

自治州GJAJ教育信息化项目技术参数要求

一、硬件部分

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1	中控	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用最新32位ARM系列内嵌式处理器，处理速度高达667MHz。 2. 主机内置256MB容量DDR3内存及1G的大容量FLASH存储器。 3. 采用可编程逻辑电路（FPGA），性能更稳定。 4. 自动识别红外码型，使用了64位学习存储；使用灵敏方便。 5. 内置8路可编程RS-232/RS-485控制接口。 6. 内置4路红外接口。 7. 内置4路I/O控制接口。 8. 内置4路弱电继电器。 9. 内置一路KINGV-HW级联接口。 10. 内置一路PC电脑控制接口，一个多功能USB接口。 11. 内置一路TCP/IP控制接口，可自由选择TCP/IP协议SERVER或者CLIENT模式。 	1	台	62500	62500.00	
2	系统软件 (答题、拍照、签到留言)	定制 核心功能模块 ◆题目创建与管理：管理员可以在后台创建、修改和删除题目，支持单选、多选。 ◆随机抽取题目：系统随机抽取推送题目。 ◆即时反馈：用户提交答案后，系统立即给出正确与否的反馈，并解释正确答案。 ◆系统设置：配置系统参数，如答题时间限制。 ◆留言管理：查看所有用户的留言记录，分析答题情况。 ◆联动拍照：对接摄像头进行拍照，将照片生成二维码，手机扫码获取图片保存。 ◆UI界面设计：根据甲方需求进行基础界面及页面设计 ◆培训：管理员培训	1	套	41800	41800.00	

3	系统软件 (反扫码)	<p>微信扫二维码手机前端显示相关内容 核心功能模块</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆查看或互动：一旦二维码被成功扫描，微信将会根据二维码链接的内容做出响应。这可能包括但不限于： 显示关于该场馆的介绍信息。 ◆创建内容页面：需要创建一个或多个网页页面等，用于展示场馆的相关信息。 ◆生成二维码：使用编程语言结合相应的库来生成二维码。 ◆后端开发：开发后端接口处理逻辑。 	1	套	26500	26500.00	
						130800.00	

