

南京夫子庙秦淮风光带导视系统更新实施项目合同

委托方（甲方）：夫子庙秦淮风光带风景名胜区管理委员会

受托方（乙方）：黄山优景创意工场科技有限公司

项目地点：夫子庙秦淮风光带风景名胜区

签订时间：____年____月____日



为完善南京夫子庙秦淮风光带导视系统更新实施项目设施建设，提升区域环境质量和优化服务品质，夫子庙秦淮风光带风景名胜管理委员会（以下简称甲方）委托黄山优景创意工场科技有限公司（以下简称乙方）提供南京夫子庙秦淮风光带导视系统更新实施项目所需方案深化设计工作、采购及安装工作。根据《中华人民共和国民法典》以及其他相关规定，双方协商一致，签订本合同。

第一条 项目服务内容

1.1 项目名称：南京夫子庙秦淮风光带导视系统更新实施项目

1.2 项目地点：南京夫子庙秦淮风光带

1.3 项目内容：

1.3.1 服务设施方案设计工作

（1）对采购清单中所涉及的各类设施进行工艺图深化设计、深化布点方案、排版文件编制，以保障设施的生产安装符合招标文件要求且顺利通过验收。

（2）全景导览图绘制。

1.3.2 完成设施生产安装工作

设施采购清单相关标准（详见附件一采购清单）。

第二条 项目费用及支付方式

2.1 项目费用：

序号	项 目	计价方式	税率	含税价	说 明
1	南京夫子庙秦淮风光带导视系统更新实施项目	固定单价	13%	3,398,120.00 元	详 见 附 件 清 单
备注： ① 本合同含税总价：人民币（大写）叁佰叁拾玖万捌仟壹佰贰拾元整（小写：¥3,398,120.00 元），具体总价以最终结算价格为准； ② 设施采购部分的固定单价包括设施设备制作、安装、运输、装卸、调试、保险、人工、材料、机械、税金、售后服务费用； ③ 设施采购部分最终结算金额以实际数量为准，设施采购部分最终结算金额=实际数量×合同单价； ④ 因甲方安装现场环境改变造成的设计变更，其相应单价的确定方式：合同中有相同报价的，执行原合同单价；合同中有类似报价的，可以参照合同中类似项目的单价调整；在审计时，若变更增加项目中无类似的造价依据，由乙方提供变更项目的组价清单，报甲方审批确认后进入结算。 ⑤ 因甲方原因造成现场新增工作内容产生的费用不在本合同报价范围内，由此产生的费用甲乙双方另行协商。					

2.2 支付方式

（1）首付款：合同签订后，甲方在收到乙方开具的符合税

3.1.2 甲乙双方指定的管理负责人承担组织、协调、对接工作，包括商务对接、工作进度、资料对接、问题协商、成果提交、成果确认等。双方管理负责人如更改需提前 10 个工作日告知，并明确新的负责人，完成交接工作。

3.2 进度管理

3.2.1 项目启动会：合同签订后，甲方组织各相关部门召开项目启动会，乙方向甲方汇报项目实施计划、项目施工所需甲方协调事宜以及《提资清单》，明确项目工作任务分派与计划安排，形成会议纪要，由甲乙双方签字确认。

3.2.2 项目进度会：项目履行过程中，双方定期（每周或每两周）组织进度汇报会，就项目计划执行情况、存在问题以及需协调事项进行沟通，并更新项目实施计划，形成会议纪要，由甲乙双方签字确认，推进项目顺利完成。

3.2.3 成果汇报会：乙方按照项目计划完成阶段工作成果（工艺图、布点方案、排版文件等）后递交给甲方，甲方收到乙方递交的成果后 10 个工作日内组织各相关部门进行成果汇报会，各部门对乙方提交的工作成果提出修改意见，并形成会议纪要由双方签字确认，乙方根据确认的修改意见进行修改。

3.3 成果要求

各阶段成果递交之后，均需甲方签字确认，若甲方十个工作日内未反馈，视为无意见。

第四条 项目作业规范

4.1 项目启动会后 5 个工作日内，甲方应向乙方提供项目相应资料，并保证资料的真实性、准确性、完整性和时效性。若部分资料甲方缺失无法提供的，可由乙方提供相应编制服务，具体费用由双方另行协商确认。

4.2 乙方完成深化设计成果并经甲方确认后，根据现场安装环境及进度计划，向甲方递交单批次《生产确认清单》，甲方在收到后 3 个工作日内应给予签字确认。

4.3 乙方根据《生产确认清单》，完成相应生产并运输到甲方指定的安装地点后，甲方签字确认《到货清单》。

4.4 乙方完成项目现场安装调试并自检合格后，向甲方申请项目验收，甲方自接到乙方验收申请后 15 个工作日内完成项目验收并向乙方出具《项目验收报告》。

4.5 项目验收合格后，乙方向甲方提交《项目结算报告》，甲方收到《项目结算报告》30 个工作日内提交项目审计。

第五条 项目变更

5.1 深化设计成果（工艺图、布点方案、排版文件等）经甲方确认后，乙方按照确认成果进行生产安装。若甲方在成果确认后提出修改意见，双方根据下列情形予以处理：

5.1.1 若设计成果暂未投入生产，甲方针对布点、版面信息提出的修改意见，乙方可根据甲方最新意见进行修改，其余已确认的成果无法修改。同时约定的工期相应顺延，乙方因此产生的

人工、机械、物料消耗等所有额外增加的相关费用由乙方自行承担；

5.1.2 若设计成果已投入生产或已进行安装，除约定的工期相应顺延外，乙方因此产生的人工、机械、物料消耗等所有额外增加的相关费用由甲方承担；

5.1.3 若生产设施已完成安装验收，进入质保阶段，由乙方根据甲方最新意见拟定报价单，双方协商确认后发生变更。

5.2 甲方进行项目变更，需向乙方发送《项目变更指令单》，乙方收到后对变更内容进行评估，向甲方提交《项目变更确认单》，明确变更内容、价格及工期影响。经甲方确认后，乙方实施变更。

5.3 项目总工期为 70 日历天，自合同签订之日起计算。工期包括设计、生产、安装等本合同第一条约定的全部内容。若由于下列原因造成项目工期延误，工期相应顺延，乙方无需承担因工期延误产生的任何法律责任：

5.3.1 甲方提出设计变更、增补导致项目工程量的增加；

5.3.2 不可抗力的自然灾害或因政府部门等第三方干预导致无法顺利安装；

5.3.3 因项目报审手续延迟造成的工期延误；

第六条 甲、乙双方的权利和义务

6.1 甲方的权利和义务

6.1.1 甲方享有对乙方按照本项目合同进行的设计方案、现场安装进行管理的权利。

6.1.2 甲方享有乙方提供售后服务的权利。

6.1.3 甲方作为项目业主方，应负责管理并监控项目的进展，及时建立有效和相对稳定的项目组织，提供必要的场地、人员、安装条件等以及其他便利。

6.1.4 甲方应负责办理设施设备安装的报批手续并承担相关费用，乙方应予以协助；并确保现场施工位置不涉及其他第三方权益。

6.1.5 甲方应协调好乙方在现场施工过程中所需的施工材料及产品临时存放场地，并应向乙方提供水电接驳位置及其他现场协调事宜。

6.1.7 甲方应按照乙方投标文件提供的产品使用说明及消防安全相关法规、条例的规定正确使用及维护。

6.1.8 甲方应及时、准确提供项目生产所需的资料信息，确保所提供的资料不侵犯任何个人或第三方权益（含知识产权），并及时对乙方提交的成果文件进行审核及确认。

6.1.9 甲方应积极履行相关配合协调义务，包括组织验收，督促审计进度等，不得无故拖延或阻碍。

6.1.10 甲方应积极履行付款义务，根据本项目合同约定按时支付合同款项。

6.1.11 甲方应保护乙方的知识产权，未经对方同意，不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目以外的项目。

6.1.12 除上述约定外，甲方还应遵守本合同约定的其他义务。

6.2 乙方的权利与义务

6.2.1 乙方享有根据本合同约定以及项目完成情况获得报酬的权利。

6.2.2 乙方应保时、保质、安全、文明地完成项目，确保向甲方提供的产品符合合同及相关法律法规及相关规范规定的品质，合理接受甲方的意见和建议，并确保项目最终得以通过甲方验收。

6.2.3 乙方应按时完成设计文件及生产文件并提交甲方审核，提前准备甲方在支付、验收、审计等阶段所需的材料文件，确保所提供的文件、产品不侵犯任何个人或第三方权益（含知识产权）。

6.2.4 乙方应严格按照甲乙双方确认过的采购清单及甲方书面确认的成果文件进行生产安装。如现场条件不符合施工要求，应及时沟通，并与甲方协商修改方案。

6.2.5 乙方应严格执行相关规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，并严格按照图纸及变更说明进行制作安装。

6.2.6 乙方应遵守国家或地方政府及有关部门对现场管理的规定，妥善保护好现场周围建筑物、设备管线不受损坏，做好现场保卫和垃圾处理等工作。

6.2.7 乙方未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原

建筑物结构及各种设备管线。

6.2.8 安装调试完成后，乙方应向甲方相关人员进行使用前的免费培训。

6.2.9 乙方应根据甲方要求提供售后服务保障（售后服务具体以本合同第七条约定为准）。

6.2.10 乙方应保护甲方的知识产权，未经甲方同意，不得对甲方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。

6.1.11 乙方应在合同签订后 10 个工作日内，提供软件系统的知识产权权属证明文件。

6.1.12 除上述约定外，乙方还应遵守本合同约定的其他义务。

第七条 售后服务

乙方在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的规定和双方约定，承担本项目质量保修责任。

7.1 质量保修范围和内容

质量保修范围：本合同约定的全部服务项目。

质量保修内容：凡属乙方在设计、制作、安装及设备材料质量等质量问题造成的需返工、修补、更换设备等情况。

7.2 质量保修期

质保期 36 个月，自项目验收合格之日起计算。

7.3 质量保修责任

7.3.1 质保期内因项目质量问题所发生的材料费、保修人工

费等均由乙方负责免费维修和更换。乙方将在收到保修通知后的 2 小时内作出响应，并在最短的时间内提出解决方案。自接到保修通知之日起 48 小时内组织维修，直至修复。

7.3.2 质量保证期内非乙方产品质量原因造成的损坏或者超出质量保证期发生的损坏，乙方不承担保修责任。若甲方要求乙方提供维修服务，具体费用由双方参照合同协商确定。

7.3.3 质保期内发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当按照投标承诺的应急响应时间到达事故现场抢修。非乙方产品质量引起的事故，费用由甲方承担。

第八条 违约责任

8.1 若甲方未能按照本合同约定的支付节点向乙方付款时，每逾期 1 天，甲方应以欠付金额为基数，按照一年期 LPR 计算违约金，直至甲方实际付清之日止。

8.2 双方根据项目执行情况定期更新项目实施计划，若因非乙方原因导致项目实施计划超 30 天无法执行，乙方有权要求甲方对项目已完成部分进项验收，且就实际施工情况立即支付已完成部分的项目费用。

8.3 合同履行期间，非因乙方原因解除合同，甲方应根据乙方已完成的工程量（包括已安装完成及已确认生产但未安装的成品、半成品）据实结算。同时，甲方应承担乙方因终止/解除合同产生的实际损失（如呆滞材料、人工、场地损失等）。

8.4 若因乙方自身原因致使其未能按时履行合同内容，每逾期1天，乙方应以未按时履行部分金额为基数，按照一年期LPR计算违约金，直至乙方实际履行之日止

8.5 若乙方产品存在质量问题，除乙方自行承担全部返工费用外，还须赔偿因此给甲方造成的损失。

第九条 保密

9.1 本合同项下保密信息仅指双方交换的未公开商业秘密、专有技术、景区核心数据等，不包括公开可查的信息、法律法规要求披露的信息。

9.2 除非披露方事先书面同意，接受方不得以任何方式及/或任何实现本项目以外的其他目的擅自使用披露方保密信息及保密信息载体，或将该等保密信息揭示、公布、披露给任何第三方，或许可任何第三方使用，无论直接或间接。接受方可为实现本项目的目的，允许其董事、管理人员、雇员、专业咨询人员等（以下简称“接受方人员”）知悉披露方保密信息。

9.3 如果接受方披露该等保密信息是根据有管辖权的法律、法规、监管机构、司法机构及政府的命令、或仲裁机关的要求所作；接受方应当：（1）在合理的期间内事先书面通知披露方，以使披露方采取适当的措施；（2）仅披露被要求披露的信息；（3）尽最大努力减少披露该机密信息的范围，并且采取一切可能之保密措施。

9.4 如果接受方能证明以下情形之一的，就披露方披露之

保密信息，接受方不受本保密协议规定的保密义务的约束：

9.4.1 保密信息已进入公众领域，且这不是接受方违约的结果。

9.4.2 在披露方将保密信息披露给接受方之前，接受方已经获悉信息且非直接或间接从披露方获得。

9.4.3 在披露方将保密信息披露给接受方后，接受方非基于披露方的保密信息而独立研究开发获得的信息，尽管该等信息的内容与披露方披露之内容相同。

9.4.4 此信息由接受方非基于保密义务获得且其不知晓提供此信息的第三方对于本合同另一方负有保密义务。

9.4.5 披露方不再将其已披露给接受方之信息作为保密信息对待。

9.5 披露方保密信息的所有权利包括但不限于所有权和使用权属于披露方，接受方不得注册基于保密信息所产生的任何知识产权，包括但不限于商标权、版权、专利权等。本条款在任何情况下都不得解释为披露方向接受方授予了任何与保密信息相关的知识产权许可或在披露方与接受方之间形成任何代理、雇佣关系。

9.6 除披露方书面同意提前免除接受方保密义务外，接受方的保密义务为合同终止后五年。此义务及于接受方的继承人、继任人和代理人。

9.7 若一方违反保密义务，非违约方有权要求违约方补偿

其经济损失。

第十条 不可抗力

10.1 不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

10.2 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

10.3 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

10.4 合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或继续履行本合同。

10.5 一方迟延履行后发生不可抗力的，不免除其违约责任。

第十一条 通知

11.1 双方之间关于本合同及相关附件的所有通知及其他正式交流以书面方式提供，以下约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院的法律文书送达地址，人民法院的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的下述地址和/或工商登记公示地址（居民身份证登记地址）送达的，视为有效送达。任一联系方式发生变更，

一方应立即以书面方式将变更信息寄/送至另一方在本合同填写的通讯地址。该等信息变更在另一方收到更改通知后生效。

11.2 除本合同另有明确约定外，一方对另一方的任何通知，一方有权通过以下任一方式进行。一方有权选择其认为合适的通知方式，且无需对邮递、电话或任何其他通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担责任。一方同时选择多种通知方式的，以其中最先到达另一方者为准。

11.2.1 专人送达，以收件方签收之日视为送达日。

11.2.2 邮递送达于一方最近所知的另一方联系地址，以邮寄之日后的第3日（同城）/第5日（异地）视为送达日。

11.2.3 邮件、微信等电子通讯方式送达于一方最近所知的另一方电子邮件地址等电子通讯方式，以发送之日视为送达日。

11.3 双方联系方式

甲方联系人：杨娟

地址：

电话：17766066009

电子邮箱：

乙方联系人：刘成栋

地址：安徽省黄山市黟县碧阳镇黟县经济开发区电商物流园综合楼三楼

电话：18255309878

电子邮箱：329549137@qq.com

第十二条 管辖法律与争议解决

12.1 本合同的解释、执行等适用中华人民共和国法律（不包括中华人民共和国香港、台湾、澳门地区的法律），冲突规则除外。

12.2 由于本合同或本合同相关事项导致的任何争议、争端、索赔，应由双方友好协商解决，不能协商解决的，提交项目所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

12.3 如果发生诉讼，双方均不得暂停、拒绝或延迟履行本合同中不受诉讼影响的其它部分。

12.4 守约方因追究违约方违约责任以及因违约方导致守约方被第三人要求赔偿而产生的律师费、鉴定费、仲裁费、保全费等费用应当视为损失由违约方承担。

第十三条 合同生效及其他

13.1 本合同自甲乙双方授权代表签字盖章之日起生效。

13.2 本合同未尽事宜，由双方另行协商约定。经双方协商一致后，以书面形式签署补充协议。

13.3 未经另一方书面同意，一方不得将本合同及附件项下的权利和义务部分或全部转让给第三方。

13.4 本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，招标代理机构壹份，具有同等法律效力。

13.5 合同履行过程中，工作联系单、项目实施计划、验收交付清单、生产确认清单、项目变更指令单、项目变更确认单、

会议纪要、双方往来函件等均为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.6 若本合同及附件项下的任何条款被有权机关判定为无效或不具可执行性，并不影响本合同及附件其他条款的有效性和可执行性，除非前述无效或不可执行性实质影响了双方的权利义务。

13.7 附件一：《采购清单》

(以下无正文)

甲方： (公章)

法定(授权)代表人签字：

签约时间： 2015 年 12 月 25 日

乙方： (公章)

法定(授权)代表人签字：

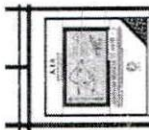
签约时间： 年 月 日

附件一：采购清单

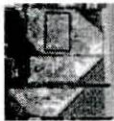
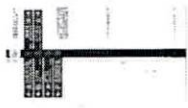
南京夫子庙秦淮风光带导视系统更新实施项目采购清单							
序 号	牌 型	示例图	工艺描述	发光形式	数量	单价 (元)	合计(元)
1	数智全景1(不含顶棚)		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车分色烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、画面内容 8mm 钢化玻璃，内嵌彩白亚克力灯箱片，内置 LED 防水光源，色温 6500K 正白光源；格栅高密度 PVC 实心雕刻，材料精工打磨，表面喷漆； 3、内嵌 75 寸显示屏，显示尺寸 1651x929，分辨率 3840x2160 (4K)，亮度：2000nits，可视角度：178° (H) /178° (V)，背光类型：直下式背光，响应时间：6ms，G+F 纳米触摸，5MM 钢化超白玻璃，透光率 90%，风冷式散热。户外防水 IP66，品牌：京东方； 4、原顶棚油漆现场打磨，防锈底漆处理，表面两底两面喷漆； 5、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 6、内置空开，时控器； 7、六核超强 CPU 结构，主频高达 1.8GHz，4G+16G/32G，支持 WIFI、蓝牙、LVDS、HDMI、EDP、MIPI 网口、TF 卡、4G、串口、USB 显示支持：OpenGL ES1.1/2.0/3.0，OpenCL，支持 AFBC (帧缓冲压缩)，多媒体支持 4K、VP9、H265/H264 视频解码，高达 60fps，支持 1080P	内透光	3	182895	548685

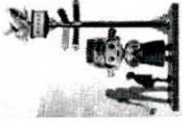
			多格式视频解码 1080P 视频编码。8 欧 6W 双声道，电容式咪头。 8、系统功能满足以下要求： 包含日历&气象、景区概览、景点亮点、线路建议、活动资讯、地图导览、美食推荐、住宿精选、文化探索九个功能模块。日历&气象：实时查看时间与天气。景区概览：图文并茂，视频展示，一窥全貌。景点亮点：图片文字详述特色。线路建议：精选观光线路。活动资讯：掌握最新动态。地图导览：定位资源，路径规划。美食推荐：地道风味，必尝之选。住宿精选：优质住处，便捷预订。文化探索：历史、艺术、传统尽在其中。提供日常运维技术支持、4G 网络 9、性能要求： 大屏启动响应时间小于 5 秒。在不大于 20 个用户并发首页时，一般页面响应时间小于 5 秒。在不大于 30 个用户并发首页时，一般页面响应时间小于 10 秒。景点列表查询响应平均时间小于 1 秒。路线详情操作响应平均时间小于 1 秒。服务器吞吐量 TPS（笔/s）大于 1 万笔。				
2	数智全景 2（不含顶棚）		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、画面内容 8mm 钢化玻璃，内嵌彩白亚克力灯箱片，内置 LED 防水光源，色温 6500K 正白光源；格栅高密度 PVC 实心雕刻，材料精工打磨，表面喷漆； 3、内嵌 75 寸显示屏，显示尺寸 1651x929，分辨率 3840x2160（4K），亮度：2000nits，可视角度：178°（H）/178°（V），背光类型：直下式背光，响应时间：6ms，G+F 纳米触摸，5MM 钢化超白玻璃，透光率 90%，风冷式散热。户外防水 IP66，品牌：京东方；	内透光	1	185862	185862

3	数智全景3		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、画面内容 8mm 钢化玻璃，内嵌彩白亚克力灯箱片，内置 LED 防水光源，色温 6500K 正白光源；格栅高密度 PVC 实心雕刻，材料精工打磨，表面喷漆； 3、内嵌 75 寸显示屏，显示尺寸 1651x929，分辨率 3840x2160（4K），亮度：2000nits，可视角度：178°（H）/178°（V），背光类型：直下式背光，响应时间：6ms，G+F 纳米触摸，5MM 钢化超白玻璃，透光率 90%，风冷式散热。户外防水 IP66，品牌：京东方； 4、顶棚采用直径 100 镀锌钢管焊接成型，料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆；顶部内嵌 8mm 黑色钢化玻璃； 5、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 6、内置空开，定时器； 7、六核超强 CPU 结构，主频高达 1.8GHz，4G+16G/32G，支持 WIFI、蓝牙、LVDS、HDMI、EDP、MIPI 网口、TF 卡、4G、串口、USB 显示支持：OpenGL ES1.1/2.0/3.0，OpenCL，支持 AFBC（帧缓冲压缩），多媒体支持 4K、VP9、H265/H264 视频解码，高达 60fps，支持 1080P 多格式视频解码 1080P 视频编码。8 欧 6W 双声道，电容式咪头。 8、系统功能满足以下要求： 包含日历&气象、景区概览、景点亮点、线路建议、活动资讯、地图导览、美食推荐、住宿精选、文化探索九个功能模块。日历&气象：实时查看时间与天气。景区概览：图文并茂，视频展示，一窥全貌。景点亮点：图片文字详述特色。线路建议：精选观光线路。	1	188523	188523
---	-------	---	--	---	--------	--------

4	数智全景 4		活动资讯：掌握最新动态。地图导览：定位资源，路径规划。美食推荐：地道风味，必尝之选。住宿精选：优质住处，便捷预订。文化探索：历史、艺术、传统尽在其中。提供日常运维技术支持、4G网络 9、性能要求： 大屏启动响应时间小于5秒。在不大于20个用户并发首页时，一般页面响应时间小于5秒。在不大于30个用户并发首页时，一般页面响应时间小于10秒。景点列表查询响应平均时间小于1秒。路线详情操作响应平均时间小于1秒。服务器吞吐量 TPS（笔/s）大于1万笔。 1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、画面内容 8mm 钢化玻璃，内嵌彩白亚克力灯箱片，内置 LED 防水光源，色温 6500K 正白光源；格栅高密度 PVC 实心雕刻，材料精工打磨，表面喷漆； 3、内嵌 75 寸显示屏，显示尺寸 1651x929，分辨率 3840x2160（4K），亮度：2000nits，可视角度：178°（H）/178°（V），背光类型：直下式背光，响应时间：6ms，G+F 纳米触摸，5MM 钢化超白玻璃，透光率 90%，风冷式散热。户外防水 IP66，品牌：京东方； 4、顶棚采用直径 100 镀锌钢管焊接成型，料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆；顶部内嵌 8mm 黑色钢化玻璃； 5、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 6、内置空开，控制器；	1	178380	178380
---	--------	--	---	---	--------	--------

			7、六核超强 CPU 结构，主频高达 1.8GHz，4G+16G/32G，支持 WIFI、蓝牙、LVDS、HDMI、EDP、MIPI 网口、TF 卡、4G、串口、USB 显示支持；OpenGL ES1.1/2.0/3.0，OpenCL，支持 AFBC（帧缓冲压缩），多媒体支持 4K、VP9、H265/H264 视频解码，高达 60fps，支持 1080P 多格式视频解码 1080P 视频编码。8 欧 6W 双声道，电容式咪头。 8、系统功能满足以下要求： 包含日历&气象、景区概览、景点亮点、线路建议、活动资讯、地图导览、美食推荐、住宿精选、文化探索九个功能模块。日历&气象：实时查看时间与天气。景区概览：图文并茂，视频展示，一窥全貌。景点亮点：图片文字详述特色。线路建议：精选观光线路。活动资讯：掌握最新动态。地图导览：定位资源，路径规划。美食推荐：地道风味，必尝之选。住宿精选：优质住处，便捷预订。文化探索：历史、艺术、传统尽在其中。提供日常运维技术支持、4G 网络 9、性能要求： 大屏启动响应时间小于 5 秒。在不大于 20 个用户并发首页时，一般页面响应时间小于 5 秒。在不大于 30 个用户并发首页时，一般页面响应时间小于 10 秒。景点列表查询响应平均时间小于 1 秒。路线详情操作响应平均时间小于 1 秒。服务器吞吐量 TPS（笔/s）大于 1 万笔。				
5	全景导览		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、画面内容 8mm 钢化玻璃，内嵌彩白亚克力灯箱片，内置 LED 防水光源，色温 6500K 正白光源；格栅高密度 PVC 实心雕刻，材料精工打磨，表面喷漆；	内透光	15	58900	883500

			3、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 4、内置空开，时控器；					
6	全景导 览（利 旧）		1、原烤漆打磨、去除；不锈钢连接处修整焊接并内部除锈；防锈底漆处理，表面批灰打磨，表面两底两面喷漆，焊接处防锈处理； 2、重新更换户外防水 LED 光源，电源检修； 3、画面采用户外彩色 UV 打印，现场更换； 4、内置空开，时控器更换；	内透 光	8	18950	151600	
7	导向一 级		1、叶片采用 1.2mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆；文字信息内容激光镂空发光，内衬亚克力；内置户外防水 LED 光源； 2、立柱采用 5mm 厚镀锌圆管，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆； 3、LOGO 内容采用丝网印刷； 4、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复；	内透 光	34	9800	333200	
8	导向二 级		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆； 2、文字信息内容激光镂空发光，内衬亚克力；内置户外防水 LED 光源； 3、地图部分 4mm 钢化玻璃，内置户外防水 LED 光源； 4、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 5、立式安装	内透 光	17	9850	167450	

9	数智导向标识		1、顶部造型及格栅采用 1.2mm，底座 1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、人物造型采用玻璃纤维增强材料（FRP）成型，内置骨架，造型拆解多层次制作外模，固化脱模后主体组装糊制玻璃钢层固化，造型细节合模修补后表面上色处理，外喷高透防脱涂层（哑光漆）； 3、立柱采用 φ140mm 镀锌圆管，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆； 4、叶片 P2.5LED 屏；滚动播放信息内容； 5、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 6、内置空开，时控器；	内透光	2	128460	256920
10	卫生间导向一		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、文字信息内容激光镂空切割，内衬亚克力；内置户外防水 LED 光源； 3、C25 混凝土基础，预埋地脚螺栓，现场养护，强度检测，场景化安装恢复； 4、立式安装；	内透光	4	5600	22400
11	卫生间导向二		1、1.2mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、文字信息内容激光镂空切割，内衬亚克力；内置户外防水 LED 光源； 3、侧挂式安装，场景化安装恢复；	内透光	13	3450	44850

12	区域导览（贴附）		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、内容 UV 打印； 3、贴附式安装，场景化安装恢复；	不发 光	17	3350	56950
13	机动车指向		1、2mm 铝板切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆； 2、信息内容工程级反光膜； 3、贴附式或抱箍式安装；	不发 光	20	1050	21000
14	导向一级（利旧）		1、原烤漆打磨、去除；不锈钢连接处修整焊接并内部除锈；防锈底漆处理，表面批灰打磨，表面两底两面喷漆，焊接处防锈处理； 2、信息内容丝网印刷；	不发 光	10	5900	59000
15	景区出口指引		1、1.5mm201 不锈钢激光切割刨槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、内容丝网印刷，外喷高透防脱涂层； 3、贴附式安装，场景化安装恢复；	不发 光	15	520	7800

16	景区指引		1、1.5mm201 不锈钢激光切割槽折弯焊接成型，材料精工打磨，防锈底漆处理，表面批灰打磨，两底两面汽车烤漆，内置镀锌骨架，焊接处防锈处理； 2、内容丝网印刷，外喷高透防脱涂层； 3、贴附式安装，场景化安装恢复；	不发 光	10	780	7800
17	地面引导		户外耐磨、防滑 PVC 地贴；全新金属材料，包裹性软金属，服帖各种地面；表面防滑金刚膜，新喷砂工艺，更糙更防滑；表面内容油性防水墨，防水、防晒、不褪色；	不发 光	9	3800	34200
18	深化设计工作	工艺图深化设计、深化布点方案、排版文件编制及中英翻译。 全景图绘制，符合《旅游景区质量等级的划分与评定》中 5A 级景区导览图相关规范，按标准要求规范使用公共图形符号，标注景区 5A 要求的核心要素（包括景点、游客中心、卫生间、停车场、医务室、母婴室、无障碍设施等）。			1	250000	250000
合计							3398120

