**附件**

**天坛票房LED屏幕更新项目**

天坛公园现有票房LED显示屏因屏幕接近使用年限，现计划更换全园13块票房LED显示屏，将票房票价及相关须知有效告知游客。屏幕情况如下表所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在位置** | **规格** | **屏幕尺寸/米** | **平米数** |
| 1 | 东门1 | P4 | 2.97\*1.3 | 3.86 |
| 2 | 东门2 | P4 | 2.97\*1.3 | 3.86 |
| 3 | 南门 | P4 | 4.9\*1 | 4.90 |
| 4 | 西门1 | P4 | 2.7\*0.9 | 2.43 |
| 5 | 西门2 | P4 | 2.7\*0.9 | 2.43 |
| 6 | 西门3 | P4 | 2.7\*0.9 | 2.43 |
| 7 | 北门 | P4 | 5.55\*1.55 | 8.60 |
| 8 | 东门停车场 | P4 | 5.9\*1.4 | 8.26 |
| 9 | 圜丘南 | P4 | 4.1\*1.03 | 4.22 |
| 10 | 回音壁西 | P4 | 4.41\*1.03 | 4.54 |
| 11 | 回音壁东 | P4 | 7.45\*1.03 | 7.67 |
| 12 | 祈年殿西 | P4 | 4.23\*1.03 | 4.36 |
| 13 | 祈年殿东 | P4 | 4.23\*1.03 | 4.36 |

**技术要求：**

1. 主要包含天坛公园东门、西门、南门、北门、祈年殿、圜丘、回音壁、停车场等位置旧LED屏幕屏体及框架拆除及清运，拆除过程保护现场，有缺陷进行修复。
2. 公园东门、西门、南门、北门、祈年殿、圜丘、回音壁、停车场等位置LED屏幕更换为户外P4全彩屏，箱体安装。更换后与票房风格保持一致。
3. 各屏体供配电线路随安装进行改造，包含但不限于以下项目：安装智能控制箱/柜，实现定时启动、定时停止等智能功能；强电线缆的敷设，沟管槽的铺设等项目及满足屏幕使用的所有工作内容。
4. 建设信号发布专用局域网，优化及铺设传输线路，实现远程发布功能；同时应具备应急情况下播放的功能。
5. 建设环境监测专用局域网，可获取各屏体及控制柜的环境参数，实现温湿度、电流、电压、电量及控制柜状态等环境的监测汇总及展示，接入公园安防运维平台，支持报警并推送至相关工作人员。

**备注：**

1. 有意向者可发送邮件或拨打电话进行联系。
2. 联系方式：010-67013857。
3. 联系人：翟宾
4. 邮箱：zhaibin20110628@163.com。