***Проект***

**ДОГОВОР №­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на приобретение услуги по предоставлению доступа к онлайн сервису заказа
и планирования оперативной космической съемки, а также космических снимков сверхвысокого 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 предоставить допуск к онлайн сервису заказа и планирования оперативной космической съемки, а также космические снимки сверхвысокого разрешения с использованием спутников дистанционного зондирования земли (ДЗЗ), с предоставлением космических снимков.

1.2. Технические параметры и характеристики онлайн сервиса и 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 подключается к онлайн сервису Исполнителя и производит загрузку исходные данные для осуществления планирования и заказа оперативной космической съемки:

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

2.2. Для предоставления доступа к онлайн сервису заказа и планирования оперативной космической съемки в соответствии с настоящим Договором, Исполнитель обязуется обеспечить следующее:

2.2.1. Возможность авторизации специалистов Заказчика посредствам специального логина и пароля.

2.2.2. Выполнять заказ и планирование космической съемки специалистами Заказчика самостоятельно.

2.3. Для размещения заказа на новую космическую съемку Исполнитель обязуется предоставить Заказчику следующие возможности:

2.3.1. Определение границ участка или локации (точки с координатами) для выполнения съемки.

2.3.2. Определение степени оперативности съемки (в течение какого периода времени должна быть выполнена съемка).

2.3.3. Мониторинга статуса исполнения заявки.

2.3.4. Предварительного просмотра и оценки снимка (в т.ч. космический аппарат, уникальный номер снимка, дата съемки, углы наклона съемки, процент облачности съемки).

2.3.5. Получения уведомлений о выполнении съемки.

2.3.6. Отмены заявки на выполнение съемки.

2.4. Процесс выполнения съемки Исполнитель предоставляет Заказчику по следующим критериям:

2.4.1. В случае размещения заказа на оперативную съемку на онлайн сервисе, космическая съемка должна быть выполнена и доступна для скачивания в течение 72 часов с момента размещения заявки.

2.4.2. Минимальный размер заказа для оперативной съемки – 25 кв.км.

2.4.3. Общая площадь для заказа космических снимков - Суммарная площадь космических снимков по итогам оперативной съемки – 2000 кв.км.

2.5. Космоснимки в онлайн портале должны отображаться в виде цифровых изображений в формате GEOTIFF. Диапазон, пространственное и радиометрическое разрешение, уровень обработки и другие требования в отношении Космоснимков должны соответствовать приложению №1 к Договору.

2.6. 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 предоставление доступа к онлайн сервису заказа и планирования оперативной космической съемки, не нарушающих исключительных прав других лиц;

3.1.5. обеспечить надлежащее и своевременное исполнение пунктов 2.2 – 2.7 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, полученным из онлайн сервиса, 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 услуг, полученных Заказчиком.

3.4. Заказчик вправе отказаться от оплаты по настоящему договору, в случае, если Исполнитель не выполнит свои обязательства, или если они не будут соответствовать требованиям настоящего Договора, Приложению №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 15% от общей суммы Договора производится Заказчиком в течении 5 (пяти) банковских с даты вступления в силу договора.

Оставшиеся 85% оплачивается по истечении 15 (пятнадцати) банковских дней после предоставления допуск к онлайн сервису заказа и планирования оперативной космической съемки с зарегистрированным в сервисе логином и паролем пользователя и подписания акта выполненных работ.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. В случае нарушения Исполнителем срока предоставления услуг, 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 о предоставленном доступе к онлайн сервису (в т.ч. логины и пороли специалистов Заказчика), а также по объему, зоне интереса Космоснимков, их технических характеристик и параметров, территорий съемок, и условиях настоящего договора, без письменного согласия Заказчика, кроме того 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 853Л/с:100010860262877046902001001.Р/с: 2340 000300100001010 В РЦК ГУ ЦБ РУз ОПЕРУ Казначейства Министерства финансов РузМФО: 00014; ИНН: 201 122 919Телефон: (55) 502-50-22E-mail:info@uzspace.uz |  |   |
| **И.о.Генерального директора** **Ш.Кадиров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**Приложение №1**

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

На предоставление космических снимков

высокого разрешения

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на приобретение услуги по предоставлению доступа к онлайн сервису заказа и планирования оперативной космической съемки, а также космических снимков сверхвысокого разрешения**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Наименование услуги** | Предоставление доступа к онлайн сервису заказа и планирования оперативной космической съемки, а также космических снимков сверхвысокого разрешения с использованием спутников дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) на участке общей площадью 2 000 кв. км. |
| **2. Основание для приобретения** | 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». |
| **Требования к онлайн сервису** |
| **Функциональные возможности работы онлайн сервиса** | 1. Размещение заказа на новую космическую съемку:определение границ участка или локации (точки с координатами) для выполнения съемки;определение степени оперативности съемки (в течение какого периода времени должна быть выполнена съемка)мониторинг статуса исполнения заявки;предварительный просмотр и оценка облачности снимка;получение уведомлений о выполнении съемки;возможность отмены заявки на выполнение съемки.2. Требования к авторизации в онлайн сервисе:специалисты Заказчика должны иметь возможность авторизации посредствам специального логина и пароля;специалисты Заказчика выполняют размещение заказа и планирование космической съемки самостоятельно.3. Процесс выполнения съемки:при размещении заказа на оперативную съемку на онлайн сервисе, космическая съемка должна быть выполнена и доступна для скачивания в течение 72 часов с момента размещения заявки;- минимальный размер заказа для оперативной съемки – 25 кв.км;4. Общая площадь для заказа космических снимков - суммарная площадь космических снимков по итогам оперативной съемки – 2 000 кв.км.5. Просмотр результатов космической съемки в онлайн сервисе:просмотр космических снимков должен быть доступен в исходном пространственном разрешении;наличие инструментов для проведения измерений (длина, площадь, определение координат) на космических снимках. |
| **Требования к спутникам дистанционного зондирования и качеству космическим снимкам** | Мультиспектральный диапазон | Не менее четырех (4) каналов, Red – Green – Blue – Near Infrared |
| Номинальное пространственное разрешение космических снимков, м (GSD) | 0,3 – 1 м,космический снимок поставляется после процесса Pan-sharpening |
| Радиометрическое разрешение, бит/пиксель | 8 бит/пиксель и более |
| Допустимый угол визирования (угол отклоненияот надира), град | не более 350 |
| Облачность  | в зависимости от погодных условий на момент проведения съемки |
| Форма предоставления результатов космической съемки | Космические снимки доступны для просмотра на онлайн сервисеВ случае скачивания – формат GeoTIFF |
| Уровень обработки | Радиометрическая и геометрическая коррекция. Приведение к картографической проекции UTM WGS 1984 |
| Срок предоставления доступа к онлайн-сервису и условия оплаты  | Поставщик обязан обеспечить доступ к онлайн сервису в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты внесения аванса в размере 30%.Заказчик осуществляет полную оплату в соответствии с подписанным актом оказанных услуг по передаче доступа к онлайн сервису.Фактом оказания услуг является предоставление Заказчику логина и пароля для самостоятельной авторизации в онлайн сервисе и проведения заказа снимков.Исполнитель предоставляет единовременный доступ к различным лицензионным онлайн сервисам для заказа и планирования оперативной космической съемки |
| **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.** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  |