# 采购需求

### 项目具体实施内容、地点、数量和具体要求

### （一）项目具体实施内容、地点、数量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项目 | 所在位置 | 工作名称 | 数 量 | 绿化规格 | 备 注 |
| 1.加土整形 | 18-20号楼北侧西侧 | 购土、机械整地、人工挑土整形等 | 2460㎡ |  | 种植灌木及地被植物前 准备工作 |
| 17号楼廊桥下 | 660㎡ |  |
| 11-13号楼北侧 | 1660㎡ |  |
| 3-4号楼南侧 | 1100㎡ |  |
| 2.加营养土 | 所有绿化升级位置 | 加营养土改良土壤 | 500包或4460㎡ |  | 不少于3cm |
| 3.绿化升级种植 | 18-20号楼北侧 | 玉簪 | 550㎡ |  | 46棵/㎡ |
| 兰花三七 | 260㎡ |  |  |
| 毛鹃 | 100㎡ | h30/P25 | 46棵/㎡ |
| 八仙花 | 350㎡ | h30/P25 | 36棵/㎡ |
| 麦冬草 | 1200㎡ |  |  |
| 17号楼廊桥下 | 茶梅苗 | 400㎡ | h30/P20 | 46棵/㎡ |
| 长春藤 | 100㎡ | h30 |  |
| 11-13号楼北侧等 | 麦冬草 | 1500㎡ |  |  |
| 4.剥土整形 | 所有绿化升级位置 | 人工 | 100棵 |  | 种植多年乔木树根土球剥土整形 |

### （二）具体要求

1.加土整形的要求：购土、机械整地、人工挑土整形等工作应根据原地形地貌进

行；所购土方应为耕植土，土方无杂质草；根据地形测算土方量不小于120立方米；原绿化区域内有利用价值的灌木和植被应负责移植，无利用价值的植被、杂草、杂树应负责清除；根据所采购的花卉、灌木和植被等对土壤要求为中性或微碱性土质，避免偏酸性或极碱性；花卉、灌木和植被等栽植前还须对土壤再进行一次深耕细作，直径大于5cm以上的石块、杂物必须清除；对植株基层和表层的土壤要细碎平整，根据地形自然落坡以利排水，防止积水。

2. 加营养土改良土壤要求：所有绿化升级新种位置加入营养土，面积为4460㎡，

植株周边营养土不少于3cm ，以利新栽植花卉、灌木和植被等的生长需要和后期养护。

3.绿化升级种植要求：所采购花卉、灌木和植被等绿化品种、规格、密度详见

采购目录；要求花卉、灌木形态优美，所有植株无病虫害。

4.剥土整形要求：对所有绿化升级位置原种植多年的乔木树根土球剥土整形，剥

土方法为剥至基层，不裸露主根、侧根以及新发根为原则，对仍有碍观瞻的树根以适当增加耕植土、提高整体地势的办法改善环境，总体要求为自然坡度以利排水，防止积水。

### （三）其他要求

1.供应商在施工期内应做到安全、有序，自觉遵守校园内有关管理制度，文明施工，必要时应避开学生上课时间施工。

2.在项目实施过程中的各类事故，所有经济和安全责任由响应供应商单位承担。

3.在项目实施过程中的所有机械、工具、维修、油费等由响应供应商自行承担。

### 二、商务要求

**(一)项目施工期及地点**

1.施工期为30个日历天。

2.施工地点：杭州转塘中国美院象山校区

**(二)质保期：**供应商对新种绿化应负责保证成活1年、养护2年。

**(三)履约保证金**

签订合同前应向采购人交纳合同总金额的5％作为履约保证金，凭交纳凭证签订采购合同。履约保证金在合同内容完成验收合格后自动转为质量保证金。质量保证金自验收合格后12个月内没有质量问题和售后服务问题，无息退还。

**(四)付款方式**

项目验收合格后十个工作日内，采购人向成交供应商一次性支付全部款项。