Приложение 3

к Извещению о проведении

электронного аукциона

на выполнение инженерно-геодезических

изысканий земельного участка

с кадастровым номером 77:06:0008001:3

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

на выполнение инженерно-геодезических изысканий земельного участка с кадастровым номером 77:06:0008001:3

**1. Объект закупки:** выполнение инженерно-геодезических изысканий земельного участка с кадастровым номером 77:06:0008001:3.

**Цель закупки:** выполнение инженерно-геодезических изыскания для разработки проектной документации по капитальному ремонту трубопровода холодного водоснабжения строения
№ 2.

ОКПД 2 71.12.35.120 - Услуги по созданию топографических карт и планов.

**2. Краткие характеристики оказания услуг:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование сооружения* | *Длина сооружения, м* | *Характеристика трассы* | *Глубина заложения, м* | *Способ прокладки* |
| Подземная трасса ХВС стр. № 2 | 154х2 – 308  | Напорная, Ду 200мм, чугунная | 3,1 | Траншейный  |

Изготовить геоподоснову на земельный участках (Приложение № 1 к Техническому заданию «План-схема земельного участка») по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН.

* Создание инженерно-топографического плана масштаба 1:500;
* Создание плановой опорной сети;
* Создание высотной опорной сети;
* Анализ материалов по видам коммуникаций, полученным в архиве города Москвы
(2 планшета);
* Нанесение проектируемых подземных коммуникаций и «красных линий».

**3. Объём оказания услуг:**

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес земельного участка:Город, поселок и т.д.Улица, проспект и т.д.Дом, владение и т.д. | МоскваПрофсоюзная улица65 |
| Вид права на земельный участок (постоянное (бессрочное) пользование, аренда и т.д.) | Постоянное (бессрочное) пользование |
| Кадастровый номер | 77:06:0008001:3 |
| Реестровый номер | П11880000024 060508 |
| Свидетельство о государственной регистрации права собственности | № 77-77-14/010/2006-220от 17.08.2006г.№ 77-77-14/006/2007-134от 21.05.2007г.  |
| Свидетельство о государственной регистрации постоянного (бессрочного) пользования | 77-АО 288880 от 04.09.2012г. |
| Перечень размещенных на земельном участке объектов недвижимости | Строение 1, 2 |
| Площадь, кв.м  | 2 600 |

**4. Сопутствующие услуги:** инженерно-геодезические изыскания регистрируется в отделе Москомархитектуры г. Москвы. Материалы изысканий земельного участка проходят экспертизу в отделе геонадзора Москомархитектуры, по результатам которой,
на топографическом плане ставится штамп ГУП «Мосгеотрест», о принятии материалов
в Геофонд г. Москвы.

**5. Общие требования к выполнению услуг:**

5.1. Все выполняемые по Контракту работы должны проводиться в соответствии
с действующими СниПами, ГОСТами, ППБ и другими нормативными документами
и соответствовать требованиям Заказчика:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-Ф3;

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция. СНиП 11-02-96»;

- СП 126.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция. СНиП 3.01.03-84»;

- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;

- ГКНИП-02-533-82 «Инструкция по топографической съемке М 1:5000 - М 1:500»;

- ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС GPS»;

- Инструкция по безопасному ведению работ при производстве инженерно-строительных изысканий. Выпуск 4. Топографо-геодезические работы.

5.2.Инженерные изыскания должны выполняться юридическими лицами.

5.3.По окончании инженерных изысканий земельные участки должны быть приведены
в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению.

5.4 Исполнитель должен иметь документы, подтверждающие членство
в саморегулируемой организации (далее – СРО) в области инженерных изысканий
*(в соответствии с частью 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации) (выписка из реестра СРО в области инженерных изысканий или сведения в иной форме, содержащие информацию, позволяющую установить наличие участника закупки в реестре членов СРО в области инженерных изысканий),* подтверждающими его право выполнять работы по инженерным изысканиям.

**6. Сроки (периоды) выполнения услуг:** в течение 60 (шестидесяти) календарных днейс даты заключения контракта.

**7. Качественные и количественные характеристики оказанных услуг:**

7.1. Изготовить инженерно-топографический план (геоподоснову в масштабе 1:500).

Инженерно-топографический план (геоподоснова) необходим для разработки проектной документации по капитальному ремонту трубопровода холодного водоснабжения
строения № 2.

7.2. Инженерно-топографический план (геоподоснова) должен быть выполнен на бумажной основе, с оригинальной печатью Геофонда г. Москвы, в электронном виде (формат AutoCad) на CD или на USB-носителе, и сдается Заказчику технический отчет по результатам инженерно-геодезическим изысканиям, заверенный в ГБУ «Мосгоргеотрест».

7.3. Инженерно-топографический план (геоподоснова) должен содержать актуальную
на момент изготовления плана информацию:

* План подземных инженерных сетей, составленный по результатам полевой съемки,
по данным эксплуатирующей организации и материалам геологического фонда г. Москвы;
* Проекты, действующие на момент изготовления плана, по данным отдела подземных сооружений ГУП «Мосгеотрест»;
* Линии градостроительного регулирования («красные линии»).

7.4. Текстовые документы:

а. Уведомление на выполнение инженерных изысканий;

б. Программа топографо-геодезических изысканий;

в. Выписка из ГБУ «Мосгоргеотрест»;

г. Графические документы: Ситуационный план.

7.5. Выполнить в соответствии с требованиями пункта 1 и пункта 4 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-Ф3.

- система координат – Московская;

- система высот – Московская;

- получить необходимые разрешения на производство изысканий, выписки координат и высот пунктов геодезической сети;

- выполнить топографическую съемку масштаб 1:500 - сечение рельефа 0,5 м.

7.6. Выполнить съемку подземных коммуникаций в границах изысканий и согласовать полноту и достоверность нанесения на материалы изысканий коммуникаций
в эксплуатирующих организациях.

7.7. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять на основе положения СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания строительства. Основные положения».

7.8. Разработать программу на выполнение инженерно-геодезических изысканий
и согласовать с Заказчиком.

7.9. Материалы и результаты инженерно-геодезических изысканий оформить в виде отчетной документации.

7.10. Срок действия геоподосновы 2 (два) года с момента регистрации
в ГБУ «Мосгоргеотрест».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Приложение № 1

к Техническому заданию

