

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：桌面智能机（计算机）
详细参数：	
<p>主要技术参数：</p> <p>触摸智能互动一体机触摸屏</p> <p>电容触摸屏显示屏尺寸：≥23.8英寸</p> <p>接口：Intel Z490/DDR4 SO-DIMM*2最大支持64G/M.2 2280 SATA and PCIe*1/M.2 2230(支持WIFI/BT)*1/DC供电口/HDMI*1/COM*1/USB3.0*4/RJ45网口*1/3.5mm音频MIC*1 OUT*1,USB2.0*2, Type-c*1,内置2声道喇叭</p> <p>风扇：三铜管+散热鳍片，支持65W处理器</p> <p>响应时间：≥5-8ms</p> <p>可视面积：≥476*268mm</p> <p>可视角度：178/178°</p> <p>扫描频率：水平：15-110kHz，垂直：48-120Hz</p> <p>点距：0.082*0.248mm</p> <p>操作系统：正版Windows10+安卓 双系统存储 系统内存：8GB 【M.2/PCIe】：≥256GB/H ROMPC模Intelcore ≥I5 10400</p> <p>分辨率：≥1920x1080</p> <p>亮度：≥250cd/m²</p> <p>对比度：≥1000：1</p> <p>色彩：≥16.7M</p> <p>触摸点数：十点</p> <p>★电源性能：19V6.32A；具有防雷和过压保护技术（拥有自有专利技术）</p> <p>★键盘：具备排水功能（拥有自有专利技术）</p> <p>适用环境：工作温度：0℃-40℃ 存储温度：-20℃~60℃</p> <p>其他性能：内置双频无线WIFI模块，802.11AGN(2.4G/5G/BT4.2)，300W摄像头，720p,带麦克风，全国联保，享受三包服务，支持贵阳市“筑红云”APP系统，实现各级人员远程学习与管理</p> <p>质保时间 主要部件（主板、CPU、内存、机械硬盘、固态硬盘、电源适配器）质保叁年，液晶屏：质保贰年，随机产品（如鼠标、U盘、USB扩展器等）质保壹年</p> <p>在正常环境下正常操作使用出现的故障，享有正常保修服务。当机器遇到故障，当地服务中心或经销商联系提供的细致周到的服务。各地服务中心无法维修好的芯片级维修，自售后机构接收返修故障品之日算起，在15个工作日内（不包括星期六及星期天）将良品发出，若同型号产品停产，要提供更换同性能或更高性能产品的服务。</p> <p>参考品牌：海兰、森克、玖玮、志火</p> <p>备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护</p>	

编号：2	货物名称：65英寸超高清4K及以上平板电视机
详细参数：	
<p>主要技术参数：</p> <p>屏幕尺寸：65英寸</p> <p>分辨率：3840*2160</p> <p>色域值：色域覆盖率:≥93%(min)</p> <p>刷新率：60Hz</p> <p>屏占比：≥97%</p> <p>整机亮度：200nits (typ)</p> <p>动态响应：8ms</p> <p>对比度：1200:1（动态对比度）</p> <p>亮度均匀性：55%</p> <p>色温：10500K</p> <p>CPU:Mali-G52(2EE) MC1 1.5GHz(MAX)四核</p> <p>运行内存：≥2G</p> <p>存储容量：≥16G</p> <p>wifi频段：2.4G&5G</p> <p>系统版本：Magic UI 4.0</p> <p>金属超窄边框：采用了全金属材质，比起塑料边框更显高级，散热效果也更好。正常观看几乎难以察觉，视野开阔不受限开机无广告、多屏协同、DC调光无频闪护眼屏。</p> <p>YOYO蓝牙语音助手。</p> <p>参考品牌：海信，海尔，长虹，创维，荣耀</p> <p>备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护</p>	

编号：3	货物名称：投影机（含120寸电动幕布和挂架）
详细参数：	

主要技术参数：

- 1、显示技术：DLP显示技术，DMD芯片大小≥0.65"；
- 2、分辨率：≥1024x768；
- 3、亮度：≥4500流明（ANSI标准）；
- 4、对比度：≥12500: 1；
- 5、内置接口：HDMI 1.4a（输入）x2, RGB(输入): Db-15 (x1), 音源输入（3.5mm）x1, RGB(输出): Db-15 (x1), 音源输出（3.5mm）x1, USB-A (5V/1.5A)x1, RS232控制口：DB-9 (x1)
- 6、光源类型：240W超高压汞灯；光源寿命：4000-20000小时；
- 7、1.1倍变焦镜头，投射比范围（1.54~1.72:1），支持0.8-2.0X数码变焦；
- 8、支持自动垂直梯形校正，垂直≥+/-40°；
- 11、3D功能: HDMI 1.4数字接口,支持蓝光3D格式；
- 13、支持多种自动开机方式，包括但不限于上电开机、HDMI CEC开机、信号开机等；
- 14、支持选配同品牌无线模块，可实现30米内1080P全高清信号传输；
- 15、投标人投标时必须提供：投影机生产厂家（非代理商）ISO9001/ISO14001证书（复印件加盖生产厂家公章有效）。·
- 16、免费整机保修三年，灯泡免费保修一年且700小时内。
- 17、提供全国范围内7*12小时免费京东上门换取机售后服务。

投标人投标时必须提供：产品3C证书，节能环保证书，由第三方权威机构提供的产品检测报告。为了保证产品质量投标时须提供生产厂家针对该项目的授权书原件、及售后服务承诺函原件（加盖厂家公章和厂家法人签章），以上条件有一项或多项不能满足，则视作投标无效。

幕布特点：

- 1、支持高对比度达10000: 1以上
- 2、进口光学涂层，超长使用寿命
- 3、高清晰度、大视角
- 4、色彩还原度好，图像自然、逼真
- 5、高亮度环境下图像灰雾度小，长时间观看不易产生疲劳感，有效保护视力
- 6、防静电、防霉、阻燃、不沾尘、易清洁（可水洗）

屏幕参数：

投影方式 正投屏幕

幕面颜色 白色（背后为黑色）

环境光吸收率 80%以上

屏幕增益系数 0.8—1.2

适应明亮环境 45—200LUX室内

水平视觉：175°-60°

屏幕均匀度 ≥95%

粗糙程度：< 30μm

色彩还原偏差 ≤4%

屏幕解像率 100线/mm

入射角度 18度±5

屏幕拼接缝隙 0（整张幕基）

环境温度 -40—75℃

环境湿度 30%—90%

参考品牌：索尼，佳能，爱普生，松下

备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护

编号：4	货物名称：音响系统一套（功放、音箱1对、控制台）
详细参数：	

主要技术参数：
设备特点：
1、音箱类型:单8"专业全频音箱，黑白色可选；
2、功率：≥120W《提供生产企业针对此项目的授权文书及（建筑智能化设计施工能力等级资质）原件复印件加盖公章》；
3、灵敏度(1w/1m)：≥95dB；
4、最大声压积：122dB；
5、频率响应(±3 dB)：50Hz～20KHz；
6、额定阻抗:8Ω；
7、低音单元：1X8寸 100磁35芯
8、高音单元：1X3寸 60磁14芯
分频器：二路二分频；
9、重量：净重约14.8kg/毛重约16kg；
10、接线柱：红黑两极接线柱
深宽高：约220*255*385mm
声音：低音弹性好，力度足，人声频带宽、中频密度高、高音清晰亮度好
适用场合：家庭KTV、会议室、多功能厅、餐厅等
11、★功放输出功率:150W/8欧X2，为保证系统兼容性音箱功放须为同一品牌《提供生产企业针对此项目的授权文书及（建筑智能化设计施工能力等级资质）原件复印件加盖公章》；
12、话筒输入：2路面板材料：铝合金音乐输入：DVD.VCD.AUX.MP3 蓝牙 收音机音乐调节：高低音，左右平衡，总音量话筒调节：每路增益，回声，延时，高低音，混响深度MP3读卡：可接插SD卡和USB卡，可读多种MP3版本和格式。蓝牙功能 收音机
4组输出
13、双通道UHF无线系统，每通道100个频率自由选择。
14、内置高级频率搜索功能，自动跳过干扰频率，避免串扰干扰。
15、内置三级功率调节，每级约20米递增，安装方便。
16、配备液晶显示器，实时显示系统工作状态
17、自动使用红外频率和ACT技术。
18、内置中度啸叫抑制系统
19、抗手机干扰。
20、频率响应：110Hz-15KHz；
21、频率范围：612.200-676.950MHz
22、灵敏度：2-40dB；
23、信噪比：<65dB；
24、降噪和啸叫抑制；
25、拾音角度：360°定位精度：<±10°输出阻抗（平衡）：>100Ω灵敏度（94dB SPL@1kHz）：>6dBu
26、信噪比：>65dB主机工作电压：DC---12V---14V2A工作电流：600mAh功耗：5W
27、接收灵敏度：-105dBm音频输出电压：1V邻频干扰抑制：>60dBm极性模式：心形指向拾音灵敏度：-10dBm
28、发射功率：>+10dBm话筒功耗：120mW工作距离：无障碍30-80米音频响应：50HZ-15KHZ频率稳定性：+/-0.001%信噪比：>100dB总谐波失真：<0.01%
29、内置≥3000G内存，云端≥90万首歌曲实时更新，随时下载；智能曲库管理，新老歌曲智能替换安卓系统，功能齐全的专业点歌系统：云端下载/榜单推送/微信点歌/飙歌打分/唱高潮/歌曲串烧/节日主题/智能AI语音点歌/录音分享/.智能声光联动；
30、配合智控，实现灯光实时智能切换跟随。支持4K无损输出。全面提升显卡和内芯的性能，搭载强劲A53四核芯片,在音质、画质、音效的处理速度和效果高于内核A17的60%。泛娱乐时代，一机多用，看高清电影、球赛直播等；
参考品牌：惠威，湖山，爱浪
备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护

编号：5	货物名称：55寸落地式触摸查询、展示机
详细参数：	
主要技术参数： 面板类型：LED液晶屏 显示比例：9：16 分辨率：≥1920(RGB)×1080(FHD) 对比度：4000:1 反应时间：≤5 ms 亮度：≥450 cd/m2 像素：≥0.1615×0.4845mm 可视角度：178°/178°（左右/上下） 使用寿命：≥5万小时以上 CPU：≥I3/内存≥4G/硬盘≥128 主频 2.4GHz 内存 DDR3≥4G 内置存储容量：NAND FLASH ≥128G 网络支持：具备RJ45网口 Wifi：具备wifi 模块，支持2.4G WiFi,支持Wi-Fi 802.11b/g/n 协议 蓝牙：具备蓝牙功能,V2.1+EDR/Bluetooth 3.0/3.0+HS/4.0 接口设备：1个USB HOST、1 个USB OTG 音频：MP3,WMA,WAV,APE,FLAC,AAC,OGG,M4A,3GPP 等格式 视频：支持H.264，VP8,MAV,WMV,AVS,H.263,MPEG4 等视频格式的1080P 多视频解码、YouTube 等在线视频 图片：支持JPG、BMP、PNG 等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放/图片放大功能 基本软件功能：相机，网页浏览、网络聊天、电子邮件、电子书、资源管理器 支持远程内容播放控制功能支持贵阳市“筑红云”APP系统，实现各级人员远程学习与管理 语言支持：简体中文、繁体、英语、法语、德语、意大利语、日文、韩文、俄文、西班牙、波兰、捷克等多种语言 工作环境温度：0 - 50℃ 存储温度：-20 - 60℃ 工作环境湿度：10%~85% 储存湿度：10%~85% 参考品牌：夏普，长虹，惠普，五洲世界 备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护	

编号：6	货物名称：LED室外大屏幕(p4全彩,不含控制计算机)
详细参数：	

主要技术参数：
1、投标产品LED像素点间距≤4mm;像素密度≥62500点/m²，刷新频率≥3840Hz；每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
2、白平衡亮度不低于4584cd/m²；亮度均匀度不低于99.3%，最大对比度≥4200:1（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
3、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点16位颜色校正（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
4、模组平整度≤0.05mm，发光点中心距偏差≤0.6%；（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
5、"100%亮度,灰度等级为≥16bit;
70%亮度,灰度等级为≥14bit;
50%亮度,灰度等级为≥13bit;
20%亮度,灰度等级为≥12bit;
（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）"
6、整屏像素失控率0%，无失控点（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
7、显示屏可视垂直视角≥160°；水平左右≥163°，色度均匀性±0.001Cx,Cy之内。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
8、模组最大功率≤27.07W，峰值功耗≤528W/m²，平均功耗≤176W/m²（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
9、具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
10、亮度0-4500cd/m²可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节，色温2000K-10000K连续可调，亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
11、NTSC色域覆盖率≥122%。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）
12、投标产品可提供中国节能产品认证证书（CQC）
参考品牌：鑫彩晨，光电，夏普，海佳彩亮
备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护

编号：7	货物名称：LED单色屏屏幕(p3,不含控制计算机)
详细参数：	
主要技术参数： 技术参数： 单元板分辨率：（W）64*32(H) 点间距离：约4.75mm 物理密度：44321/m² 发光点颜色：1R SMD2121 灯珠， LED封装类型：表贴 驱动方式：恒流驱动 亮度：760CD/m² 水平视角：120° 垂直视角：120° 色度均匀度：±0.003CxCy之内 换帧频率：60Hz， 刷新频率：960Hz 像素失控点：1/100000，无连续失控点 亮度调节范围：自动/手动；1-100%;亮度可随环境亮度的变化自动调节 峰值功率：350W/m²，平均功率：140W/m² LED使用寿命：500000H， 防护等级：IP30 面罩阻燃：V-0等级 PCB阻燃：V-0等级 抗干扰：IEC801 安全：GB4793 参考品牌：鑫彩晨，光电，夏普，金立翔 备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护	

编号：8	货物名称：移动音箱（含话筒1支）
详细参数：	

主要技术参数：

贴皮箱体

2.伸缩拉杆，全新智能5G，WiFi,五频段单元，手机连接点歌配无线手持话筒2个；

3.15寸高清触摸屏，含边框17寸，《提供生产企业针对此项目的授权文书及原件复印件加盖公章》；

4.规格：箱体规格：≈360*300*684mm 包装规格：≈415*335*745mm

5.峰值功率：300W

6.话筒标配：U段调频无线双话筒

7.喇叭单元：10"低音+3"中音+1.2"高音2个

8.频率响应：25Hz-18KHz

9.充电方式：15V/ 2A适配器，电池：7.4伏/9000ma

10.适用人数：约200人使用

11.音响内存：1+64G

12.功能：直播输入，双话筒输入，电容麦输入，AUX输入，TF\USB输入、WIFI连接；

13.高清显示屏，声卡功能，HDMI高清接口，直播功能，语音点歌；

14.8种特效功能，监听\重复，话筒优先，男女变声，模式，DSP高性能处理芯片；

15.三分频，高保真，智能语音点歌、支持直播、U段双调频话筒，还原度更高，使用广泛，电池续航时间长，性价比高配件：适配器

1个，遥控器1个；调频无线话筒2只；说明及保修卡1本；

16.应用：适合户外直播/K歌、家庭聚会娱乐KTV、广场舞健身、舞蹈学习、在线电视、电影等

10、货物名称：会议平板(用于站点党员干部培训，展示及服务群众办事等功能)

参考品牌：惠威，湖山，爱浪,金正

备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护

编号：9

货物名称：激光传真扫描复印一体机

详细参数：

主要技术参数：

涵盖功能 打印/复印/扫描/传真

功能 打印、复印、扫描、传真

控制面板 2.7" LCD；触摸屏

打印

打印技术 激光打印

打印速度 黑色（A4，正常模式）≥33 页/分钟；黑色（A4，双面）：≥20 面/分钟

首页输出时间 黑白（A4，就绪）：≥7.0 秒；黑色（A4，睡眠）：≥8.7 秒

打印分辨率 黑白（最佳）：≥1200 x 1200 dpi；技术：物理分辨率≥600dpi，采用分辨率增强技术 (REt)；ProRes 1200

月打印负荷 ≥50,000 页 A4；

打印机智能软件特性 自动双面

打印语言 PCL5c；PCL6；PS；PCLmS；PDF；URF；PWG；PCLm

字体与字样 ≥84 种可扩展 TrueType 字体

打印区域 打印页边距 顶部：4.23 毫米，底部：4.23 毫米，左：4.23 毫米，右：4.23 毫米；最大打印区域：≥207 x 348 毫米

双面打印 自动

复印

复印速度 黑色 (A4): ≥33 份/分钟

复印选项 份数；较亮/较暗；增强；装订出血；纸张；多面复印；分页；质量；最大复印页数：≥999 份；缩放比例：≥25% 到 400%

扫描

扫描速度 普通 (A4): ≥19 页/分钟（黑白）、≥8 页/分钟（彩色）

扫描文件格式 JPG、TIFF、XPS、PDF、PDF/A

扫描仪技术规格

扫描仪类型：ADF、平板；扫描技术：CIS；扫描输入模式：HP Smart 应用；以及通过 TWAIN 连接的用户应用；Twain 版本：2.1 版；双面

ADF 扫

描：无；最大扫描尺寸（平板）：≥216 x 297 毫米；光学扫描分辨率：≥300 dpi（彩色和单色，ADF）；≥1200 dpi（彩色和单色，平

板）

最大扫描尺寸 平板：216 x 297 毫米；不小于的介质尺寸 (ADF)：148 x 210 毫米 ADF：216 x 356 毫米

位深度/灰度级水平 ≥24 位 / 256

传真

传真 有，

传真规格 传真内存：≥500 页；传真分辨率：≥203 x 98 dpi；精细：≥203 x 196 dpi；超精细：≥300 x 300 dpi；快速拨号：≥200 个号码

处理器速度 ≥800MHz

标配 高速 USB 2.0；10/100Mbps

无线 无

移动打印功能 HP Smart 应用程序；Apple AirPrint™；Mopria™

支持的网络协议 TCP/IP：IPv4；IPv6；IP 直接模式；LPD；SLP；Bonjour；WS-Discovery；BOOTP/ DHCP/ AutoIP；WINS；

SNMP v 1/2/3；以及

HTTP/HTTPS

网络功能 10/100Mbps 以太网

内存：≥512MB；

介质处理

纸盒数量 标配：1；最大：1 个主进纸盒

介质类型 纸张（平板纸、普通纸、亮膜、标签）、信封、卡片、明信片

支持的介质尺寸

自定义（公制）：宽 76 至 216 毫米；长 127 至 356 毫米；支持（公制）：A4、A5、A5-R、A6、B5(JIS)；B6(JIS)；Oficio

(216x340)；16K

(195 x 270 毫米)；16K (195 x 270 毫米)；16K (197 x 273 毫米)；长 9x13 厘米；10 x 15 厘米；Japanese Postcard；Double

Japan Postcard Rotated；Japanese Envelope Chou #3；Japanese Envelope Chou #4；Envelope B5；Envelope C5；Envelope C6；

Envelope

DL；ADF：A4；LTR；LGL

介质处理 标配进纸选项：1 个主进纸盒；≥250 页或 10 个信封 输出：≥150 页出纸盒 ADF：≥50 页

介质重量 60 到 163 克/平方米；ADF：60 到 90 克/平方米

进纸容量 纸盒 1：页数：≥250 页；信封：≥250 页 ADF：≥50 页

出纸容量 150 页 信封：10 张 最大：150 页

参考品牌：惠普，理光，佳能，奔图

备注：296个村（社区）站点进行安装、调试和维护

编号：10	货物名称：★其它相关要求
详细参数：	
<p>1、根据中组部和省委组织部党员教育五年规划和常态化培训需求,夯实基层远程教育阵地，结合调研实际，要求在音频技术方面最好具备智能、信息化水平的中标商（或供应商,提供相关资质证明）到站点进行现场安装、指导、培训和后期维护，保证基层党员享受到多媒体、智能和大数据化学习培训服务。</p> <p>2、计算机属于精密设备，考虑到部分偏远农村远程教育站点供电不稳定及春季、夏季雷电灾害，从专业角度其电源须具有防雷和过压保护技术；同时为了防止设备意外损坏，键盘具备排水功能。</p> <p>3、由于站点部分设备安装需要高空作业，根据国家标准G3608—93《高处作业分级》规定：“凡在坠落高度基准面2m以上（含2m）有可能坠落的高处进行作业，都称为高处作业。”中标商安装人员需持有应急管理部门颁发的高空作业证书；同时应持有应急管理部门颁发的低压电工证书，用于网络线路的连接和维护，为保证安装质量，必须持证上岗。</p>	