**项目概况**

汉景帝阳陵博物院是以西汉景帝刘启与王皇后合葬陵园为主体，依托帝陵外藏坑遗址、南阙门遗址等核心考古遗存构建的大型遗址博物馆。博物院是一座著名的4A级旅游景区，占地面积2900余亩，每年参观人数众多，为提升改善博物院绿化养护状况，按照博物院养护要求标准，特向社会进行招标，为确保博物院绿化植物健康生长、景观优美，使游客在领略汉文化的同时又因绿化景观优美得到身心放松，充分体现文化单位在和谐社会建设中的示范作用。

**一、采购内容及要求**

（一）绿化养护内容

本次养护范围约1000余亩绿地内，包含草坪、灌木、乔木、竹子、花卉生产等养护。

1、草坪修剪整齐一致,留茬高不超过0.13m；适时浇水或喷水。

2、适时喷洒环保型农药，严格按照农药喷洒规范操作。

3、适时乔木浇灌、施肥、病虫害防治。

4、根据灌木的生长情况合理进行修剪，修剪线条自然、平整。

5、喷灌设施设备、所有园林器械设备等的维修保养与提供。养护所需油料、刀片、打草绳等耗材以及肥料、农药的提供。

6、完成绿地火灾隐患清理整改。

7、质量要求：达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“采购内容及要求”。

（二）人员要求

供应商应当为参与本项目的作业人员缴纳社会保险、工伤保险或人身意外伤害保险(以国家有关规定为准)。

**二、绿化养护要求**

(一)成交供应商必须严格遵守采购方的规章制度及绿化养护管理规定,服从管理,且做出书面承诺与合同一并生效。

(二)成交供应商在服务期内的有关工作记录、管理资料按要求填报,每月应按要求按时送交采购方存档。

(三)按国家规定应由成交供应商缴纳的各种费用（已包含在合同价内)由成交供应商负责向有关部门缴纳。

(四)及时清运并处理绿化养护产生的垃圾(如:树枝、杂草等粉碎撒入空地内)。重点（影响游客参观或院区环境）区域做到随产随清,其他区域做到施工完成后及时清理；保持绿地整洁,无大量落叶和塑料袋等废弃物,生长季节每周一次保洁,禁止在院区焚烧、长期堆放绿化垃圾(不超过三天)。绿化垃圾进行粉碎等无公害处理后回填至空地，或直接清运出园区，不得留存火灾隐患。

(五)主要技术要求：符合国家规范、行业标准及采购文件技术规范要求，达到采购文件约定的合格验收标准。

（六）成交供应商必须加强安全生产管理，遵守并执行各项安全要求，健全施工安全预案，坚决杜绝安全事故发生，确保养护的绿地不发生火灾和因病虫害导致花卉、苗木和草坪大面积的死亡。

**三、服务内容分项清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **工程量** | **明细** | **养护频次** | **情况介绍** |
| **一、绿化养护** | |  |  |  |  |
| 1 | 油松养护 | 168株 | 浇水、施肥、 | 不少于2次 | 行道树，树边有灌溉设施、冲施肥6桶/次 |
| 树木复壮、埋肥、松土 | 挖复壮沟埋有机肥 1次；土壤板结、毛细根少；深翻树穴 |
| 喷农药、喷叶面肥 | 不少于5次 | 胸径：约0.4m，高18m， |
| 树木防倒固定 |  | 倾斜支撑防倒伏 |
| 2 | 混播草坪养护 | 384.8亩 | 人工浇水23亩 | 留茬高不超过0.13m | 水源在草坪边 |
| 喷水307亩(草坪与灌木混栽) | 地下喷灌 |
| 汉文化学习中心2亩 | 人工浇水 |
| 汉代综合馆2.8亩 | 人工浇水 |
| 剪草、清理、拉运 |  | 5月1日、10月1日端午节前3天必须剪草完成一次；重要接待前 |
| 草坪内的杂草清理、周边道路清扫 |  | 清理出院区或粉碎 |
| 3 | 灌木修剪、清理 | 660株 | 修剪球形 | 留茬高不超过0.13 m | 高0.6m-1.5m |
| 6934m | 修剪绿篱 | 宽1m-2.5m（北海道黄杨84米） |
| 2亩 | 桧柏、洒金柏1.2m | 20m×20m方块形 |
| 4 | 荒草割灌 | 60亩 | 割灌、清理、拉运 | 留茬高不超过0.2m | 路边及林地内 |
| 5 | 竹林维护 | 4亩 | 修剪、稀疏 | 不少于1次 | 不影响道路 |
| 6 | 菊花摆放 | 3000株 | 养护、摆放、清理 |  | 国庆节前摆放，花期20天；摆放美观协调 |
| 7 | 树木涂白 | 400株 |  | 1次 | 直径0.15m-0.3 m |
| 8 | 银杏林养护 | 136亩 | 清理杂草、林地整平、树冠修整、步行道路修补清扫等 | 不少于2次 | 10月15日前必须清理 1次 |
| 喷杀虫、杀菌剂、叶面肥 | 不少于5次 |  |
| 9 | 皂角树 | 17株 | 浇水、施肥、松土、整修及养护 | 不少于3次 | 直径0.3m、栽植3年 |
| 10 | 格桑花或百日菊 | 15亩 | 种植开花 | 1次 | 路边种植 |
| 11 | 院区路边清理死树、倒伏树和杂树 |  | 非目的树 | 不少于1次 |  |
| 12 | 紫荆林 | 10亩 | 浇水、 杂树清理 | 不少于1次 |  |
| 13 | 侧柏林防  火通道 | 20亩 | 秸秆杂草、杂树砍伐并清理 | 不少于2次 | 杂草不高于0.4m |
| 14 | 粉黛草养护 | 90亩 | 浇水、除草、入冬修剪、除草剂 |  | 杂草不高于0.3m；含空地30亩，有浇水管网 |
| 15 | 白皮松 | 197株 | 浇水、松土、施肥、喷药 |  | 行道树 |
| 16 | 梅林、 梅园 | 300株 | 修剪、清理杂草、浇水 | 不少于1次 | 2.5米小乔木 |
| 17 | 路边迎春花 | 50亩 | 清理杂草 | 不少于2次 | 杂草不高于迎春花 |
| 18 | 围墙绿化带 | 41亩 | 清理杂树、喷除草剂 | 不高于50cm | 银杏8米/株 |
| 19 | 月季园 | 90亩 | 浇水、施肥、修剪、除草 |  | 包含：月季70亩、草坪修剪10亩、麦冬10亩；杂草不高于0.2m |

备注：1、购买方提供水源、电源。

2、本项目不组织集中踏勘，潜在供应商可自行前往踏勘，供应商自行踏勘现场导致在踏勘现场中所发生人员伤亡和财产损失由供应商自行负责。