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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование Сирингария № 3 на территории ПЛК «Ботанический сад НИУ "БелГУ", по адресу: г. Белгород, Кашарский проезд -18.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Содержание данных |
| 1. | Заказчик | ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ «БелГУ» |
| 2. | Вид работ | Разработка дизайн-проекта, проекта благоустройства и проектно-сметной документации |
| 3. | Место  расположение объекта | г. Белгород, Кашарский проезд -18 |
| 4. | Сроки исполнения | 2023 год |
| 5. | Объект  проектирования | 1. Дизайн-проект 2. Проектная документация. 3. Сметная документация. |
| 6. | Основные  требования и цель работ | Создание на проектируемом участке коллекционного фонда ботанического сада (коллекция сирени и др. декоративных культур) условий для проведения экскурсий (переходных мостиков, дорожно-тропиночной сети, фотозоны, скамеек, системы освещения, архитектурно-художественной подсветки, а также площадки для проведения мастер-классов и лекториев) и инфраструктуры для обеспечения уходных мероприятий за растениями (система полива, приствольные защитные конструкции). |
| 7. | Предполагаемые размеры участка | Площадь проектируемого участка: 0,6 га  Размеры участка: длина – 150 м, ширина – в начале участка ширина 30 м и в конце участка 50 м. |
| 8. | Объем предполагаемых к выполнению работ | Исполнитель обязуется предоставить проектную документацию содержащую:   1. Рабочие чертежи и ведомость чертежей 2. Пояснительная записка 3. 3D визуализация 4. Генеральный план участка 5. Дендроплан 6. Посадочный план 7. Ассортимент растений 8. Ассортиментная ведомость с пронумерованным списком растений, которые запланированы к посадке, с указанием рода, вида, сорта и количества. 9. Разбивочный план с нанесением дорожек и типа их мощения, беседок, скамеек и других элементов, по которому производится вынос проекта в натуру 10. План разбивки цветников 11. План покрытий и баланс площадей 12. Конструктивные разрезы покрытий 13. Концепция освещения 14. План освещения и архитектурно-художественной подсветки 15. Вертикальная планировка 16. План дренажа 17. План инженерных коммуникаций и сооружений 18. План размещения МАФ, арт-объекта и мест отдыха 19. Проект автоматического полива 20. Ведомость объёмов материалов 21. Ведомость объёмов работ 22. Предварительная смета |
| 9. | Примечание | Объем планируемой для размещения коллекции растений составляет  120 сортов сирени общим количеством 366 растений. Данные растения должны располагаться на 7 отдельных участках согласно цветовым группам:   1. Белые – 15 сортов 45 растений 2. Фиолетовые – 16 сортов, 48 растений 3. Голубоватые – 20 сортов, 60 растений 4. Лиловые – 19 сортов, 57 растений 5. Розоватые – 20 сортов, 60 растений 6. Мажентовые 15 сортов, 45 растений 7. Пурпурные 15 сортов, 45 растений.   На участке необходима двойная система полива включающая спринклерную систему с очисткой (для газона) и капельную (для полива растений коллекционного фонда).  Необходим переходный мостик, дорожно-тропиночная сеть, участки для фотозоны с тематикой сирени, комплект скамеек, урны, арт объект (фонтан, скульптура и др.), система освещения, архитектурно-художественная подсветка растений, а также площадка для проведения мастер-классов и лекториев с закрытым куполом и посадочными местами на 30-40 человек. |