附件一

采购需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 具体参数和功能要求 | | 数量 | 最高限价（元） |
| 1 | 无线团队讲解器 | 主机技术参数 | 1.频道数：≥1000个；  2.产品重量：≤125g；  3.产品尺寸：≤103×61×21mm；  4.辅通道接收距离（L.O.S）：≥60米；  5.可以通过主机操作实现开/关机，频道、模式选择功能和音量调节功能等操作；  6.当使用发射机时，主发射可设置静音；  7.具备内置麦克风；  8.具备3.5mm音频接口，可外接麦克风进行讲解；  9.辅通道音频采样率：≥48Khz；  10.配有LED显示屏，显示频段数、音量、电量及信号指示等信息；  11.具备功率设置功能。可根据团队大小设置发射功率，在满足讲解效果的同时有效降低发射功耗，延长使用时间；  12.采用数字音频编解码技术，音质清晰，可以满足各种场所的讲解需求；  13.具备Mini USB接口，可通过USB口充电或读取写入内置SD卡；  14.支持频道、音量记忆功能，开机后自动恢复到上一次关机前的状态；  15.具备一键静音功能；  16.具备恢复出厂参数功能，可一键恢复出厂参数；  17.具有音量调节功能，共20档音量挡位可供调节；  18.支持通用模式、自定义模式两种EQ调节模式，可根据讲解员的音色适当调节改善讲解效果；  19.支持存储语音功能，内置最多支持10个语种选择；  20.支持中文、英文两种操作界面；  21.具备接收机参数设置功能；  22.支持无线批量关闭团队接收机；  23.一台发射机可带多台接收机，接收机数量没有限制；  24.支持自动跳频功能，能自动避开干扰，多台发射机同时使用互不干扰；  25.具有电量监测和低电量提醒功能；  26.具有软件版本查询功能；  27.采用高性能锂电池供电，连续使用时间10小时以上；  28.具有快充电功能；  29.配备多台设备快速充电及储存的收藏箱，方便运输、管理； | 2套 | 47920 |
| 接收机（耳机）技术参数 | 1.频道数：≥1000个；  2.重量：≥16g；  3.外形尺寸：≥66.4x49.5x14.5mm；  4.接收距离（L.O.S）：≥200米；  5.佩戴方式：左右耳非入耳式挂耳佩戴；  6.防水等级：日常使用防水；  7.具有音量调节触摸按键，佩戴时也可以方便地随时调节音量，共5档；  8.具备多色呼吸指示灯，清晰指示接收机的工作状态；  9.具备磁吸触点式多用途接口，便捷耐用，同时支持快速充电和数据传输；  10.具有电量监测和低电量提醒功能，可通过多种颜色指示接收机的剩余电量；  11.内置高性能锂电池供电，超低功耗设计，连续使用时间12小时以上；  12.具有快充电功能；  13.可配充电、消毒、存储一体箱，充电消毒同时进行，同时还可进行批量设置；  14.可自动锁定已匹配的发射机频道，无需每次手动调节，拿起即用；  15.接收机无开关机按键，发射机关机，接收机自动休眠，发射机开机，接收机三秒入团；  16.带有脱团提醒功能，当游客脱离团队范围时，接收机自动语音提醒游客“请跟上团队”，避免游客脱团、掉队；  17.可通过设置机快速、批量设置接收机的频道、功能设定等参数，方便各种接待的前期准备工作；  18.支持自动跳频功能，能自动避开干扰，多团队同时使用互不干扰；  19.采用非入耳设计，方便，卫生；  20.耳机与接收机一体化集成设计；  21.得益于更轻的重量及人体工程学设计，经过反复测试，小耳、大耳人群均可稳固佩戴； |
| 辅发射机技术参数 | 1.产品尺寸：≤46.5x46.5x15.5mm  2.产品重量：≤30g；  3.充电接口：typec；  4.具有快充电功能；  5.音频采样率：≥48Khz；  6.具有电量监测和低电量提醒功能；  7.具有指示连接状态、指示降噪状态的功能；  8.充电接口具有充电状态指示功能；  9.可以通过主机操作实现开/关机、音量调节、配对、语音降噪等功能，操作简单；  10.辅发射机拾音范围可设置；  11.辅发射机发射功率4档可调节；  12.具备内置麦克风；  13.具备linein音频接口，可外接音频输入；  14.具备3.5mm耳机接口，可插入耳机实时监听本机语音；  15.具备语音降噪功能，可有效抑制环境噪声；  16.采用数字音频编解码技术，音质清晰，可以满足各种场所的讲解需求；  17.支持参数记忆功能，开机后自动恢复到上一次关机前的状态；  18.具有音量调节功能；  19.采用高性能锂电池供电，连续使用时间7小时以上；  20.一台主发射最多能同时匹配两台辅发射使用； |
| 充电储存箱技术参数 | 1.接收机采用座式充电，可同时对60台设备进行充电；  2.具备2个USB充电接口，可对发射机、消毒灯或其他设备充电；  3.具备一键设置功能，发射机可通过充电箱直接对接收机进行批量设置；  4.外壳采用防火材质，保证用电安全；  5.采用可拆卸式消毒灯，消毒灯内置电池，可在充电箱断电状态使用，安全卫生；  6.电源线带有漏电保护功能，确保用电安全；  7.配备设备专用托盘，方便给听众发放接收机；  8.充电箱具备收纳空间，上盖可收纳电源线、托盘、发射机、麦克风等，并配有网兜可拓展收纳。 |
| 2 | 工作图形站 | 英特尔® 酷睿™ Ultra9 处理器 185H (24MB 缓存, 16 核, 最高睿频 5.1 GHz)/32G/1 TB, M.2, PCIe NVMe, 固态硬盘/NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, 8 GB GDDR6, 60 W/16.3英寸 | | 1套 | 29300 |
| 3 | 宣传册 | 正度16开（185mmx260mm）封面用 250克铜版纸4+0色印刷，內页共120页，有线胶装印制 | | 500册 | 35380 |
| 4 | 宣传折页 | 大度16（210mmx2 80mm），三折页，2 00克或157克铜版纸4+ 4色印刷 | | 5000册 |
| 5 | 宣传展板 | 金属底座，正面中空（装画面）  总高160CM（含轮子），画面尺寸：60\*100CM | | 12个 | 4620 |
| 6 | 党性教育宣传片、精品课程拍摄制作 | 宣传片1部，时长5—6分钟；精品课程拍摄制作3个。视频规格4K。包含视频中所用素材（字体、音效、背景音乐等）版权费用 | | 4个 | 23000 |
| 7 | 数字党建程序制作 | 扫码签到功能 | 1. 签到发起:  1.1 创建签到活动:  支持管理员在系统后台创建签到活动，设置活动名称、时间、地点、参与人员等信息。  可设置是否进行定位限制，验证签到地点的真实性。  可设置签到有效时间范围。  1.2 生成签到二维码:  系统自动生成签到二维码，可下载打印或直接在系统中展示。  支持二维码有效期设置，过期自动失效。  2. 签到操作:  2.1 扫码签到:  连接专用无线网络。  使用手机扫描二维码进行签到。  签到成功后，大屏实时反馈签到状态。  支持自定义签到成功提示语。  2.2 签到信息记录:  系统自动记录签到人员信息，包括姓名、时间、地点等。  支持手动补签功能，方便管理员处理特殊情况。  3. 签到数据管理:  3.1 签到数据统计:  系统自动统计签到数据，生成签到报表，包括签到率、迟到人数等。  支持按部门、时间段等条件筛选查询签到数据。  3.2 签到数据导出:  支持导出签到数据报表，方便存档和分析。 | 1个 | 10000 |
| 合影功能 | 1. 合影发起:  1.1 创建合影活动:  支持管理员在系统后台创建合影活动，设置活动名称、时间、地点等信息。  可选择合影背景图片或模板。  可设置合影参与人数限制。  2. 合影操作:  2.1 选择合影模板:  提供多种合影模板供选择，可自定义模板。  2.2 拍摄合影:  支持手机摄像头直接拍摄。  支持多张连拍。  支持倒计时拍摄，方便参与人员调整姿势。  3. 合影图片管理:  3.1 合影图片保存:  合影照片自动保存至系统，并生成分享链接。  合影照片可在大屏上显示。  3.2 合影图片下载:  参与人员可下载合影照片。  3.3 合影图片分享:  支持将合影照片分享至社交平台。  3.4 合影管理:  按活动、日期等对合影进行分类管理  支持为合影添加标签  合影查看权限设置 |
| 8 | 耗材 |  | |  | 9780 |