***Проект***

**ДОГОВОР №2022/01**

**на поставку космических снимков высокого разрешения**

г. Ташкент «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Агентство космических исследований и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице и.о. генерального директора Кадирова Ш.М. действующего на основании Положения, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны»,

по результатам государственной закупки, осуществленной путем отбора наилучшего предложения (по лоту Заказчика №\_\_\_\_\_\_\_\_\_), заключили настоящий договор (далее — Договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. На условиях настоящего Договора Исполнитель обязуется поставлять материалы съемки дистанционного зондирования земли высокого разрешения, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения (далее – Космоснимки), на участке общей площадью 50 000 кв.м.съемки, а Заказчик обязуется принимать и оплачивать их в размере и порядке, установленном настоящим договором.

1.2. Технические параметры и характеристики Космоснимков должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении №1 к настоящему договору.

1.3. Территория проведения съемок (район размещения объектов) является строго конфиденциальной информацией и предоставляется Исполнителю (или его представителю) в формате, установленном в Приложении №1, при этом Исполнитель предоставляет письменную гарантию о том, что лицо, получающее данную информацию, имеет соглашение с Исполнителем о неразглашении конфиденциальной информации, на срок, не менее пяти лет с даты получения данной информации.

**2. ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

**И СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КОСМОСНИМКОВ**

2.1. Заказчик передает Исполнителю следующие исходные данные:

- контуры участков в формате *.kml (.kmz) или shp.*;

2.2. Для предоставления Космоснимков в соответствии с настоящим Договором, Исполнитель обязуется обеспечить следующее:

2.2.1. Космоснимки должны представляться в виде цифровых изображений. Диапазон, пространственное и радиометрическое разрешение, уровень обработки и другие требования в отношении Космоснимков должны соответствовать приложению №1 к Договору.

2.2.2. Космоснимки должны передаваться Заказчику в трех экземплярах, на представляемых Исполнителем электронных носителях в формате GEOTIFF;

2.2.3. предоставить перечень космических снимков и их основные параметры (в т.ч. космический аппарат, уникальный номер снимка, дата съемки, углы наклона съемки, процент облачности съемки).

2.3. Исполнитель обязан предоставлять Космоснимки в течении периода и в срок, установленный в Приложении №1 к настоящему Договору.

2.4. Качество Космоснимков должно соответствовать требованиям настоящего Договора.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. выполнить работы в соответствии с требованиями договора и в установленные сроки;

3.1.2. своими силами и за свой счёт устранять допущенные по вине Исполнителя недостатки, которые могут повлечь отступления от параметров, предусмотренных в договоре;

3.1.3. незамедлительно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Договору, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора, которые могут повлиять на качество, объем и срок предоставления Космоснимков;

3.1.4. гарантировать Заказчику передачу Космоснимков, не нарушающих исключительных прав других лиц;

3.1.5. обеспечить надлежащее и своевременное исполнение пунктов 2.2 – 2.4 настоящего Договора;

3.1.6. в течении действия настоящего договора, а также пяти лет после окончания его срока не раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также каких-либо сведений по Космоснимкам, также обязать соблюдать данное требование своих работников или других лиц, которым могут стать известными такие сведения при исполнении ими своих обязанностей в рамках настоящего Договора.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. своевременно предоставлять Исполнителю исходные материалы, в соответствии с пунктом 2.1 настоящего Договора;

3.2.2. своевременно производить оплату в соответствии с порядком оплаты, установленным настоящим Договором;

3.2.3. своевременно сообщать в письменной форме Исполнителю об обнаруженных недостатках;

3.3. Исполнитель вправе требовать от Заказчика соблюдения его обязательств в части своевременной оплаты Космоснимков, полученных Заказчиком.

3.4. Заказчик вправе отказаться от оплаты и принятия Космоснимков в случае, если они не будут соответствовать требованиям настоящего Договора, Приложения №1 к Договору.

3.5. Заказчик вправе использовать Космоснимки в целях обеспечения исполнения своих задач и функций, определенных Указом Президента Республики Узбекистан №ПФ-5806 от 30.08.2019 и постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №781 от 17.09.2019 г.

**4. СУММА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

4.1. Сумма настоящего договора составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** сум (с учетом НДС).

4.2. Предоплата в размере 30% от общей суммы Договора производится Заказчиком в течении 5 (пяти) банковских с даты вступления в силу договора.

Оставшаяся часть оплачивается по истечении 15 (пятнадцати) банковских дней после окончания периода предоставления Космоснимков, получения от Исполнителя Космоснимков и подписания акта приема-передачи, в размере, за фактический полученный Заказчиком объем, при условии соответствия Космоснимков требованиям настоящего договора.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. В случае нарушения Исполнителем срока предоставления Космоснимков, Заказчик вправе начислить пеню в размере 0,5% от их стоимости, за каждый день просрочки, но не более 10% от общей суммы договора.

5.2. При нарушении Заказчиком сроков оплаты по его вине, Исполнитель вправе начислить пеню в размере 0,4% суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от общей суммы договора.

5.3. Оплата пени не освобождает Стороны от исполнения принятых обязательств или устранения нарушений по Договору.

5.4. Исполнитель несет ответственность за нарушение пунктов 3.1.6 и раздела 6 настоящего Договора.

5.5. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в Договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, Законом Республики Узбекистан «О договорно-правовой базе деятельности хозяйствующих субъектов» и другими нормативно правовыми актами Республики Узбекистан.

**6. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

6.1. Стороны согласились считать конфиденциальной информацией, переданную или передаваемую друг другу при заключении Договора и в ходе исполнения обязательств, возникающих из Договора, в отношении которой обладателем такой информации введен режим конфиденциальности.

6.2. Исполнитель обязан не разглашать третьим лицам сведения по объему, зоне интереса Космоснимков, их технических характеристик и параметров, территорий съемок, а также условия настоящего договора, без письменного согласия Заказчика, а также обеспечить соблюдение пункта 3.1.6 настоящего Договора.

6.3. Стороны принимают на себя обязательства о неразглашении конфиденциальной информации третьим лицам, при заключении Договора и в ходе исполнения обязательств, возникающих из Договора.

6.4. Стороны обязаны незамедлительно сообщать друг другу о фактах разглашения или угрозах разглашения, незаконном получении или использовании конфиденциальной информации третьими лицами.

6.5. Сторона, нарушившая обязательства по конфиденциальности, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.

**7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

7.1. Все споры, либо разногласия, возникшие между сторонами по Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами. В случае невозможности разрешения их путем переговоров они подлежат урегулированию в экономическом суде города Ташкента.

**8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его регистрации в казначействе и действует до 31.12.2022 г.

8.2. Все изменения и дополнения к Договору оформляются дополнительными соглашениями, подписываемыми уполномоченными представителями Сторон.

8.3. Стороны пришли к соглашению, что уступка прав по настоящему Договору допустима только с обоюдного письменного согласия обеих Сторон.

8.4. При изменении адреса или банковских реквизитов, Сторона, у которой произошли изменения, обязана письменно уведомить другую Сторону не позднее семи календарных дней с даты изменений.

8.5. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляр у для каждой из Сторон.

**9. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«ЗАКАЗЧИК»** |  | **«ИСПОЛНИТЕЛЬ»** |
| **Агентство космических исследований и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан** |  |  |
| **Юридический/почтовый адрес:** г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Чиланзар 53 |  |  |
| **Банковские реквизиты:**  ОКЭД: 84111 ИНН: 207 323 853  Л/с:100010860262877046902001001.  Р/с: 2340 000300100001010  В РЦК ГУ ЦБ РУз ОПЕРУ Казначейства Министерства финансов Руз  МФО: 00014; ИНН: 201 122 919  Телефон: (55) 502-50-22  E-mail:[info@uzspace.uz](mailto:info@uzspace.uz) |  |  |
| **И.о.Генерального директора**  **Ш.Кадиров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**Приложение №1**

к договору №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

На предоставление космических снимков

высокого разрешения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| **1. Наименование объекта** | | | Поставка материалов дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ), получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения путем проведения спекулятивной съемки в долгосрочной перспективе участка общей площадью 1 600 кв. км. | | |
| **2. Основание для работы** | | | Указ Президента Республики Узбекистан от 30 августа 2019 года №УП5806 «О развитии космической деятельности в Республике Узбекистан»;  Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 17 сентября 2019 года №781 «О мерах  по организации деятельности агентства космических исследований и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан»;  Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-138 от 21.02.2022 года «О мерах по повышению эффективности государственного контроля за использованием земельных участков». | | |
| **3. Район размещения объекта** | | | Передается дополнительной заявкой исполнителю при возникновении потребности производства спекулятивной съемки в формате *.kml (.kmz) или shp.* | | |
| **4. Обязательные требования  и условия к поставке ДЗЗ сверхвысокого разрешения** | | | Мультиспектральный диапазон | 8 каналов  red, red edge, coastal, blue, green, yellow, near-IR1, and near-IR2  коротковолновое инфракрасное излучение с фокусным расстоянием  8 мм (8 SWIR)  12 диапазонов CAVIS desert clouds, aerosol-1, aerosol-2, aerosol-3, green, water-1, water- 2, water-3, NDVI-SWIR, cirrus, snow | |
|  | | | Номинальное пространственное разрешение,  м (GSD) | 0,3 – 0,5 м,  космический снимок поставляется после процесса  Pan-sharpening | |
|  | | | Радиометрическое разрешение,  бит/пиксель | 16 бит/пиксель и более | |
|  | | | Допустимый угол визирования  (угол отклонения от надира), град | не более 350 | |
|  | | | Актуальность и период съёмки космических снимков | Архивные снимки – не более 3 месяцев  Спекулятивная съемка – по дополнительной заявке | |
|  | | | Облачность | не более 10% | |
|  | | | Минимальный размер съемки | 25 км2 | |
|  | | | Формат файлов | GeoTIFF | |
|  | | | Уровень обработки | радиометрическая и геометрическая коррекция. Приведение к картографической проекции UTM WGS 1984 | |
|  | | | Комплектность поставки | 2 экз. на электронных носителях  Исполнитель формирует схемы покрытия на передаваемый объем материалов съемки.  Исполнитель предоставляет перечень космических снимков и их основные параметры (космический аппарат, уникальный номер снимка, дата съёмки, углы наклона съемки, процент облачности снимка) | |
|  | | | Срок поставки | не более 15 дней, с момента направления заявки | |
| **5. Организация – заказчик** | | | Агентство космических исследований и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан | | |

**ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Заказчик»** |  | **«Исполнитель»** |
| **Агентство космических исследований и технологий при Кабинете Министров  Республики Узбекистан** |  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кадиров Ш. М.** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |