附件2

校史广场南、行政楼西草花种植项目方案

**一、项目介绍**

# 该项目为了提升校园绿化环境，对校史广场南、行政楼西进行草花种植，覆盖面积约2450平方米。主要栽植萱草花1030平方米、播种波斯菊1420平方米，覆优质沙质土1900平方米，包含施肥、场地平整及清理现场垃圾（运至校外包处理），清理后无碎石、杂草、垃圾，平整区域无明显高洼点。草花种植后按照要求进行养护管理，萱草花、波斯菊养护期1年，养护标准三级养护。

1. **项目要求**
2. **项目清单**

（1）覆优质沙质土1900平方米，高度20cm；

（2）萱草花栽植面积1030平方米（品种选用金娃娃，杯苗，高15cm以上约每平米45株，多年生）；

（3）波斯菊播种1420平方米（种子每平米0.01kg）；

（4）挖机整地，清理树根、垃圾、整地，（包含场地平整及清理现场垃圾，清理后无碎石、杂草、垃圾，平整区域无明显高洼点，运至校外包处理）；

（5）腐熟有机肥，120包。

1. **项目要求**
2. 承包方式：上门服务，包工包料包售后；
3. 项目报价为固定单价形式报价，按实际发生及采购人认可的工程量进行结算，结算依据：固定单价×实际发生及采购人认可的工程量；
4. 服务配置：自备人员及完成全部内容的工具、耗材及车辆，如有大型机械需提前报备。
5. 人员安全：中标人全部人员的人身安全及财产安全均有中标人负责，如发生的纠纷或事故，由中标人承担全部责任及法律追责，如损坏采购人的设施，需照价赔偿。

（5）绿植到场需经采购人确认品种、型号及数量后进行栽植，种植土及清运要求：

1. 萱草（品种选用金娃娃，杯苗，高15cm以上，约每平米45株，多年生）栽植，面积1030㎡，共46350株，养护期一年，花开颜色绚丽多彩；
2. 波斯菊（种子每平米0.01kg）长势良好，花开艳丽，养护期一年；
3. 场地平整（校史广场南1900㎡），清理后无碎石、杂草、垃圾，平整区域无明显高洼点；
4. 草花种植后按照要求三级养护进行养护管理，保证植物长势良好；
5. 覆优质砂质土（高度20cm，面积1900㎡，共380立方米），种植土需保证植物后期生长，如后期因为土质原因造成绿植死亡，需重新进行免费栽植或按采购人实际损失的金额进行赔付；
6. 腐熟有机肥120包；
7. 现场所有垃圾（含自有部分）并及时清运至校外包处理，做到工完、料净、场清，恢复因该项目原因损坏的绿化、校园环境与道路设施等。

**三、养护期及标准**

1.绿化项目养护期：萱草、波斯菊养护期一年。

2.养护标准：江苏省园林植物三级养护，含有机肥农药，满足成活率百分之百，如有绿植死亡，需免费进行更换或扣除绿植和养护费。

### **四、付款方式**：该项目草花栽植完毕验收合格后付项目总价的百分之九十，剩余百分之十待一年养护期满，再次验收满足养护标准一次性付清。

后勤与基建管理处

### **五、项目采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **项目特征** | **单价** | **数量** | **单位** | **合价 （元）** |
| 1 | 萱草 | 品种选用金娃娃，杯苗，高15cm以上，约每平米45株，多年生，行政楼西550㎡，校史广场南面积120m\*4m=480㎡，共1030㎡。 |  | 46350 | 株 |  |
| 2 | 挖机整地 | 清理树根、垃圾、整地 |  | 1900 | ㎡ |  |
| 3 | 覆优质砂质土 | 高度20cm，面积1900㎡优质砂质土 |  | 380 | m³ |  |
| 4 | 波斯菊 | 种子每平米0.01kg，共14.2kg |  | 1420 | ㎡ |  |
| 5 | 有机肥 | 腐熟有机肥 |  | 120 | 包 |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 共计 元 | | | | | |  |

### 注：总价含货物费用、运杂费（含垃圾清运）、栽植费、税金和其他所有费用。