**采购需求**

**一、项目概况**

四季换花项目内容为：东园主干道两侧、图书馆广场旗杆周边、图书馆南门西侧、百草园东南角、及实训楼南侧楼梯两侧及西园广场两侧、东园食堂沿塘河南侧路边的花池，每年更换栽种四次鲜花。另外东园食堂、1号楼门前沿塘河两侧按季节播种二月兰、格桑花。

**二、项目内容及要求**

**1、项目内容**

（1）四季换花

|  |
| --- |
| **四季换花方案** |
| **序号** | **项目** | **位置** | **面积（平方米）** | **备注** |
| 1 | 四季换花 | 1号池 | 34.72 |  |
| 2 | 2号池 | 53.76 |
| 3 | 3号池 | 31.92 |
| 4 | 4号池 | 54.6 |
| 5 | 5号池 | 75.32 |
| 6 | 6号池 | 75.32 |
| 7 | 诚爱美洁精 | 56 |
| 8 | 旗杆下花池 | 16 |
| 9 | 实训中心楼梯两侧 | 44.6 |
| 10 | 西园广场两侧花坛 | 5.03 |
| 11 | 图书馆大楼南门西侧3个花池 | 9.8 |
| 12 | 东园食堂沿塘河南侧路边 | 43.7 |
| 合计面积：500.77平方米 |
| 换花方案 |
| 1 | 第一季 | 1-3月份 | 三色堇、羽衣甘蓝、石竹、雏菊 | 每平方不少于80棵 |
| 2 | 第二季 | 3-7月份 | 雏菊、牵牛花、孔雀草、夏瑾 | 每平方不少于80棵 |
| 3 | 第三季 | 6-9月份 | 一串红、太阳花、彩叶草、长春花 | 每平方不少于80棵 |
| 4 | 第四季 | 9-12月份 | 石竹、牵牛花、一串红、三色堇 | 每平方不少于80棵 |

（2）按季节播种2季格桑花和二月兰，东园操场北、食堂及1号楼南侧（河北侧），面积2652平方米。

**2、项目要求**

**（1）花卉质量要求**

所提供的花卉应根系发达、生长健壮、规格一致、形态优美。根据季节气候特点等因素，因地制宜选择色彩鲜艳、花冠整齐、花量大、花期较长、低矮健壮、适应性强，管理较粗放、病虫害较少的花卉，且正处于花卉初花期。若提供的花卉质量没有达到采购人要求，中标人需进行更换达到采购人的要求方可进行栽植。

**（2）花卉栽植要求**

每个节点由中标人负责栽植且须脱盆栽植，每次栽植前必须对原有土壤进行清杂翻晒、消毒、精细整地等，定期进行填土。栽植深度应为原种植深度，即土壤完全覆盖花卉土球，不得损伤茎叶，并保持根系完整；当气温高于25℃时，要避开高温时间；要保证花卉栽植前后场地的卫生保洁，无表土裸露。完成后必须达到“花卉花球饱满，黄土不露天”的效果。

**（3）养护管理要求**

中标人按照采购人要求的时间、数量、品种，按时保质保量完成花卉栽植和布置。如现场发现问题，中标人须2天内整改完毕。中标人应协助采购人做好节点花卉的日常养护管理工作，定期前往查看花卉生长情况，并做好花卉养护。如发生灾难性天气等情况而造成花卉受损，中标人按照采购人要求的时间、数量、品种、质量，按时保质保量做好受损花卉的更换工作。栽种、更换等的总数量以招标文件为准。

**（4）其它要求**

在整个花卉栽植布置工作中，中标人没有按照采购人规定的时间做好花卉布置、受损花卉更换、栽植问题整改或弄虚作假，栽植布置的花卉没有达到采购人的要求等情况，每发现一次扣除中标人布置经费1000元。投标人所提供花卉开花期必须在1个月以上，若出现花卉死亡或凋谢等开花率达不到招标要求，必须无条件更换，若不能满足招标要求，将一次性扣除布置经费1000元。