

采购项目技术、服务及其他要求

一、项目概述

平武县高村乡智慧乡村建设项目信息化系统服务。

二、采购项目目标的清单

1、项目名称、技术规格和配置要求、数量

序号	标的名称	数量	所属行业
1	空调机	15台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）
2	平武县高村乡智慧乡村建设项目信息化系统服务采购	1项	软件和信息技术服务业
3	投影仪	6套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）
4	台式计算机	1台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）

2、技术、商务及其他要求

序号	建设内容	主要参数	数量	单位
1	空调	规格：5P 柜式空调类型：变频 能效等级：不低于 2 级能效能效比：3.85 制冷：额定制冷量：≥12000W 制热：额定制热量：≥13000W 电加热：≥2000(W) 循环风量：≥1500（m3/h） 内机运行噪音(dB)：≤50(dB)	1	台
2	空调	型号：3P 全直流变频风管机类型：冷暖+电辅 电源：220v~50Hz 额定制冷量：≥7000w 额定制热量：≥9000w 循环风量：≥1000m ³ /h 噪音：室内机≤26~39（强劲 41）dB(A) 室外机≤55dB(A)	14	台

标的名称：平武县高村乡智慧乡村建设项目信息化系统服务采购

序号	一级功能	二级功能	三级功能	数量	单位
一、智慧乡村振兴号					
1	管理端	登录	账号密码登录系统	1	套
2		首页	导航	1	套
3			待审核数量统计	1	套
4			用户分析	1	套
5			内容分析	1	套
6			问答分析	1	套
7			热门文章 TOP10	1	套
8			热门作者 TOP10	1	套
9			热门问答 TOP10	1	套
10			消息中心	消息中心	1
11		用户	概况	1	套
12			用户管理	1	套
13			用户权限	1	套
14		审核	点评审核	1	套
15			内容审核	1	套
16			认证审核	1	套
17			问答审核	1	套
18		配置	角色管理	1	套
19			组织管理	1	套
20			岗位管理	1	套
21			账号管理	1	套
22			字典配置	1	套
23			消息模板	1	套
24			菜单配置	1	套
25			策略配置	1	套
26			意见管理	1	套
27			基本配置	1	套
28			站点管理	1	套
29	移动端	登录/注册	账号密码登录系统	1	套
30			新账号注册	1	套

31			忘记密码、重置密码	1	套
32		广场	Banner	1	套
33			地区切换	1	套
34			乡村大喇叭	1	套
35			热门振兴号	1	套
36			热门内容	1	套
37			热门问答	1	套
38			行业类别	1	套
39			搜索	1	套
40			振兴榜	组织榜	1
41		专家榜		1	套
42		企业榜		1	套
43		公众榜		1	套
44		管理	内容管理	1	套
45			评论管理	1	套
46		发布	动态	1	套
47			文章	1	套
48			拍视频	1	套
49			上传视频	1	套
50			图集	1	套
51			直播	1	套
52			大喇叭	1	套
53			提问	1	套
54			去回答	1	套
55		草稿箱	1	套	
56		商城	链接电子商务系统	1	套
57		我的	我的消息	1	套
58			我的认证	1	套
59			我的收藏	1	套
60			我的评论	1	套
61			我的粉丝	1	套
62			我的关注	1	套
63			主题模式	1	套

64			二维码	1	套
65		主页	个人资料	1	套
66			访客	1	套
二、智慧乡村综合管理系统					
1	乡村大脑平台	综合管理	概览	1	套
2			系统设置	1	套
3			意见反馈	1	套
4			数据报表	1	套
5		资源管理	基础资源	1	套
6			应急资源	1	套
7			公共资源	1	套
8			涉旅资源	1	套
9			媒体资源	1	套
10		指挥调度	总览	1	套
11			配置管理	1	套
12			告警事件	1	套
13			员工排班管理	1	套
14		物联网 IOT	监控	1	套
15			广播	1	套
16			报警柱	1	套
17	大数据分析系统	总览	总览	1	套
18		客流分析	客流分析	1	套
19		票务分析	票务分析	1	套
20	实时运行监测系统	景点客流	景点客流	1	套
21		停车场	停车场	1	套
22		监控	监控	1	套
23		广播	广播	1	套
24		宾馆饭店	宾馆饭店	1	套
25		餐饮场所	餐饮场所	1	套
26		购物场所	购物场所	1	套
27		报警亭	报警亭	1	套
28		报警柱	报警柱	1	套
29		观光车	观光车	1	套

30		票务	票务	1	套
三、一部手机游高村服务平台					
1	移动端	首页	搜索	1	套
2			Banner	1	套
3			功能导航区	1	套
4			旅游资讯	1	套
5			发现身边	1	套
6			热门活动	1	套
7			话题	1	套
8			故事	1	套
9			投票	1	套
10			酒店	1	套
11			美食	1	套
12		活动	活动详情	1	套
13			活动预定	1	套
14		时光	标签列表	1	套
15			标签详情	1	套
16			故事详情	1	套
17			攻略详情	1	套
18		服务	投诉	1	套
19			求助	1	套
20			意见反馈	1	套
21			互动留言	1	套
22			视听景区	1	套
23			天气	1	套
24			找停车场	1	套
25			找旅游厕所	1	套
26		购物点	1	套	
27		个人中心	个人资料	1	套
28			消息中心	1	套
29			时光故事	1	套
30			会员积分	1	套
31			收藏	1	套

32			关注	1	套
33			我的预约	1	套
34			我的活动	1	套
35			我的投诉	1	套
36			我的信用	1	套
37			意见反馈	1	套

四、在线导游导览系统

1	电子手绘地图	高村乡电子手绘地图	高村乡电子手绘地图	1	套	
2	管理端	总览	总览	1	套	
3		资源	资源	1	套	
4		配置	配置	1	套	
5		互动		评价管理	1	套
6				反馈管理	1	套
7				活动管理	1	套
8		管理	管理	1	套	
9		用户端	启动页	启动页	1	套
10	寻线路		寻线路	1	套	
11	探美食		探美食	1	套	
12	听解说		听解说	1	套	
13	找厕所		找厕所	1	套	
14	停车场		停车场	1	套	
15	找酒店		找酒店	1	套	
16	医疗点		医疗点	1	套	
17	购物点		购物点	1	套	
18	活动		活动	1	套	
19	点赞		点赞	1	套	
20	SOS		SOS	1	套	

五、乡村文化传播系统

1	乡村管理端	数据	数据	1	套
2		乡村	乡村	1	套
3		语音	语音	1	套
4		用户	用户	1	套

5		订单	订单	1	套
6		财务	财务	1	套
7	导游端	导游认证	导游认证	1	套
8		我的解说	我的解说	1	套
9		我的账户	我的账户	1	套
10		我的评论	我的评论	1	套
11		意见反馈	意见反馈	1	套
12	用户端	景区轮播图	景区轮播图	1	套
13		景区简介	景区简介	1	套
14		景点目录	景点目录	1	套
15		解说专辑列表	解说专辑列表	1	套
16		解说专辑详情	解说专辑详情	1	套
六、电子票务系统					
1	后台管理系统	控制台	控制台	1	套
2		初始化设置	公司管理	1	套
3			设备管理	1	套
4			支付方式	1	套
5			分时预约管理	1	套
6			一键管控功能	1	套
7			管控预警规则	1	套
8			产品管理	日历价格配置	1
9		产品类型		1	套
10		产品分组		1	套
11		兑换券管理		1	套
12		卡片入库		1	套
13		管理卡		1	套
14		商品管理		供应商管理	1
15			商品分类管理	1	套
16			终端商品设置	1	套
17			仓库管理	1	套
18			合同管理	1	套
19			商品变价审核	1	套
20		库存管理	采购申请	1	套

21			采购入库	1	套
22			采购退货出库	1	套
23			调拨入库	1	套
24			领用出库	1	套
25			报损出库	1	套
26		预制票管理	添加票池	1	套
27			初始入库	1	套
28			分发	1	套
29			预制票结存	1	套
30			售票员结存	1	套
31		交易管理	交易记录	1	套
32			现金缴款查询	1	套
33			检票记录	1	套
34			退款记录	1	套
35			门票追溯	1	套
36		游客管理	游客统计	1	套
37			黑名单管理	1	套
38			卡片管理	1	套
39			未入园管理	1	套
40		统计报表	票务结算统计	1	套
41			票务销售汇总统计	1	套
42			入园年龄段分析	1	套
43			窗口扎帐	1	套
44			现金缴款	1	套
45			检票统计	1	套
46			管理卡操作记录	1	套
47			零售销售统计	1	套
48		日志管理	权限日志	1	套
49			操作日志	1	套
50		权限管理	菜单管理	1	套
51			操作员管理	1	套
52			人员角色管理	1	套
53			前台权限管理	1	套

54			预警用户管理	1	套
55			预警用户组	1	套
56	前台销售系统	门票销售	门票销售	1	套
57		线上取票	线上取票	1	套
58		预制票	预制票	1	套
59		销售查询	销售查询	1	套
60		特殊操作	特殊操作	1	套
61		结算中心	结算中心	1	套
62	数据中心	游客画像与客源地分析	游客画像与客源地分析	1	套
63		智慧客流统计	智慧客流统计	1	套
64		渠道统计	渠道统计	1	套
65		实时客流统计	实时客流统计	1	套
七、票务分销系统					
1	首页	首页	首页	1	套
2	订单管理	门票订单	门票订单	1	套
3		套票订单	套票订单	1	套
4	产品管理	门票管理	门票管理	1	套
5		套票管理	套票管理	1	套
6		产品同步	产品同步	1	套
7	供销管理	OTA 分销管理	OTA 分销管理	1	套
8	商家管理	分销商管理	分销商管理	1	套
9	运营管理	批量核销	批量核销	1	套
10		退款退货	退款退货	1	套
11		电子票管理	电子票管理	1	套
12		资源管理	景区管理	1	套
13			票型管理	1	套
14	营销管理	短信营销	发送历史	1	套
15			短信模板	1	套
16	数据魔方	营业报表	营业报表	1	套
17		结算记录	结算记录	1	套
18		经营分析	经营分析	1	套
19		游客分析	游客分析	1	套

20		商品分析	商品分析	1	套
21		销售统计	销售统计	1	套
22		资金管理	短信管理	1	套
23			发票管理	1	套
24			预存款管理	1	套
25		系统配置	门户管理	1	套
26			系统消息	1	套
27			操作日志	1	套
八、电子商务系统					
1	管理端	概况	订单量、交易金额等	1	套
2		商城	商城装修	1	套
3		订单	订单管理	1	套
4		商品	商品管理	1	套
5		服务商	站台管理	1	套
6			景区管理	1	套
7			商家管理	1	套
8			酒店管理	1	套
9		伙伴	供应商管理	1	套
10			分销达人	1	套
11		会员	会员体系	1	套
12			积分商城	1	套
13		工具	运营工具	1	套
14		数据	统计分析	1	套
15		配置	基本配置	1	套
16			微信配置	1	套
17			角色配置	1	套
18			员工管理	1	套
19			消息模板	1	套
20			接口配置	1	套
21	供应商端（PC端）	登录	登录	1	套
22		商品	添加商品	1	套
23			商品管理	1	套
24		订单	订单管理	1	套

25		工具	运营工具	1	套	
26		数据	统计分析	1	套	
27		运费配置	运费模板	1	套	
28		服务商	站台管理	1	套	
29			景区管理	1	套	
30			商家管理	1	套	
31			酒店管理	1	套	
32	供应商端（微信端）	经营分析	数据可视化展示	1	套	
33		订单管理	订单管理	1	套	
34		预约管理	虚拟商品预约管理	1	套	
35		房态房价	酒店房态房价管理	1	套	
36		班次库存	直通车班次库存管理	1	套	
37		商品核销	虚拟商品核销	1	套	
38		退款管理	退款管理	1	套	
39		结算账单	结算账单	1	套	
40		钱包	钱包金额展示	1	套	
41		常用工具	常用工具	1	套	
42		配置	修改登录密码	1	套	
43	用户端	首页	广告图、推荐商品、系统消息	1	套	
44		商品分组	商品分类展示，支持筛选	1	套	
45		商品详情	商品详细介绍	1	套	
46		商品购买	购买商品	1	套	
47		购物车	购物车功能	1	套	
48		我的	个人中心	1	套	
九、硬件系统建设						
序号	建设内容	主要参数			数量	单位

1	视频监控	<p>1、设备主要参数： 球机摄像头：传感器：1/3 inch CMOS；CPU 主频≥900Mhz；成像分辨率≥400 万；支持红外灯补光，补光距离不小于 30 米；支持 3D 降噪，自动曝光，自动白平衡；支持数据直存云平台；支持移动侦测告警；支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；支持 HTTP/TCP/UDP/RTSP/RTP/RTCP 等多种网络协议； 支持设备远程升级；支持 48V PoE/DC 12V 供电方式；支持手机客户端、Web 客户端的视频管理控制客户端；防护等级≥IP66； 枪机摄像头:传感器：1/3 inch CMOS；CPU 主频≥900Mhz；成像分辨率≥400 万；支持红外灯补光，补光距离不小于 50 米；支持 3D 降噪，自动曝光，自动白平衡； 支持数据直存云平台；支持移动侦测告警；支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；支持 HTTP/TCP/UDP/RTSP/RTP/RTCP 等多种网络协议；支持设备远程升级；支持手机客户端、Web 客户端的视频管理控制客户端；防护等级≥IP66；</p> <p>2、其它服务 (1) 设备安装所需求条件：立杆与引电； (2) 设备安装与调试 (3) 设备三年维护与保养</p>	15	套
2	卡口车辆识别	<p>1、设备主要参数： CPU 频率≥900MHz；内存 256M，Flash 128M；侦测距离≥10 米；支持 DC/POE 供电方式，支持有线网络；支持音频内置 MIC&内置扬声器；支持车辆牌照抓拍，识别车牌号、颜色等信息，抓拍图片发送到后端；</p> <p>2、其它服务 (1) 设备安装所需求条件：立杆与引电； (2) 设备安装与调试 (3) 设备三年维护与保养</p>	2	套
3	数字广播	<p>1、设备主要参数： (1) 播控器：信噪比>70dB；支持 DC12V/2A 供电方式；频率响应：100Hz~20KHz（±3dB）；音频位率：32Kbps~320Kbps；支持不小于 7 英寸全彩 LCD 显示屏，支持电容触控操作，操控精准、灵敏；支持一键快速呼叫到系统内预设的分区或终端。支持自动获取当前用户权限下管理的分区，并对指定分区进行广播喊话。支持音频输入接口，接入外部专业音频设备音源，通过播控器采集后，广播到用户指定的分区或终端。支持 WEB 客户端或 APP 进行远程在线升级与维护。支持手动配置和自动获取两种网络参数配置方式，跨网段，跨路由，使用方便。 (2)音柱：支持 4G 接入；支持多任务接收，终端可根据任务优先级选择高优先级的优先播放；支持产品工作状态指示，产品带 LED 指示灯，可指示不同状态；支持加密传输，保证传输过程的安全可控；支持远程音量控制，可通过远程修改终端音量；支持地理位置信息，可在 APP/平台上显示终端位置，并可通过 APP 直接导航到终端安装位置；</p>	5	套

		支持终端参数，状态上报，可在平台查看终端参数；支持远程升级，远程维护，远程重启功能，可通过平台对终端做远程操作；支持广播断电自动恢复功能（断电时保存所有设置，供电正常后自动恢复之前广播）；支持过热、过压及过载保护功能；支持抗感应雷击（外壳需可靠接地）、防水、防潮；支持宽电压范围输入，支持 AC100V-250V 电压输入 2、其它服务 (1) 设备安装所需求条件：立杆与引电； (2) 设备安装与调试 (3) 设备三年维护与保养		
4	展示终端	视频会议商用会议平板 4K 企业智慧屏显示器，屏幕尺寸不小于 100 英寸、分辨率 \geq 4K、系统 Windows、接口 HDMI,USB3.0,AV、屏幕显示彩色、带音响带音响。	1	套
十、数据接入服务				
序号	项目名称	详情	数量	单位
一、设备、数据接入				
1	视频监控	将智慧播控器的接入智慧乡村综合管理系统进行统一管理和控制。	1	接口
2	数字广播	将智慧 4G 音柱的接入智慧乡村综合管理系统进行统一管理和控制。	1	接口
3	车辆卡口	将车辆抓拍机的相关数据接入智慧乡村综合管理系统进行可视化展示。	1	接口
4	高村旅游大数据	将人脸抓拍机的相关数据接入智慧乡村综合管理系统进行可视化展示。	1	接口
5	森林防火数据	将森林防火数据接入智慧乡村综合管理系统进行可视化展示。	1	接口
6	慢直播	将慢直播接入一部手机游高村服务平台、在线导游导览系统，实现通过前述平台和系统直接观看直播视频。	2	项
7	慢直播推流平台对接费	将监控视频与推流平台进行对接，实现各平台播控需要。	1	项
二、数据服务				
1	森林防火数据服务	购买森林防火相关数据服务，用于对森林火情进行实时监测。	1	点位/3 年

2	短信服务	用于智慧乡村振兴号、一部手机游高村服务平台、电子票务系统、票务分销系统、电子商务系统在使用过程中，向用户发送相关提醒短信。	100000	条
3	通信电路服务	通信电路服务	3	年
3.1	视频监控电路费	监控电路费	15	三年/条
3.2	卡口车辆识别电路费	车辆识别电路费	2	三年/条
3.2	数字广播电路费	数字广播电路费	5	三年/条
4	慢直播视频推流	慢直播视频推流	4	三年/路

标的名称：投影仪

序号	建设内容	主要参数	数量	单位
1	投影仪	电源类型：电源供电 最大兼容分辨率不低于 1920*1080dpi 显示技术：LCD（另含不小于 150 英寸投影幕布） 安装方式：桌上正投；吊装正投；吊装背投 Wi-Fi 连接：支持 Wi-Fi 连接 蓝牙连接：支持蓝牙 梯形校正：四向校正 对焦方式：自动 噪音(dB)：≤30dB	6	套

标的名称：台式计算机

序号	建设内容	主要参数	数量	单位
1	直播电脑	商用办公台式电配置参数表 处理器：i7 处理器 内存：不小于 4 个 DDR4 插槽,支持高达 128G 内存 硬盘：不少于 2 个 M.2+1 个 3.5/2 个 2.5 英寸 系统：WIN10/WIN11 随机发出(详询客服) 端口：PCI*1/PCIeX16*1/PCIeX4*1/PCIeX1*1 电源：260W/500W 接口：不少于 2 个 DP 最大接口分辨率 4096x2048(同 HDMI1.4)	1	台

注：直播电脑、展示终端、空调机为强制节能产品；投影仪为优先采购节能产品；空调机、直播电脑、展示终端、投影仪为优先采购环境标志产品。

产品属于政府优先采购和强制采购品目清单范围的，需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印。对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

3、商务要求

序号	内容	招标/采购要求
1	服务期限/交货时间/工期要求	合同履行期限：自合同签订之日起 30 日
2	交货地点	采购人指定地点
3	履约、验收要求与标准	1. 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准及竞争性磋商文件、响应文件执行，以满足采购人的实际需求为准。 2. 供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收
4	款项支付方式、进度	支付方式：分期付款 进度：1、 付款条件说明： 合同签订完成后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 20.00 %； 2、 付款条件说明： 验收合格后，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 30 日内，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 80.00 %；
5	对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施	无
6	质保及售后服务要求/后续服务要求	按磋商文件及合同约定执行
7	其他	