项目需求

**一、项目概况**

1、项目名称：江苏医药职业学院2022-2025年东园四季花卉更换采购项目

2、项目预算及最高限价：32万元

3、项目说明：东园四季花卉更换项目为学校人行道花池内栽种鲜花(每年栽种四次)，食堂及1号楼门前沿塘河两侧按季节播种二月兰、格桑花。工程质量确保达到国家合格等级；四季换花及撒种草花种子三年，按照甲方要求，每年换花不少于四次，具体详见项目清单。

4、服务期限：签订合同之日起7个日历天内完工并交付采购人正常使用。

5、合同履行期限：本项目服务期限为三年，合同一年一签。每年服务期满前一个月，供应商提交继续服务的书面申请，校方管理部门验收合格，学校同意后，可续签下一年合同，最多签三年。

6、现场踏勘及技术咨询：为减少相关误差，如投标人需要进行现场踏勘的，请自行联系、组织实施。投标人对考察中获取的现场资料自行负责，无论是否踏勘过现场，均被认为已经对现场做过充分详实了解，并在响应文件中已充分考虑了现场和环境因素，责任和风险自行承担。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

技术咨询及现场踏勘联系人：**黄老师**，联系方式：**18762399229**

**二、技术要求**

**1、花卉品种、密度要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |
| 合计面积：442.24平方米 | | | | |
| 10 | 按季节播种格桑花和二月兰 | 操场北、食堂及1号楼南侧，河北侧 | 面积2652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80棵 |
| 2 | 第二季 | 3-7月份 | 雏菊、牵牛花、孔雀草、夏瑾 | 每平方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80棵 |
| 4 | 第四季 | 9-12月份 | 石竹、牵牛花、一串红、三色堇 | 每平方80棵 |

**2、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。

**3、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。

**4、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。

**5、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。