

合同编号：

重庆市黔江区图书馆客流数据管理云平台终端安装服务 合同

甲方（需方）：重庆市黔江区图书馆

乙方（供方）：重庆五洲世纪智能科技有限公司

签约地点：重庆市黔江区图书馆

根据《中华人民共和国民法典》及 2023 年 11 月 21 日重庆市黔江区图书馆客流统计器采购项目经双方协商一致，签订本合同。



1. 合同项目

- 1.1. 合同货物清单（具体数量及技术要求见附件一）。
- 1.2. 乙方负责合同货物的运输、安装及调试。
- 1.3. 本项目的承包方式为包干式。

2. 合同总价

总价为人民币（大写）：叁仟元整，人民币（小写）¥3000 元。
该合同总金额是货物运输、安装及验收合格之前及保修期的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明、施工方案及其它有关合同货物的特定信息由合同附件说明。

4. 技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求。乙方所提供软件，必须符合国家有关规范和甲方的技术要求，并不得侵犯第三方版权、专利、税费等。

5. 合同货物包装、交货、安装、调试及验收

5.1. 合同货物的包装

5.1.1. 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2. 交货期

5.2.1. 交货期：在合同签订后 15 个工作日内完成所有设备供货、安装、调试与培训工作，正常试运行 10 天后组织验收。

5.2.2. 交货地点：甲方指定地点。

5.3. 合同货物的安装调试

5.3.1. 乙方负责合同项下的安装调试，一切费用由乙方负责。

5.3.2. 乙方安装时须对各安装场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

5.4 安装调试

5.4.1. 乙方负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。

5.4.2. 乙方应提交详细安装进度表。

5.4.3. 乙方应设安装负责人，负责安装协调管理工作。

5.4.4. 安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

6. 质量保证及售后服务

6.1 质保期（三年）按甲方要求的标准执行，质保期内，因货物质量造成的货物损坏、失效的乙方必须在 48 小时内进行更换维修完毕。

6.2 质保期（三年）内，乙方负责对其提供安装的货物进行维护，不再收取任何费用，并确保维护期间的货物的安全正常，因货物发生的一切事故，由乙方负责。

6.3 乙方须重庆地区内设有售后服务机构，配备有备件仓及固定的维护、维修技术工程师。

6.4 服务时间：所有软硬件免费维护三年，终生技术支持，免费质保期内乙方负责所有因设备质量问题而产生的费用，所有服务免费；质保期外，甲方可根据需要重新与乙方签订产品维护协议，确保设备的正常运转，无正当理由乙方不得拒绝，提供终身维修服务，维保费用不得高于乙方在投标文件中注明质保期后的维修费用。

6.5 因设备的质量问题而发生争议，由重庆市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.6 售后服务方式：

（1）乙方将软件型号、数量将产品送达指定地点，并保证按合同要求按时完成设备安装、调试、启动、运行等工作。

（2）按照合同要求测试所有硬件、软件。

（3）售后服务，乙方设有专门的售后服务电话，有专业人员接听并及时做好反馈记录，并提供解决问题的方法。

7. 付款方式：电汇方式（银行转账）。

7.1 双方签订合同后 30 个工作日内，甲方向乙方支付本项目合同总金额 3000 元，大写：叁仟元整）

注：以上均为无息支付。乙方开具的发票应为符合国家规定的增值税发票。

7.2 账户信息

甲方开票信息：

发票单位	重庆市黔江区图书馆
统一社会信用代码 (纳税人识别号)	500114452991618
地址	重庆市黔江区图书馆
电话	
开户银行	
银行帐号	

乙方账户信息：

账户名称	重庆五洲世纪智能科技有限公司
开户银行	重庆三峡银行股份有限公司福利社支行
银行账号	0120014210003794

8. 技术服务

8.1. 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2. 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，

以此做好合同执行进度上的配合工作。

9. 不可抗力

9.1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10. 违约与处罚

10.1. 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 1%的违约金。

10.2. 乙方未能按时交货或逾期完成安装达到验收标准的，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的 1%的违约金；逾期超过 15 日的，甲方有权解除合同，乙方除承担违约金外，应全额退还甲方已支付费用和赔偿甲方因此遭受的损失。

10.3. 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方除向甲方支付合同金额的 5%的违约金外，还应承担 11.2 条约定逾期交货违约责任和赔偿甲方因此遭受的损失。

10.4. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应承担乙方相应的仓储费用等损失。

12. 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 15 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

科技有限

用
福利社
100037
707A

13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由合同签订所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

14. 其他

14.1 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份，合同自签字之日起即时生效。

14.2. 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：重庆市黔江区图书馆

郭彦
法定代表人：

签约代表：王燕

地址：

电话：18875058220

签约日期：2023年11月27日

乙方：重庆五洲世纪智能科技有限公司



法定代表人：


签约代表：李元

地址：

电话：13883440246

签约日期：2023年11月27日

附件一： 合同货物清单及参数文件

序号	产品名称	产品图片	平台	数量	备注																						
1	客流统计器		云平台	3	传输方式 WiFi@ 2.4GHz，支持 WEP、WPA-PSK/WPA2-PSK 安全模式 红外视距室内 15 米以内，推荐安装 10 米以内 安装高度 1.2 米 统计方向双向统计 数据统计 172800 条，存储两个月流水记录(云端存储可保存一年) 记录上传周期 5 分钟(可修改) 供电类型 3.7VLi-ion/1500mAh 续航时间一般可支持 1-3 个月，具体看应用场景 设备尺寸 65mm*50mm*25mm 工作温度 0~40°C 工作湿度 10%~90%RH(不凝结) 存储温度 -40~70°C 存储湿度 5%~90%RH(不凝结) 移动速度两个档位可选:低速 15km/h;高速 25km/h 无线标准 802.11b/g/n																						
2	安装施工			3																							
客流统计平台对接系统(云端,本地)		一、《重庆市智慧文旅广电云平台数据接入规范》： 1、接口规则 <table border="1" data-bbox="379 1263 987 1662"> <thead> <tr> <th>规则项</th> <th>规则说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>传输方式</td> <td>采用 Https 传输</td> </tr> <tr> <td>提交方式</td> <td>采用 POST 方法提交</td> </tr> <tr> <td>数据格式</td> <td>提交和返回数据均为 JSON</td> </tr> <tr> <td>字符编码</td> <td>统一采用 UTF-8 字符编码</td> </tr> <tr> <td>签名算法</td> <td>HMAC-SHA256</td> </tr> <tr> <td>签名要求</td> <td>请求校验签名</td> </tr> </tbody> </table> <p>要求：按照每 10 分钟的形式推送数据，每次推送最大 500 条数据。其中月度汇总数据为每月第一天推送，预约时间段上传频率为每天一次形式推送，场馆活动信息上传频率为每 2 小时形式推送。同一个景区资源在同一时刻重复推送数据时，系统以最后一次推送的数据为准。因网络或其他故障原因造成一定时间段数据未上传成功的，需支持数据续传。</p> 2、API 列表 <table border="1" data-bbox="564 1930 1294 1986"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>接口名称</th> <th>接口说明</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				规则项	规则说明	传输方式	采用 Https 传输	提交方式	采用 POST 方法提交	数据格式	提交和返回数据均为 JSON	字符编码	统一采用 UTF-8 字符编码	签名算法	HMAC-SHA256	签名要求	请求校验签名	序号	接口名称	接口说明	备注				
规则项	规则说明																										
传输方式	采用 Https 传输																										
提交方式	采用 POST 方法提交																										
数据格式	提交和返回数据均为 JSON																										
字符编码	统一采用 UTF-8 字符编码																										
签名算法	HMAC-SHA256																										
签名要求	请求校验签名																										
序号	接口名称	接口说明	备注																								

公司章
支行
94

		1	预约/票务数据	批量上传预约/门票数据	此接口适用于景区、场馆。数据来源采用票务系统、预约系统等设备。
		2	核销/入园数据	当前游客入园核销总人数	此接口适用于景区、场馆；数据来源可选择采用票务系统、门禁系统，客流统计摄像头等设备
		3	实时游客接待量	当前游客实时接待总人数	此接口适用于景区、场馆；数据来源可选择采用票务系统、门禁系统，客流统计摄像头等设备
		4	预约时段	每日预约时段数据	此接口适用于景区、场馆；未采用分时段预约的则传入当日开放时段
		5	预约取消	上传游客预约/门票取消数据	此接口适用于景区、场馆。
		6	月度预约/票务接待汇总数据	景区月度预约/票务接待数据汇总	此接口适用于景区、场馆。

3、API 参数

上述对接规范中所涉及的 API 详细参数请前往重庆市智慧文旅广电云在线文档 (<https://docs-rftcloud.1000fun.com/>) 中下载。

产品概述

1、时尚外形设计

动恰 红外客流计数器外形尺寸 65mm*50mm*22mm, 盖板和壳体采用扣件锁紧方便维护电池, 面板触摸控制、LED 液晶显示屏倍显高端。

2、电池供电、WIFI 传输

动恰 红外客流计数器由于采用电池供电、WIFI 网络传输方式, 安装部署变得非常简便, 无需任何布线, 不破坏场所美观。

3、双供电方式

动恰 红外客流计数器采用双供电方式, 可根据实际要求选择 USB 供电或电池供电, 在 USB 供电的同时可对内部锂电池进行充电, 当 USB 供电被断开后动恰 红外客流计数器自动切换成电池供电。

4、大容量数据缓存

动恰 红外客流计数器内置 32M 大容量 FLASH 高速存储器, 在 WIFI 网络故障时可确保客流流水记录的完整性, 在无网络状态下最大可连续保存 7 天流水记录。

5、多种数据浏览方式

动恰 红外客流计数器不仅可通过云端报表查询各个时段的客流数据 (配置云服务器), 也可通前端的 OLED 显示屏界面查看当前日期时间、锂电池剩余电量、当天进、出两个方向的客流总数。

6、灵活的远程管理

动怡 红外客流计数器可通过远程管理，修改营业时间范围、运行参数，并可远程监控电池电量、运行状态。

7、计数器工作原理

客流计数终端需和红外发射器配合使用，分别面对面安装在出入口两侧，当在出入口没有行人通行时，客流计数终端可接收到红外发射器发出的红外信号；行人通行时遮挡了红外信号，客流计数终端通过红外遮挡方向自动识别行人的行走方向，并产生计数。

