сборе (без полезной нагрузки)	2 кг	2.5 кг
2	Максимальная масса с ПН	6,0 кг	
3	Габариты в сложенном состоянии (с зажатой системой отделения)	110x110x340,5 мм	
4	Максимальная масса ПН	4 кг	3.5 кг
5	Доступный объём для полезной нагрузки	80x80x280 мм	80x80x180 мм
6	Доступное питание полезной нагрузки	7.4 В / 4 А	
7	Доступная средневитковая мощность ПН на НОО (уточняется для конкретной орбиты)	2,5 Вт	
8	Доступная максимальная мощность ПН (уточняется для конкретной орбиты)	До 40 Вт	
9	Ёмкость аккумуляторной батареи	От 37.6 Вт·ч	
10	Тип аккумулятора	Li-ion 2S 5200 мАч	
11	Номинальное напряжение аккумулятора	7.4 В	
12	Количество панелей ФЭП	4	
13	Пиковая мощность, выделяемая на одной панели ФЭП (длиной 3U) на НОО	9 Вт	
14	Интерфейс бортовой шины	CAN, Ethernet 10/100Mb	
15	Интерфейс полезной нагрузки	UART / CAN / SPI / RS-485 / I2C / Ethernet 10/100Mb	

16	Частота командного радиоканала	435-438 МГц, частотная модуляция	
17	Скорость передачи данных по командному радиоканалу	9600	
18	Частота высокоскоростного передатчика	10.4 ГГц, частотная модуляция	
19	Скорость передачи данных по высокоскоростному радиоканалу	до 2 Мбит/с	
20	Навигационный приёмник	есть	
21	Типы антенн	УКВ – турникетный диполь; X-диапазон – патч	
22	Максимальная мощность передатчика	УКВ – до 2 Вт; X-диапазон – до 1 Вт	
23	Система стабилизации	электромагнитная	маховичная, электромагнитная
24	Определение ориентации	2 трехосевых магнитометра, 2 ДУС, 6 солнечных датчиков	
25	Тип системы ориентации	электромагнитная	маховичная, электромагнитная
26	Режимы ориентации	стабилизация вращением, ориентация на Солнце; на произвольную точку на Земле; на произвольную точку в пространстве	
27	Точность системы ориентации	7°	1°
	Радиационная защита	лист алюминия толщиной min 1.5 мм	
28	Планируемый срок службы	Не менее 2 лет	
29	Доступно обновление ПО на орбите	Доступно	
30	Документация	Паспорт, руководство пользователя	
31	Стоимость платформы	2,5 млн. руб.	4 млн. руб.
32	Лётная квалификация	частичная (отдельные компоненты)	
33	Контактные данные	Рис Дмитрий Владимирович (d.ris@skoltech.ru) +79998781823	
34	Прочее	Загрузка файлов полётного задания для автономного исполнения на борту	

		Обеспечение прямой межспутниковой связи между аппаратами группировки по каналу УКВ с маршрутизацией передачи данных от любого КА к любому без задействования наземных станций
--	--	---

Вариант 4

Производитель: ЮЗГУ

№ п/п	Параметр	Модификация 1 (3U)	Модификация 2 (3U)
1	Масса в сборе (без полезной нагрузки)	не более 2,5кг	
2	Максимальная масса с ПН	4,5 кг	
3	Габариты в сложенном состоянии (с зажатой системой отделения)	100x100x340,5 мм	
4	Максимальная масса ПН	2 кг	
5	Доступный объём для полезной нагрузки	2 U	
6	Доступное питание полезной нагрузки	7,4 В / 1 А 3,3 В / 1,5 А	12 В / 4 А 7,4 В / 1 А 5 В / 1 А 3,3 В / 1,5 А
7	Доступная средневитковая мощность ПН на НОО (уточняется для конкретной орбиты)	3 Вт	
8	Доступная максимальная мощность ПН (уточняется для конкретной орбиты)	До 60 Вт	
9	Ёмкость аккумуляторной батареи	94 Вт·ч	
10	Тип аккумулятора	Li-ion 1S	
11	Номинальное напряжение аккумулятора	3,7 В	
12	Количество панелей ФЭП	до 28 шт.	
13	Пиковая мощность, выделяемая панелями ФЭП на НОО	7,5 Вт	
14	Интерфейс бортовой шины	UART/I2C	

15	Интерфейс полезной нагрузки	UART / CAN / RS-485	
16	Частота командного радиоканала	435-438 МГц, частотная модуляция	
17	Скорость передачи данных по командному радиоканалу	1200 / 9600 бод.	
18	Частота высокоскоростного передатчика	2,4 / 5,7 ГГц	
19	Скорость передачи данных по высокоскоростному радиоканалу	до 50 Мбит/с	
20	Навигационный приёмник	нет	
21	Типы антенн	Двойной УКВ диполь	Двойной УКВ диполь РАТСН антенна
22	Максимальная мощность передатчика	УКВ – до 2 Вт	УКВ – до 2 Вт РАТСН антенна – до 5 Вт
23	Система стабилизации	Электромагнитная	Электромагнитная и инерциальная
24	Определение ориентации	магнитометры	магнитометры солнечные датчики, датчики горизонта
25	Тип системы ориентации	магнитные катушки	гиродины и магнитные катушки
26	Режимы ориентации	стабилизация вращения, алгоритм В-DOT, ориентация на Солнце	
27	Точность системы ориентации	5°	до 3°
	Радиационная защита	да	
28	Планируемый срок службы	от 3-х лет	
29	Доступно обновление ПО на орбите	Доступно	
30	Документация	РКД, ЕСКД, ЕСПД	
31	Стоимость платформы	2,5 млн. руб.	4 млн. руб.
32	Лётная квалификация	С 2011 г. (МКС), с 2019 г. (НОО)	
33	Контактные данные	Шиленков Егор Андреевич	

		<p>E-mail: ub3wcl@yandex.ru +7(904) 525-25-05 Фролов Сергей Николаевич E-mail: snfrolov@bk.ru +7(963)992-43-96) Общий: +7 (4712) 22-24-09</p>	
34	Прочее	<p>Загрузка файлов полётного задания для автономного исполнения на борту. Модуль АЗН-В.</p>	<p>Загрузка файлов полётного задания для автономного исполнения на борту. Модуль АЗН-В. Модуль измерения зашумленности радиоэфира. Модуль измерения магнитного поля. Камера низкого разрешения с передачей изображений Земли по протоколу SSTV; Радиоловительский FM-транспондер 435/145 MHz;</p>

Вариант 5

Производитель: ООО «НИЛАКТ ДОСААФ»

№	Параметр	Модификация 1 (3U)	Модификация 2 (3U)
1	Масса платформы в сборе (без полезной нагрузки)	Не более 2,8 кг	Не более 3 кг
2	Максимальная масса с ПН	6.0 кг	
3	Габариты в сложенном состоянии (с зажатой системой отделения)	100x100x340,5 мм	
4	Максимальная масса ПН	3,2кг	3кг
5	Доступный объем для полезной нагрузки:	До 94x92x141мм Торец Z- и TunaCan	До 94x92x105мм Торец Z- и TunaCan
6	Доступное питание полезной нагрузки	6.5...8.4В Макс. ток до 1А на одну ПН Макс. ток до 6А на все ПН	6.5...8.4В Макс. ток до 2А на одну ПН Макс. ток до 6А на все ПН
7	Доступная средневитковая мощность ПН на НОО	2 Вт	
8	Доступная максимальная мощность ПН	До 48 Вт (при 8 В)	До 48 Вт (при 8 В)
9	Емкость аккумуляторной батареи	Не менее 44 Вт·ч	Не менее 76 Вт·ч
10	Тип аккумулятора	Li-ion 2S, 2S2P.	Li-ion 2S, 2S4P.
11	Номинальное напряжение аккумулятора	7,4В	
12	Количество панелей ФЭП	4 шт.	
13	Пиковая мощность, выделяемая на одной панели ФЭП на НОО	До 6,7 Вт.	
14	Интерфейс бортовой шины	2xCAN2.0В	
15	Типовое количество подключаемых ПН	До 8	До 9
16	Интерфейс полезной нагрузки	8 x 2xCAN 2.0 В 1 x UART	
17	Частота командного радиоканала	145 – 146 МГц Земля-Борт, частотная модуляция 435 – 440 МГц Борт-Земля, частотная модуляция Помехоустойчивое кодирование	

18	Скорость передачи данных по командному радиоканалу	Земля-Борт 2400 (4800, 1200) бод Борт-Земля 9600 (19200, 4800) бод Помехоустойчивое кодирование	
19	Частота высокоскоростного передатчика	-	2400-2485 МГц (смена по команде управления) Фазовая модуляция, BPSK/QPSK Помехоустойчивое кодирование
20	Скорость передачи данных по высокоскоростному радиоканалу	-	250 кбод – 2000 кбод (смена по команде управления)
21	Навигационный приемник	-	Да
22	Типы антенн	УКВ – диполь	УКВ – диполь S-диапазон – патч Навигация – патч
23	Мощность передатчика УКВ	4 уровня мощности 0,1Вт / 0,5Вт / 1Вт / 2Вт	4 уровня мощности 0,1Вт / 0,5Вт / 1Вт / 2Вт
24	Мощность передатчика 2,4ГГц	-	6 уровней мощности От 0 до 2 Вт
25	Система стабилизации	Электромагнитная	
26	Определение ориентации	Трехосевой магнитометр	
27	Режимы ориентации	Стабилизация вращения, ориентация на Солнце	
28	Тип системы ориентации	Электромагнитная	
29	Точность системы ориентации	До 10°/с в зависимости от комплектации	
30	Радиационная защита	Лист алюминия толщиной min 0,8 мм	
31	Планируемый срок службы	Не менее 1 года	
32	Доступно обновление ПО на орбите:	Доступно	
33	Комплект документации	Формуляр на изделие Руководство по эксплуатации Руководство оператора Протокол о прохождении комплексных испытаний Свидетельство о получении позывного на спутник	
34	Стоимость платформы	2,5 млн рублей	4 млн рублей
35	Лётная квалификация	с августа 2022 г.	Нет

36	Контактные данные	Краснопеев Сергей Валерьевич +79109157190 krasnopeev.s.v@nilakt.ru	
37	Прочее	<p>Резервирование Центральный контроллер – холодное Радиомодули – горячее Электропитание – горячее Стык с ПН – холодное Шина управления – горячее</p> <p>Дополнительные возможности командного радиоканала Режим передачи «Звука» - воспроизведение в эфир произвольных загруженных аудиофрагментов в ЧМ модуляции. Позволяет передавать SSTV. Режим цифрового радиолюбительского ретранслятора 145МГц в 435МГц.</p> <p>Возможна установка ДУ на торец Z-</p> <p>Предоставляется для разработки ПН: ПО работы с КА 3D модель Протокол электрофизический и информационно-логического взаимодействия между служебными системами и ПН</p>	<p>Резервирование Центральный контроллер – холодное Радиомодули – горячее Электропитание – горячее Навигационный приемник – холодное, 2 антенны Стык с ПН – холодное ПРД-S – 2 x (УМ +антенна) Шина управления – горячее</p> <p>Дополнительные возможности командного радиоканала Режим передачи «Звука» - воспроизведение в эфир произвольных загруженных аудиофрагментов в ЧМ модуляции. Позволяет передавать SSTV. Режим цифрового радиолюбительского ретранслятора 145МГц в 435МГц.</p> <p>Возможна установка ДУ на торец Z-</p>

		Другие материалы по согласованию	Предоставляется для разработки ПН: ПО работы с КА 3D модель Протокол электрофизический и информационно-логического взаимодействия между служебными системами и ПН Другие материалы по согласованию
--	--	----------------------------------	--

Вариант 6

Производитель: ООО «Специальный технологический центр» (совместно с «Политехом»)

№ п/п	Параметр	Модификация 1 (3U)	Модификация 2 (3U)
1	Масса в сборе (без полезной нагрузки)	2,4кг	4,5кг
2	Максимальная масса с ПН	6кг	
3	Габариты в сложенном состоянии (с зажатой системой отделения)	120x122x366 +TunaCan Ø80x40	
4	Максимальная масса ПН кг	3,6	1.5
5	Доступный объём для полезной нагрузки	1) 87,25x98,4x91,5 2)137x98,4x91,5 3) TunaCan Ø80x40	1) 78x98,4x91,5 2) TunaCan Ø80x40
6	Доступное питание полезной нагрузки	5.5В/6.4А	
7	Доступная средневитковая мощность ПН на НОО (уточняется для конкретной орбиты)	до 4 Вт	
8	Доступная максимальная мощность ПН (уточняется для конкретной орбиты)	до 35Вт	
9	Ёмкость аккумуляторной батареи	до 100Вт·ч	
10	Тип аккумулятора	Li-ion 2S 7200 мАч	2S2P 13.6 А·ч
11	Номинальное напряжение аккумулятора	7,4 В	
12	Количество панелей ФЭП	до 15	

13	Пиковая мощность, выделяемая на одной панели ФЭП на НОО	до 8 Вт	
14	Интерфейс бортовой шины	CAN, I2C, GPIO	
15	Интерфейс полезной нагрузки	UART/CAN/RS-485/I2C/RS-232	UART/CAN/RS-485/I2C/RS-232/1PPS
16	Частота командного радиоканала	430-4430 МГц ЧМ, LoRa.	
17	Скорость передачи данных по командному радиоканалу	9600	
18	Частота высокоскоростного передатчика	-	10.4ГГц.
19	Скорость передачи данных по высокоскоростному радиоканалу	-	до 10Мбит/с
20	Навигационный приёмник	-	Есть
21	Типы антенн	УКВ-диполь	УКВ-диполь, X-диапазон патч
22	Максимальная мощность передатчика	УКВ – до 1Вт	УКВ – до 1Вт; X-диапазон – до 3Вт;
23	Система стабилизации	Электромагнитная	Гироскопическая, электромагнитная
24	Определение ориентации	ИК-датчики, акселерометр, магнитометр.	Акселерометры, магнитометры, ИК-датчики, датчики солнца
25	Тип системы ориентации	Электромагнитная	Магнитные катушки, блок маховиков (с резервированием)
26	Режимы ориентации	стабилизация вращения, ориентация на Солнце, на точку на Земле по программе	Гашение угловых скоростей, ориентация в надир, ориентация на точку на Земле.
27	Точность системы ориентации	до 5°	до 1°
	Радиационная защита	Лист алюминия толщиной min 1,2 мм	

28	Планируемый срок службы	Не менее 2 лет	
29	Доступно обновление ПО на орбите	Доступно	
30	Документация	Паспорт, руководство пользователя	
31	Стоимость платформы	2,5 млн. руб.	4 млн руб.
32	Лётная квалификация	С августа 2022г.*	
33	Контактные данные	Боровлев Иван Юрьевич +7 950 0074475 Волвенко Сергей Валентинович +7 921 9933159	
34	Прочее	<p>Технологическая камера с возможностью передачи фотографий в УКВ и X диапазонах;</p> <p>Загрузка файлов полётного задания для автономного исполнения на борту;</p> <p>Возможность установки дублирующего радиомодема УКВ-диапазона.</p> <p>Возможность предоставления синхро-сигнала 1PPS с навигационного ГНСС-приемника.</p> <p>Возможность предоставления навигационных данных.</p> <p>Возможность установки на плате УКВ-радиомодема до 256 Мбайт памяти.</p> <p>Возможность увеличения свободного объема доступного для полезной нагрузки за счет переконфигурации системы питания (по согласованию).</p> <p>Возможность выбора оптимального количества и типа датчиков системы ориентации.</p> <p>3 месяца обеспечения связи с космическим аппаратом с момента запуска, далее – передача протокола радиосвязи владельцу.</p>	

ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

(Предоставляются обязательно ежегодно в течение 3-х лет реализации проекта)

1. Количество вовлеченных в проект школьников.
2. Количество организаций по работе со школьниками, получивших информацию с запущенных космических аппаратов.
3. Количество проектов школьников, реализованных с использованием информации с запущенных космических аппаратов, наземной космической инфраструктуры.
4. Организации управления космическим аппаратом на орбите в части поддержки жизнеспособности и работы с полезной нагрузкой, получения радиоловительского позывного сигнала на космический аппарат, а также приема данных по высокоскоростному радиоканалу (при его наличии) с указанием: пунктов радиосвязи, центра управления, места хранения полученных данных.
5. Количество школьников, зарегистрированных на конкурс «Space-п.Открытый космос».
6. Количество привлеченных сотрудников организации к реализации программы.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ
И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ**

I. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

Критерии оценки заявок на участие в конкурсе	Максимальное значение критерия в баллах
Уровень проработанности заявки, соответствие требованиям, указанным в Положении о конкурсе к работам в рамках реализации проекта	10
Смета проекта	5
Наличие и квалификация трудовых ресурсов	5

II. СОДЕРЖАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

1) Критерий «Уровень проработанности заявки, соответствие требованиям, указанным в Положении о конкурсе к работам в рамках реализации проекта»

Показатели критерия	Содержание показателя
Оценка проработки заявки	Оценивается наличие всех необходимых документов, подробное описание реализации проекта, развернутость, конкретика и корректность предоставленной информации, а также соответствие проекта идеологии конкурса. Оценивается соответствие заявки всем требованиям, наличие планируемых показателей реализации проекта, соответствующих требованиям Положения о конкурсе и запрашиваемой сумме гранта, наличие информации о методах их достижения
Наличие описания полезной нагрузки спутниковой платформы, разработанной заявителем ^[A2]	дополнительно 1 балл к значению критерия «Уровень проработанности заявки, соответствие требованиям, указанным в Положении о конкурсе к работам в рамках реализации проекта» в баллах

2) Критерий «Смета проекта»

Показатели критерия	Содержание показателя
1) Оценка стоимости заявленных работ и трудовых ресурсов, заявленных для обеспечения мероприятия	Оценивается заявленная стоимость проекта относительно объема выполненных работ, количества членов проектной команды, заявленного оборудования, материалов, сырья, комплектующих, а также работ сторонних организаций. Соответствие статей расходов сметы процентным ограничениям, указанным в Положении о конкурсе. Максимальное количество баллов по данному показателю – 3 балла
2) Процентное соотношение собственных и/или привлеченных средств заявителя (софинансирование проекта) по отношению к сумме запрашиваемого гранта	100% - 0,5 балла 100-120% - 1 балл 120-150 % - 1,5 балла свыше 150% - 2 балла Максимальное количество баллов по данному показателю – 2 балла

3) Критерий «Наличие и квалификация трудовых ресурсов»

Показатели критерия	Содержание показателя
Оценка потенциала и квалификации команды	Оценивается наличие полной информации о членах проектной команды, их опыт в реализации подобных проектов, соответствие их компетенций заявленным работам, прописанным в техническом задании и календарном плане проекта.

ШАБЛОН ДОГОВОРА

Договор № _____

о предоставлении гранта

на финансовое обеспечение материально-технического сопровождения
проектов программы «Дежурный по планете»

г. Москва

" ____ " _____ 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере" (Фонд содействия инновациям), именуемый "Грантодатель", в лице генерального директора Полякова Сергея Геннадьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и (юридическое лицо), именуемое в дальнейшем "Грантополучатель", в лице (должность руководителя) (фио .руководителя), действующего на основании (наименование документа), с другой стороны, далее именуемые "Стороны" заключили настоящий договор (договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Грантодатель безвозмездно передает денежные средства (далее — Грант) для целевого использования Грантополучателем, а Грантополучатель обязуется принять Грант и распорядиться им исключительно в соответствии с целями, условиями и в порядке, закрепленными настоящим договором.

1.2. Грант предоставляется Грантополучателю на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией проекта "название проекта" в соответствии с календарным планом выполнения проекта за счет средств гранта (Приложение № 2 к договору).

Основанием для заключения договора является Протокол заседания дирекции Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере №

1.3. Исполнение договора осуществляется за счет бюджетных ассигнований в виде субсидий, предоставляемых Грантодателю из средств федерального бюджета, на основании федерального закона о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.

2. Размер Гранта и порядок выплаты

2.1. Сумма Гранта составляет:

XXXXXX () рублей 00 копеек, в том числе:

2023 год – XXXXXXXX () рублей 00 копеек;

которые передаются Грантополучателю в соответствии с утвержденной сметой расходов средств гранта на выполнение проекта (Приложение № 1 к договору) и

календарным планом выполнения проекта за счет средств гранта (Приложение № 2 к договору).

2.2. Финансовое обеспечение договора производится в следующем порядке:

- после заключения договора Грантополучателю предоставляются денежные средства в размере 100% от величины гранта;

Перечисление средств гранта осуществляется на расчетный счет Грантополучателя, открытый в кредитной организации.

2.3. В случае отказа Грантополучателя от исполнения принятых на себя по настоящему договору обязательств по реализации проекта, полученные денежные средства должны быть возвращены Грантодателю в месячный срок с момента сообщения об отказе от реализации проекта на основании Соглашения о расторжении договора.

2.4. Средства, полученные от Грантодателя на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией проекта, являются средствами целевого финансирования и не подлежат налогообложению НДС в соответствии с п.1 ст.146 второй части Налогового кодекса Российской Федерации и налогообложению налогом на прибыль в соответствии с пп.14 п.1 ст. 251 второй части Налогового кодекса Российской Федерации.

При этом Грантополучатель обязан вести отдельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках настоящего договора.

3. Права и обязанности Сторон.

3.1. Грантополучатель обязан:

- своевременно представить Грантодателю отчет (реферат) о выполнении этапа проекта, отчет о расходах Грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются средства гранта, отчет о расходах Грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются внебюджетные средства, информацию о достижении плановых показателей реализации проекта и отчет о целевом использовании средств гранта в соответствии со сроками и порядком, указанными в календарном плане выполнения проекта за счет средств гранта (Приложение № 2 к договору);

- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией проекта, за счет субсидий, предоставляемых Грантодателю из средств федерального бюджета;

- обеспечить достижение плановых показателей реализации проекта, утвержденных в Приложении № 4 к договору.

3.1.1. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование денежных средств и достоверность отчетных данных.

При нецелевом использовании денежных средств, Грантодатель вправе потребовать от Грантополучателя возврата средств в размере, равном сумме денежных средств, использованных Грантополучателем не по целевому назначению.

3.1.2. В случае невыполнения Грантополучателем очередного этапа реализации проекта, Грантодатель вправе потребовать от Грантополучателя возврата денежных средств в объеме фактически перечисленных средств по договору.

3.2. Грантодатель вправе проводить мониторинг хода реализации проекта Грантополучателем. Для проведения мониторинга Грантодатель может привлекать сотрудников Грантодателя, специализированную организацию и/или региональных представителей Грантодателя.

3.3. Грантополучатель обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к работам и расходам по настоящему договору, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования денежных средств.

3.4. Грантополучатель обязуется в случае нарушения по его вине сроков завершения очередного этапа – незамедлительно проинформировать об этом Грантодателя.

3.5. Договор может быть расторгнут (закрит) по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

3.6. Грантополучатель обязуется незамедлительно в письменной форме извещать Грантодателя об изменении юридического или почтового адреса, правового статуса, банковских реквизитов, телефонов, факсов, назначении нового руководителя организации и других изменениях.

3.7. Грантополучатель обязуется не приобретать за счет средств гранта товары и услуги, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг и не заключать сделки на приобретение за счет средств гранта товаров и услуг у аффилированных компаний и лиц. Исключение составляют уникальные товары и услуги, предоставляемые единым поставщиком и не имеющие аналогов на территории Российской Федерации.

4. Порядок сдачи-приемки выполненных этапов.

4.1. После окончания выполнения первого этапа договора Грантополучатель представляет Грантодателю подписанный со своей стороны промежуточный отчет (реферат) о выполненных работах, отчет о расходах Грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются внебюджетные средства, План мероприятий научно-образовательной программы сроком не менее 3 (трех) лет по непрерывной проектной работе со школьниками с использованием полезной нагрузки спутниковой платформы, акт выполнения первого этапа договора.

4.2. Представленные Грантополучателем отчеты могут направляться Грантодателем на экспертизу для оценки полноты и качества выполнения проекта и соответствия их требованиям договора. Для проверки отчетов Грантодатель вправе привлекать независимых экспертов.

4.3. В случае обнаружения несоответствия представленных Грантополучателем документов смете расходов средств гранта на выполнение проекта и календарному плану выполнения проекта за счет средств гранта, Грантодатель возвращает документы на доработку Грантополучателю.

Грантополучатель обязан в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения документов исправить замечания и направить их Грантодателю.

4.4. После согласования Грантодателем представленных финансовых отчетов и отчета о выполнении этапа договора, Грантодателем подписывается акт выполнения этапа договора.

4.5. После окончания выполнения заключительного этапа договора Грантополучатель представляет Грантодателю заключительный отчет (реферат) о выполненных работах, акт о выполнении второго этапа договора о предоставлении гранта; отчет о расходах Грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются средства гранта, отчет о расходах Грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются внебюджетные средства, отчет о целевом использовании средств гранта.

4.6. В случае обнаружения несоответствия представленных Грантополучателем документов смете расходов средств гранта на выполнение проекта и календарному плану выполнения проекта за счет средств гранта, Грантодатель возвращает документы на доработку Грантополучателю. Грантополучатель обязан в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения документов исправить замечания и направить их Грантодателю.

4.7. После согласования Грантодателем представленных финансовых отчетов, отчета о выполнении заключительного этапа договора, Грантодателем подписывается акт выполнения заключительного этапа договора и отчет о целевом использовании средств гранта.

4.8. Вся документация в рамках договора оформляется в соответствии с требованиями Грантодателя и подписывается усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью Сторонами и предоставляется в электронной системе.

5. Особые условия.

5.1. Изменения и дополнения к настоящему договору оформляются дополнительными соглашениями между Грантодателем и Грантополучателем.

5.2. Все условия договора являются существенными, и при нарушении любого пункта Грантодатель может требовать расторжения договора.

5.3. Грантополучатель обязан разместить на своем Интернет-сайте информацию о реализации проекта с указанием ссылки на адрес официального сайта Фонда содействия инновациям <http://fasie.ru/>. В случае опубликования в средствах массовой информации, размещения в Интернете материалов о результатах, полученных в ходе реализации проекта, и демонстрации их на выставочно-ярмарочных мероприятиях Грантополучатель обязан указать, что работа проводилась при финансовой поддержке Фонда содействия инновациям.

5.4. В целях реализации п. 5.3 Грантополучатель имеет право использовать логотип Фонда содействия инновациям.

6. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров.

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6.2. Лицо, подписавшее договор, имеет на это право в соответствии с уставными документами и несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6.3. Споры, связанные с исполнением настоящего договора, разрешаются Сторонами путем переговоров.

6.4. В случае возникновения претензий относительно исполнения одной Стороной своих обязательств по договору другая Сторона может направить претензию в письменной форме. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему договору, Сторона, которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты ее получения.

6.5. Неурегулированные споры передаются на разрешение в Арбитражный суд города Москвы.

7. Обстоятельства непреодолимой силы.

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством порядке, которые возникли после заключения договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

7.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение договора в срок.

7.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8. Срок действия договора.

8.1. Срок действия договора устанавливается с «___» _____ 2023 г. до исполнения Сторонами своих обязательств.

8.2. Расторжение настоящего договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны договора от исполнения договора по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством. В случае одностороннего отказа от исполнения договора со

стороны Грантодателя Грантополучателю направляется требование о возврате средств гранта в полном объеме или уменьшенном на размер исполненных обязательств.

8.3. Настоящий договор составлен и заключен в форме электронного документа и подписан усиленными квалифицированными электронными подписями Сторон в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

9. Приложения.

1. Смета расходов средств гранта на выполнение проекта с приложением «Перечень прочих общехозяйственных расходов».

2. Календарный план выполнения проекта с Приложением «Состав работ, выполняемых сторонними организациями».

3. Техническое задание выполнения проекта.

4. Плановые показатели реализации проекта.

СМЕТА РАСХОДОВ СРЕДСТВ ГРАНТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТА
По теме: « _____ »

договор № _____ от «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Наименование статей расходов:	Использование в проекте:
1	Заработная плата ⁵	Без ограничений
2	Начисление на заработную плату ⁶	Без ограничений
3	Оборудование ⁷	Без ограничений
4	Материалы, сырье, комплектующие	Без ограничений
5	Оплата работ сторонних организаций ⁸	Не более 70% от суммы гранта
6	Прочие общехозяйственные расходы	Без ограничений
Итого:		

⁵ Средние значения заработной платы, начисленной по всем договорам из средств Фонда на одного сотрудника – не более 75 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на одного сотрудника не более 100 000 рублей в месяц. При этом среднее значение за отчетный период сохраняется. При расчете средней заработной платы за отчетный период учитываются фактически отработанные месяцы отчетного периода с фактическим начислением заработной платы.

⁶ Учитываются обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов на ОПС, ОМС, ВНиМ и травматизм.

⁷ Приобретение оборудования, устройств, механизмов, станков, приборов, аппаратов, агрегатов, установок, машин (далее – оборудование), необходимых для реализации проекта

⁸ Необходимо указать перечень работ и услуг, требующихся в рамках проекта, в Приложении к Календарному плану выполнения проекта.

Перечень прочих общехозяйственных расходов

По теме: « _____ »

договор № _____ от «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Перечень прочих общехозяйственных расходов
1	Командировки ⁹
2	Аренда оборудования
3	Аренда помещения
4	Бухгалтерское обслуживание
5	Канцелярские и общехозяйственные расходные товары
6	Оплата услуг связи (кроме сотовой связи)
7	Изготовление/приобретение наградной и сувенирной продукции
8	Транспортные расходы (билеты, трансфер) для участников проекта
9	Услуги банков по обслуживанию банковского счета
10	Транспортные услуги по доставке материалов, сырья, оборудования, комплектующих, инвентаря

Подписывая настоящий документ, подтверждаем ознакомление с информацией о том, что согласно положению о конкурсе в процессе выполнения соглашения запрещены сделки с аффилированными лицами и приобретение за счет средств гранта и (или) внебюджетных средств товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг.

⁹ **Расходы на командировки** включают расходы на командировки в пределах Российской Федерации только для целей реализации проекта в соответствие с работами КП.

- Нормы возмещения командировочных расходов, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 2 октября 2002 г. № 729, по оплате жилого помещения составляют не более 550 рублей в сутки (при отсутствии подтверждающих документов – 12 рублей в сутки).
- Оплата суточных (за каждый день нахождения в командировке) – 100 рублей.
Не включаются командировочные расходы:
на выставки, конференции, семинары,
на поиск инвестора,
на продвижение и реализацию продукции.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

По теме: « _____ »

договор № _____ от «__» _____ 20__ г.

№ этапа	Наименование работ по основным этапам работ	Сроки выполнения работ (мес.)	Стоимость этапа, % от суммы гранта	Форма и вид отчетности
1		-	-	Промежуточный отчет (реферат) о выполненных работах. Отчет о расходах грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются внебюджетные средства (с приложением первичных бухгалтерских документов) (не менее 50% от общего объема

				<p>внебюджетных средств).</p> <p>План мероприятий научно-образовательной программы сроком не менее 3-х лет по непрерывной проектной работе со школьниками с использованием полезной нагрузки спутниковой платформы.</p> <p>Акт о выполнении первого этапа договора о предоставлении гранта.</p>
2		-	-	<p>Заключительный отчет (реферат) о выполненных работах.</p> <p>Отчет о расходах грантополучателя, источником финансового обеспечения которых являются средства гранта (с приложением первичных бухгалтерских документов);</p> <p>Отчет о расходах грантополучателя, источником финансового обеспечения</p>

				<p>которых являются внебюджетные средства (с приложением первичных бухгалтерских документов) (не менее 50% от общего объема внебюджетных средств).</p> <p>Информация о достижении плановых показателей реализации проекта.</p> <p>Акт о выполнении второго этапа договора о предоставлении гранта. Отчет о целевом использовании средств гранта.</p>
	ИТОГО:	Не более 12	100	

Приложение к календарному плану

Состав работ, выполняемых сторонними организациями

По теме: « _____ »

договор № _____ от «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Перечень работ календарного плана, выполняемых сторонними организациями
1	Работа №1
2	Работа №2
3	Работа №3
4	Работа №4

Подписывая настоящий документ, подтверждаем ознакомление с информацией о том, что согласно положению о конкурсе в процессе выполнения договора о предоставлении гранта запрещены сделки с аффилированными лицами и приобретение за счет средств гранта товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг. Исключение составляют уникальные товары и услуги, предоставляемые единым поставщиком и не имеющие аналогов на территории Российской Федерации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

По теме: « _____ »

договор № _____ от « ___ » _____ 20__ г.

1. Название проекта
2. Описание проекта
3. Цели проекта
4. Задачи проекта
5. Материалы, сырье, комплектующие, необходимые для реализации проекта
6. Оборудование, необходимое для реализации проекта
7. Объем запрашиваемых средств Фонда на реализацию проекта (руб.)
8. Срок выполнения работ по проекту, месяцев

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

По теме: «_____»

договор № _____ от «__» _____ 20__ г.

Показатель	Значение
Показатель	Значение

Адреса и банковские реквизиты сторон

ГРАНТОДАТЕЛЬ

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ

**Усиленная квалифицированная
электронная подпись**

**Усиленная квалифицированная
электронная подпись**