

Договор № 02-06/26
на поставку систем автономного мониторинга

г. Москва

« » июня 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А. М. Обухова Российской академии наук (ИФА им. А. М. Обухова РАН), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя директора Чхетиани Отто Гурамовича, действующего на основании Доверенности № 129-112 от 16.07.2024, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в соответствии с п/п. 4 п. 1 разд. 2 гл. IV Положения о закупке товаров, работ и услуг Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук (ИФА им. А.М. Обухова РАН) и иного законодательства Российской Федерации и города Москвы, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется осуществить **поставку систем автономного мониторинга**, (далее – «Товар») в количестве, ассортименте, комплектации определенных в Техническом задании (Приложение № 1) и соответствующую документацию Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар в установленном настоящим Договором порядке, форме и размере.

1.2. Товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов Российской Федерации; Товар, подлежащий обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации, должен иметь сертификат и знак соответствия.

2. Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Цена Договора составляет _____, НДС не облагается на основании ст. 346.12 и 346.13 НК РФ и включает в себя все расходы, связанные с поставкой Товара в соответствии с условиями Договора и включает в себя стоимость доставки по адресу, указанному в п. 3.2. Договора, стоимость разгрузочно-погрузочных работ, тары, упаковки и иные затраты Поставщика, связанные с исполнением настоящего Договора.

2.2. Заказчик оплачивает товары по факту всего объема поставки, в безналичном порядке путем перечисления Цены Договора со своего лицевого счета на расчетный счет Поставщика, реквизиты которого указаны в статье 11. «Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон» Договора, на основании надлежаще оформленных документов подтверждающих объем поставленных товаров, в течение 7(семи) рабочих дней.

2.3. **Аванс не предоставляется.**

2.4. **ОКПД2: 26.51.51.160 - Датчики многофункциональные.**

2.5. **Источник финансирования: КФО 2, РНФ 155.**

3. Порядок и сроки поставки Товара

3.1. Срок поставки: с даты заключения Договора по «15» июля 2026 года.

3.2. Адрес доставки: **119017, г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Якиманка, Пыжевский переулок, д.3, стр.1.**

3.3. При передаче Товара Заказчику присутствие уполномоченного представителя Поставщика обязательно. В день поставки Заказчику передаются оригиналы накладных, **Акта о приемке товаров, работ, услуг по форме 0510452 (далее – Акт приемки по ф. 0510452)**, счет-фактура (в случае уплаты НДС), счет, сертификаты, обязательные для данного вида Товара и иные документы, подтверждающие качество товара.

3.4. Заказчик обязан совершить все необходимые действия, обеспечивающие принятие Товара и подписать товарную накладную (ТОРГ-12) по количеству и внешнему виду упаковки в день доставки.

3.5. Заказчик проверяет поставленный Товар Поставщиком на соответствие требованиям комплектности и качеству, установленными настоящим Договором. В течение 7-х рабочих дней со дня доставки Поставщик возвращает подписанный Акт сдачи-приемки Товара, либо направляет

мотивированный отказ от подписания Акта сдачи-приемки Товара. Мотивированный отказ от подписания Акта сдачи-приемки Товара является основанием для замены и/или допоставки Товара за счет Поставщика.

3.6. В случае выявления некачественного Товара Поставщик обязан заменить некачественный Товар на качественный в однодневный срок.

3.7. Доставка Товара и разгрузочно-погрузочные работы осуществляются силами Поставщика. Поставщик обязан произвести своими силами подъем на этаж (при необходимости), разгрузку в соответствии с указаниями Заказчика.

3.8. С момента поставки Товара Поставщиком и до его оплаты Заказчиком Товар не признается находящимся в залоге у Поставщика, право собственности на Товар переходит к Заказчику в момент подписания товарной накладной (ТОРГ-12) и Акта сдачи-приемки Товара.

3.9. При приемке Товара для проверки предоставленных Поставщиком Товаров, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора, Заказчик проводит экспертизу.

4. Требования к Товару, упаковке и маркировке Товара

4.1. Качество и технические характеристики поставляемого Товара должны соответствовать условиям Приложения № 1, нормативно-правовым актам РФ.

4.2. Поставляемый Товар должен быть безопасен, разрешен для применения на территории РФ. Поставляемый Товар должен быть изготовлен из безопасного исходного сырья. Товар должен не быть бывшим в употреблении.

4.3. Поставка осуществляется в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность Товара.

4.4. Информация о Товаре, в том числе маркировка на упаковке и на изделии (где требуется) должна быть на русском языке или продублирована на русском языке. Маркировка должна содержать сведения о Товаре, его наименование, параметры, технические характеристики, дату производства, номер партии, правила использования и мерах безопасности при эксплуатации данного Товара, сведения о производителе Товара, а также иные обозначения в соответствии с действующими международными стандартами и требованиями.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Поставщик гарантирует качество поставленного Товара в соответствии с действующим законодательством и гарантийными обязательствами изготовителя и составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев.

5.2. Заказчик вправе предъявить претензии, связанные с качеством Товара в течение гарантийного срока.

6. Ответственность Сторон. Порядок урегулирования споров

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. N 1042.

6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

6.3. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором 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.

6.4. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

6.5. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой

действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Поставщиком.

6.6. За ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 10 процентов цены Договора.

6.7. Вред жизни, здоровью или имуществу гражданина, а также вред, имуществу юридических лиц, причиненный Поставщиком в результате исполнения принятых обязательств/ненадлежащего исполнения, подлежит возмещению Поставщиком в полном объеме.

6.8. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если таковое явилось следствием чрезвычайных и непреодолимых при данных условиях обстоятельств, которые Стороны не могли предвидеть, и эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.9. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.

6.10. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.

7. Обеспечение исполнения Договора

7.1. Обеспечение исполнения договора не устанавливается.

8. Порядок изменения, дополнения и расторжение Договора

8.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются в письменной или электронной форме и подписываются Сторонами Договора.

8.2. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Договора в соответствии с действующим законодательством.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до **«31» июля 2026 года**.

9.2. Приложение № 1 является неотъемлемой частью настоящего Договора.

9.3. Все извещения, требования или иные договоренности между Сторонами должны быть совершены в письменной форме и надлежащим образом (посредством факсимильной связи, курьером или почтовым отправлением с уведомлением о вручении) переданы Стороне, которой они адресуются.

9.4. В части, не урегулированной настоящим Договором, отношения Сторон регламентируются действующим законодательством РФ.

9.5. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

9.6. Сторонами может осуществляться подписание и обмен посредством электронного документооборота с использованием квалифицированной электронной подписи через Оператора ЭДО платежно-расчётных документов и иных документов, связанными с исполнением Контракта, в том числе Актами сверки взаиморасчетов между Сторонами.

9.7. Стороны признают, что используемые Сторонами электронные документы, подписанные квалифицированной электронной подписью уполномоченных представителей Сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченным представителями и заверенными оттисками печатей Сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет).

10. Антикоррупционная оговорка

10.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники, представители не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или иных ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для

оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иными противоправными целями.

Также Стороны, их аффилированные лица, работники, представители при исполнении Договора не осуществляют действия, квалифицируемые российским законодательством как вымогательство взятки или предмета коммерческого подкупа, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства о противодействии коррупции.

10.2. В случае возникновения у Стороны оснований полагать, что произошло или может произойти нарушение условий, предусмотренных пунктом 10.1 Договора она обязуется незамедлительно уведомить об этом другую Сторону в письменной форме по реквизитам, указанным в пункте 11 Договора. В письменном уведомлении Сторона обязана указать обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение.

Сторона, получившая уведомление, обязана рассмотреть такое уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в письменной форме по реквизитам, указанным в пункте ___ Договора в срок, не превышающий 10 (десяти) календарных дней с даты получения такого уведомления.

10.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств, предусмотренных пунктом 10.1 Договора и (или) неполучения другой Стороной в установленный настоящим Договором срок подтверждения, что нарушения не произошли, другая Сторона направляет обоснованные факты или предоставляет материалы в компетентные органы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:	Поставщик:
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук (ИФА им. А.М. Обухова РАН)</p> <p>119017, г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Якиманка, Пыжевский переулок, д.3, стр.1 ОГРН 1027739864107 ОКПО 02699398 ИНН 7706042090 КПП 770601001 УФК по г. Москве (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук, л/с 20736418290)</p> <p>Наименование банка: ОКЦ № 1 ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ г. Москва БИК 004525988 Казначейский счет (р/с) 03214643000000017300 Единый казначейский счет (к/с) 40102810545370000003 ТОФК 7300 Тел. 8(495)953-38-94 Эл. почта: ifaran@ifaran.ru; katylkov@ifaran.ru</p> <p>Заместитель директора</p>	<p>_____</p> <p>_____ / ____ /</p>

ИФА им А.М. Обухова РАН

_____ / О.Г. Чхетиани /

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общая информация об объекте закупки

1.1. Объекты закупки: **Системы автономного мониторинга**

1.2. ОКПД 2: **26.51.51.160 - Датчики многофункциональные.**

1.3. Место поставки товара.

Доставка Товара осуществляется за счёт Поставщика по адресу Заказчика: г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Якиманка, Пыжевский переулок, д.3, стр.1.

1.4. Срок поставки товара: с момента заключения Договора по «15» июля 2026 года.

1.5. Объем и сроки гарантий качества:

Поставляемые товары должны быть новыми, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не из ремонта.

Оборудование должно быть обеспечено инструкцией по эксплуатации и другой необходимой документацией, поставляемой фирмой-производителем.

Представить Покупателю комплект отчетных документов, необходимых сертификатов (декларации о соответствии), обязательные для данного вида товара (и сопутствующих услуг), и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Срок гарантии на оборудование, установленный производителем, составляет не менее 12 месяцев со дня поставки товара.

1. Технические характеристики Системы автономного мониторинга «САМ- ГМ2»

Наименование характеристики	Параметры характеристики
Диапазон рабочих температур блока регистратора	-55... +55°C
Диапазон измерения температуры	-55...+50°C
Диапазон и погрешность измерения атмосферного давления	500...1100±4 ГПа
Погрешность калибровки датчиков измерения температуры	не более ±0,1 °C
Диапазон и погрешность измерения влажности воздуха	5 ... 100%, ±5 %
Диапазон и погрешность измерения скорости и направления ветра	0,9 ... 78м/с, ±5 %; 0 ... 360°, ±7 %
Уровни установки датчиков температуры на зонде профиля температуры грунта	0; 2; 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50 см
Диапазон и погрешность измерения количества жидких осадков	0... 1000 мм/ч ±5 %
Разрешающая способность измерения количества жидких осадков	0,2 мм
Погрешность измерения влажности грунта, при влажности от 0 до 40% от 40 до 70%	не более ±5 % не более ±10 %
Диапазон и погрешность измерения проводимости воды	0...10 ³ мкСм/см±5%;
Устанавливаемый период измерения	от 1 минуты до 12 часов
Объём энергонезависимой памяти	4 Мбайт (9 000 измерений)
Интерфейс передачи данных	GSM, SD-карта, USB
Степень защиты регистратора от внешних воздействий	IP 65
Степень защиты зондов от проникновения твёрдых предметов и воды	IP 68
Гарантийный срок	12 месяцев

2. Технические характеристики Системы автономного мониторинга «САМ- М4»

Наименование характеристики	Параметры характеристики
Диапазон рабочих температур блока регистратора	-55... +55°C

Диапазон измерения температуры	-55...+50°C
Диапазон и погрешность измерения атмосферного давления	500...1100±4 ГПа
Погрешность калибровки датчиков измерения температуры	не более ±0,1 °C
Диапазон и погрешность измерения влажности воздуха	5 ... 100%, ±5 %
Диапазон и погрешность измерения скорости и направления ветра	0,9 ... 78м/с, ±5 %; 0 ... 360°, ±7 %
Уровни установки датчиков температуры на зонде профиля температуры грунта	0; 2; 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50 см
Диапазон и погрешность измерения количества жидких осадков	0... 1000 мм/ч ±5 %
Разрешающая способность измерения количества жидких осадков	0,2 мм
Погрешность измерения влажности грунта, при влажности от 0 до 40% от 40 до 70%	не более ±5 % не более ±10 %
Диапазон и погрешность измерения проводимости воды	0...10 ³ мкСм/см±5%;
Спектральный диапазон измерения солнечной радиации	400 - 1100 nm
Диапазон и погрешность измерения солнечной радиации	0–1800 Вт/м2 ± 5%
Диапазон измерения уровня воды, не уже чем	от 0,05 до 5 метров
Погрешность измерения уровня воды	не более 2 %
Длина кабеля датчика уровня воды	не менее 25 метров
Устанавливаемый период измерения	от 1 минуты до 12 часов
Объём энергонезависимой памяти	4 Мбайт (9 000 измерений)
Интерфейс передачи данных	GSM, SD-карта, USB
Степень защиты регистратора от внешних воздействий	IP 65
Степень защиты зондов от проникновения твёрдых предметов и воды	IP 68
Гарантийный срок	12 месяцев

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Наименование товара	Кол-во товара	Единица измерения	Цена за единицу товара, руб.	Сумма товара, руб.
1	Система автономного мониторинга «САМ- ГМ2» Комплектация: - контролер в корпусе с аккумулятором, LTE-модемом, солнечной батареей и датчиком атмосферного давления – 1 шт.; - датчики температуры и влажности воздуха в радиационной защите – 2 шт.; - датчик скорости и направления ветра– 1 шт.; - зонд профиля температуры грунта длиной 50 см.– 1 шт.; - датчик влажности грунта - 1 шт.; - программное обеспечение; - паспорт и инструкция по эксплуатации; -упаковка.	1	шт.	*	*
2	Система автономного мониторинга «САМ- М4» Комплектация: - контролер в корпусе с аккумулятором, LTE-модемом, солнечной батареей и датчиком атмосферного давления – 1 шт.; - датчики температуры и влажности воздуха в радиационной защите – 1 шт.; - датчик скорости и направления ветра– 1 шт.; - зонд профиля температуры грунта длиной 50 см.– 1 шт.; - датчик уровня воды – 1 шт.; - мачта-тренога алюминиевая 2 метра - 1 шт.; - транспортный кейс – 1 шт.; - программное обеспечение; - паспорт и инструкция по эксплуатации; -упаковка.	1	шт.	*	*
	Всего:				*

Всего наименований: 2 (два), на сумму _____, НДС не облагается на основании ст. 346.12 и 346.13 НК РФ.

Заказчик:

**Заместитель директора
ИФА им А.М. Обухова РАН**

Поставщик:

_____ / _____ /

_____ / **О.Г. Чхетиани** /