

榆林市文学艺术界联合会市民文艺活动中心
定制配套设备家具用具货物项目

合 同 书

采 购 人：榆林市文学艺术界联合会
供 应 商：陕西立高吉成电子科技有限公司
采购项目编号：YLCG2025-135J



二零二六年一月二十六日

榆林市文联市民文艺活动中心定制配套设备 家具用具货物项目合同

项目编号：YLCG2025-135J

采购方（以下简称甲方）：榆林市文学艺术界联合会

供应方（以下简称乙方）：陕西立高吉成电子科技有限公司

采购“榆林市文联市民文艺活动中心定制配套设备家具用具货物项目”是经政府采购管理部门批准，按照政府采购程序公开招标后确定乙方为中标供应商单位。经甲、乙双方充分友好协商，就本次采购项目订立本合同，以便共同遵守。

一、设备的名称、规格型号、数量

见附件 1：货物清单（分项报价表）

二、合同价格

1、总价为¥485000.00元，（大写）：人民币肆拾捌万伍仟元整。

2、总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金。

3、本合同总金额不得做任何变更与调整。

三、合同生效

本合同经双方签字盖章后生效。

四、付款方式

1、合同签订后，2026年2月15日之前，甲方向乙方支付合同总价的40%货款。

2、按合同约定完成核心供货、安装节点后，支付合同总价的30%货款。

3、经甲方组织有关部门验收合格后，甲方向乙方付清剩余款项。

五、交货、包装与验收

1、交货地点：按甲方指定的地点。

2、交货时间：合同生效后90日内。

3、设备包装应符合国家标准，以保证设备在运输过程中不受损伤，由于包装不当造成设备在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

4、设备由乙方负责送到施工现场，由乙方负责运输、卸车。

5、设备到达现场，甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后，由甲方验货。乙方应按甲方安排的时间派人到现场，对货物进行清点验收，并签字确认。若发现货物与装箱单不符，乙方负责补齐或收回，如乙方不能按时到达，甲方有权开箱检验，并对缺件，损坏做出记录，乙方应认可并负责解决。

6、乙方负责设备安装及调试，直至设备正常运行。最终验收在此之后进行。如设备不能通过验收，乙方应退货，退还甲方所有金额。

7、乙方应自带用以安装、调试过程中所需的各种工具、仪器仪表及易损件。

六、产品质量保证与售后服务

1、乙方应严格按照国家有关标准和规定进行制造和检验，材料及零部件均为全新未用过的。以确保产品质量，设备须经技术检验，符合国家相关标准才能出厂。

2、乙方负责免费为甲方培训操作及维修人员。包括：基本原理，操作使用和维修保养。

3、设备投入正常运行后，乙方应定期回访使用方。

4、乙方应在附件中明确售后服务内容、响应时间、范围、方式、收费标准。

七、双方权利及义务

1、甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；

2、甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；

3、甲方在合同规定期限内履行付款责任；

4、甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；

5、甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；

6、乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

7、乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的协助要求；

8、双方指定联系人，所有保修过程均应由双方经手人签字纪录。准等，并进行其他售后服务工作。

八、违约责任

1、乙方不能按期交货，除不可抗拒因素外，乙方应向甲方支付延期违约金合同总价的 5%-20%。

2、甲方延期付款时（正当拒付除外），应向乙方支付延付款数额的延期违约金 5%-20%。

3、双方必须严格执行《中华人民共和国民法典》的有关违约责任规定。

九、合同的解除和变更

1、当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时通知对方，对方在接到通知15日内给与答复，逾期未答复则视为已同意。

2、如乙方要求变更或解除合同，所造成的损失由乙方负责。

十、合同纠纷的解决

1、甲乙双方若发生合同纠纷，应本着互谅互让、互相尊重、和平友好的原则协商解决。

2、本合同履约地为榆林市，若双方不能通过协商达成协议，可依据《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国民法典》的有关规定，向当地仲裁机构申请仲裁或提起诉讼。

十一、免责条款

本合同因不可抗力而无法履行时，双方按国家有关法律规定处理。

十二、其它约定事项

- 1、本合同未尽事宜，可由甲乙双方商定，并签署书面补充协议。
- 2、本合同一式肆份，甲执贰份，乙执贰份，都具有同等法律效力。

甲方（盖章）：榆林市文学艺术界联合会

法定代表人/委托代理人（签字/盖章）

联系电话：0912-6669639

签约日期：2026年1月26日

乙方（盖章）：陕西立高吉成电子科技有限公司

法定代表人/委托代理人（签字/盖章）：

联系电话：029-82225352

签约日期：2026年1月26日

附件 1: 货物清单 (分项报价表)



| 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 | 总价 |
|-------------------------------|---|---|------------------|----------|-----------|
| <p>品牌: 京东方 型号: BTQ018</p> | <p>※屏幕显示尺寸不小于: 4.6m*3.6m, (以上尺寸供参考, 由于现场环境限制, 长度和高度只允许上下浮动5%);</p> <p>一、LED 显示屏 型号: BTQ018</p> <p>1. LED 封装要求: SMD1515 封装技术</p> <p>2. 点间距: 1.86mm, 像素密度不小于: 288906 点/m²</p> <p>3. 亮度: 800cd/m²。(白平衡状态; 手动/自动, 0-100 无极可调, 调节步长 1 级)</p> <p>4. 像素光强均匀性, LRJ10%、LGJ10%、LBJ10%。</p> <p>5. 视角: 170°/170°。(水平视角/垂直); 色温 1000K~20000K 可调; 峰值功耗 600W/m², 平均功耗 160W/m²;</p> <p>6. 水平相对错位等级, 符合 SJ/T11141-2017 标准 C 级: CS5%;</p> <p>7. 垂直相对错位等级, 符合 SJ/T11141-2017 标准 C 级: CC5%;</p> <p>1. LED 显示屏具有多点测温系统, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩并提高显示屏寿命; 采用分布式供电, 具有电源过压、过流、断电保护温度控制系统, 控制电源实时温度监控, 超出设定温度自动报警, 防止过温失效。</p> <p>8. 具备 SELV 电路, 静电电压衰减: (±1000V-±100V) ≤2s;</p> <p>9. 支持掉电储存功能, 不丢失数据, 上电自动恢复, 无需重复匹配。</p> <p>10. 具有 RC 自适应技术, 采用黑白电平延伸数字处理技术, 调整图像灰度等级, 有效提升图像深层次显示效果。</p> <p>11. 采用 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术, 可消除图像细节杂波干扰及锯齿现象, 实现数字降噪, 具有 H2S 宽动态处理技术。</p> <p>12. LED 显示屏设计安全, 依据 SJ/11141-2017 发光二极管(LED)显示屏通用规范标准中 GB4943.1-2011 标准, 应符合产品安全设计</p> <p>13. 为了使得电路安全可靠, 减少了故障隐患及增强安全性, 产品供电应具有</p> | <p>一、LED 显示屏: 陕西科技大学 二、视频处理器: 陕西科技大学 三、电源控制系统: 陕西科技大学 四、钢结构: 陕西科技大学</p> | 16m ² | 14004.00 | 224064.00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>有 PFC 的次级控制功能;</p> <p>二、视频处理器</p> <p>型号: 麦特卓越 V10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 路千兆网口输出; 总带载 650 万像素点, 单网口带载 65 万像素点。 2. 最大输入分辨率: 1920X1200@60hz。 3. 丰富的输入接口: HDMIx2、VGAx1、DVIx1、USBx1、AUDIOx1。 4. 处理器内置具有: 微信扫描屏幕小程序码, 授权登录后可快速选择微信文件、本地文件或我的收藏等文件。 5. 处理器具有: 在电脑上打开浏览器, 输入网址和 ID 即可通过无线连接拼接处理器然后在大屏幕 (液晶拼接屏、LED 显示屏等) 上实时显示电脑内容, 电脑端无需 HDMI 线等有连接。免安装免注册使用, 高效匹配和连接, 紧急时刻照样快速搞定 6. 输入分辨率: 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 7. 带载能力: 230 万像素 8. 供电电压: AC-100-240V-50/60HZ 9. 控制方式: USB 接口控制 10. 视频接口: HDMI/DVI 11. 音频接口: HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入 12. 视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 13. 输出接口: 四网口 14. 视频源位深: 8/10/12bit <p>输入输出需求不少于: X 路 HDMI2.0、X 路 DVI 输入, X 路 DVI 输出</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. 多种工作模式、视频控制模式、光电转换模式、支持选择用户模式。 16. 多种操控方式 <p>设备前面板旋钮</p> <p>NovaLCT 软件</p> <p>Unico 软件</p> <p>支持下载客户端软件及 web 端控制。</p> <p>可视化智控平台</p> <p>微信小程序</p> <p>支持 U 盘播放, 即插即播, 智享便捷</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>遥控器控制 (选配)</p> <p>通过遥控器可控制进入/退出设备待机模式、开启/关闭屏幕、调节屏幕亮度、调节输出音量、切换场景、设置U盘播放参数、调节输出画质、切换图层输入源、设置3D功能。</p> <p>*遥控器按键及功能详细说明请参考用户手册。</p> <p>17. 断电保存及备份设计, 稳定可靠</p> <p>全链路备份, 稳定可靠</p> <p>支持设备间备份</p> <p>支持输入源热备份</p> <p>支持网口备份</p> <p>支持光网备份</p> <p>支持双接收卡备份</p> <p>支持网口备份生效测试</p> <p>无需插拔网线, 即可测试预存画面、备份网口或设备是否生效。</p> <p>支持断电保存</p> <p>设备正常关机或异常断电后, 重新连接电源可立即恢复之前保留的各项设置。</p> <p>通过7×24h 高低温极端环境的稳定性测试验证, 系统运行稳定可靠。</p> <p>回读接收卡的配置参数并保存到本地。</p> <p>三、软件控制系统</p> <p>型号: 麦特卓越 BKQ10pad</p> <p>a) 控制软件支持多种操作平台, 支持MicrosoftWindows7/8/10、NT 和 Unix/Linux 操作系统, 软件遵循TCP/IP 协议。</p> <p>1. 集成中控功能: 对物联平台的照明模块、窗帘模外传块、门禁模块、温控模块等设备, 以及场景模式进行控制。无须切换其它软件, 快速调节展厅环境</p> <p>2. 移动终端控制功能: 可通过移动终端(PAD、手机)进行无线控制, 实现图层编辑、信号更换、场景保存/调取、LED 屏幕亮度调节、画面控制等操作, 同时支持PC 端控制管理控制。</p> <p>3. 一键全开/全关: 支持所展示连接的设备一键全开/全关。</p> <p>4. 暂停/播放功能: 支持显示屏幕Pad 点播开关单块大屏, 内容暂停/播放</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----|------|------|---|---------------|-----|---------|----------|
| | | | <p>功能</p> <p>5. 调节屏幕亮度及声音：支持调节屏幕亮度及声音电源控制系统</p> <p>型号：麦特卓越 MT-15KW</p> <p>1. 主开关：三相空气开关，输入电压：380VAC±5%，3火1零1地；</p> <p>2. 智能控制系统，具有手动，自动，定时控制功能；</p> <p>3. 远程确保显示屏供电安全；</p> <p>4. 辅助插座：3极多功能，16A，柜内预留；</p> <p>5. 输出电压：每个输出回路 AC220VAC；最大输出电流：每个输出回路 25A，</p> <p>6. 通讯接口：TCP/IP</p> <p>7. 输出总功率 60KW</p> <p>四钢架结构系统：</p> <p>用于固定结构显示屏； 4.6m*3.6m</p> <p>1. 钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点、碳、硫、磷的极限含量；</p> <p>2. 焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条；</p> <p>3. 自动焊：Q235 连接用 H08 系列焊条；</p> <p>4. 要求：抗风 8 级抗震 7 级；</p> <p>5. 包边：不锈钢包边；</p> <p>6. 钢架采用曲面圆弧型定制；</p> | | | | |
| 2. | 主扩音响 | AUUG | <p>型号：M-12</p> <p>产品箱体采用 15mm 进口高密度多层复合夹板，水性环保喷涂制作，高质量单元配置，中纤维密度板构造，多种吊挂点，操作简易快捷，用于语言会议系统。全频扩声，多功能厅，高级酒店会所等扩声场所。小体积大声压大动态。语言清晰，可以满足不同的扩声场所。</p> <p>产品参数</p> <p>1. 低音喇叭：1x12" (190 磁 Φ65mm)</p> <p>2. 高音喇叭：1x1.34" (Φ34mm)</p> <p>3. 频响(±3dB)：58Hz-18kHz</p> <p>4. 额定功率：800W</p> | 佛山市声欧电子科技有限公司 | 2 台 | 5500.00 | 11000.00 |

| | | | | | | | |
|----|------|------|--|---------------|-----|---------|---------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3. | 返听音响 | AUUG | <p>型号: M-10</p> <p>产品箱体采用 15mm 进口高密度多层复合夹板,水性环保喷涂制作,高质量单元配置,中纤维密度板构造,多种吊挂点,操作简单快捷,用于语言会议系统.全频扩声,多功能厅,高级酒店会所等扩声场所.小体积大声音压动态.语言清晰,可以满足不同的扩声场所。</p> <p>产品参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 低音喇叭:1×10"(170 磁 Φ65mm) 2. 高音喇叭:1×1.34"(Φ34mm) 3. 频响(±3dB)58Hz-20kHz 4. 额定功率: 500W 5. 分频点 2.2K 6. 灵敏度 97dB 7. 最大声压级(连续/峰值):120dB/126db 8. 阻抗: 8 欧姆 9. 覆盖角度 (H×V) 120° ×60° 10. 15MM 进口高密度多层夹板 11. 安装方式 14 个 M8 吊装螺丝孔位;1 个底部支撑孔 12. 输入连接器 2 个 NL4 插座 13. 连接 1+.2+/正极;1-.2-/负极 14. 产品尺寸 (WxDxH) 300x340x525mm | 佛山市声欧电子科技有限公司 | 2 台 | 4500.00 | 9000.00 |

| | | | | | | | |
|----|----------------|------|--|---------------------------|-----|---------|---------|
| 4. | 补声音响 (核心设备) | AUUG | <p>15. 净重: 14KG 型号: M-10 产品箱体采用 15mm 进口高密度多层复合夹板, 水性环保喷涂制作, 高质量单元配置, 中纤维密度板构造, 多种吊挂点, 操作简易快捷, 用于语言会议系统. 全频扩声, 多功能厅, 高级酒店会所等扩声场所。小体积大声压大动态. 语言清晰, 可以满足不同的扩声场所。</p> <p>产品参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 低音喇叭: 1x10" (170 磁 Φ65mm) 2. 高音喇叭: 1x1.34" (Φ34mm) 3. 频响(±3dB) 58Hz-20kHz 4. 额定功率: 500W 5. 分频点 2.2KHz 6. 灵敏度 97dB 7. 最大声压级(连续/峰值): 120dB/126db 8. 阻抗: 8 欧姆 9. 覆盖角度 (H×V) 70° ×60° 10. 15MM 进口高密度多层夹板 11. 安装方式 14 个 M8 吊装螺丝孔位; 1 个底部支撑孔 12. 输入连接器 2 个 NL4 插座 13. 连接 1+、2+ / 正极; 1-、2- / 负极 14. 产品尺寸 (WxDxH) 300x340x525mm 15. 净重: 14KG | 佛山市声 欧电子科 技有限公 司 | 2 台 | 4500.00 | 9000.00 |
| 5. | 主扩专业功 放 | AUUG | <p>型号: AX1000 主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8 Ω 立体声功率*900WX2 4 Ω 立体声功率*81600WX2 2. 频率响应 20Hz-20kHz (0.5~-1.2dB) 3. 总谐波失真系数: 0.01% 4. 信噪比: 102dB 5. 阻尼系数: 300 (100Hz) 6. 分离度: 70dB | 佛山市声 欧电子科 技有限公 司 | 1 台 | 5500.00 | 5500.00 |

| | | | | | | |
|------------|------|--|---|---------------------------|-----|-------------------------------|
| | | | <p>输入部分平衡输入 XLR 母插座、平衡并接 XLR 公插座 输出部分两位红黑接线柱、NL4 型 SPEAKON 插座</p> <p>14. 功能： 指示灯面板灯：电源、信号 UV、保护、 前面板功能电源启动开关、音量控制旋钮</p> <p>15. 电源：可脱拔标准电源插头</p> <p>16. 电源线：AC220-240V/50Hz. ±10%</p> | | | |
| 7. 调音台+DSP | AUUG | | <p>型号：FX16</p> <p>可编程液晶触摸显示屏； 支持客户自定义按键功能，支持自定义开机画面， 支持第三方嵌入通信，工业设计标准，适应复杂恶劣环境下使用， 显示屏材质：TFT 真彩色 RGB 显示</p> <p>分辨率：800x480pix</p> <p>触摸方式：红外感应式</p> <p>面板材质：触控液晶</p> <p>电源供电：12V250mA</p> <p>墙壁开孔：宽 148*高 86*深 31mm</p> <p>面框尺寸：宽 184*高 101*深 8mm</p> <p>重量：0.8kg 便捷的操控台设计，精准操控每个音符，全面支持的专业级的音频接口，</p> <p>12 个输入通道，8 路话筒输入+2 个立体声线性输入， 输入连续扫频三段均衡器 80Hz, 25Hz-6KHz, 12KHz, 内置原装进口 24-bit DSP 数字效果器，液晶显示屏， 带 2 路辅助 AUX 输入输出，带 48V 幻像电源开关，输入音频指示灯，过载 指示灯，监听指示灯。</p> <p>主输出编组开关，编组输出，监听开关， 主输出 7 段图示均衡器，带 PASS 切换校准。 立体声主输出（可独立调节）平滑的 60MM 推子，双 12 段光柱电平表，精 确指示监听输出信号，混音信号和编组信号， 频率响应 20hz~22khz 失真度 0.05%</p> | 佛山市声 欧电子科 技有限公 司 | 1 台 | 4850.00 4850.00 4850.00 |

| | | | | | |
|----|------------------|--|---------------|-----|---------|
| | | 信噪比-105dB 输入电压 200~240V 功耗 30W | | | |
| | | 型号: GA88 可编程多媒体中央集中智能影控处理中心主机, 技术规格: 内置 GN-185 通信协议处理器, 通过 LAN 端口的 GN-185 通讯协议连接智能照明模块、可触摸液晶控制屏、投影机控制串口或 LED 大屏电箱控制口; 内置数字电源管理, 含 5 路国标全兼容紫铜合金输出插座, 输出总功率 5KW, 总输出 25A 安培, 单个插座最大 1.5KW; 输入连接器国标 3 脚紫铜合金电源插头, 电源线防折断保护装置; 电力条件单相 3 线 (180~240V/50.60Hz), 每通道最大输出电流容量 15A/60s 或 8Arms; 输入通道 8 路平衡输入 Mic 话筒/linelevel 线路; 输出通道 8 路平衡输出 linelevel 线路; 音频接口 3.81mm 凤凰插 12-pin; 每路输入带反馈抑制功能, 带自动混音和矩阵混音功能; 支持回声消除功能; 支持 U 盘播放暖场音乐; 支持会议 U 盘录音; 输入 8 段 PEQ 可调, 输出 8 段 PEQ 可调; 每通道幻象电源+48VDC/10mA; | | | |
| 8. | 带蓝牙 USB 处理器 AUUG | 型号: A-520UJF 第三代无线音频麦克风! 稳定性与声音品质有大幅度的提升。经典话筒放大技术, 提升会议室的扩声效果, 为参会人员提供更清晰、更舒适的声音体验。 接收机内置全球通用电源, 频率范围 640-690MHz 调试方式宽带 FM 信道数量 200 信道间隔 180KHz 频率稳定度+0.005%以内 动态范围 100dB 音频响应 45Hz-18KHz (-3dB) 综合信噪比 105dB | 佛山市声欧电子科技有限公司 | 1 台 | 4570.00 |
| 9. | 无线手持话筒 AUUG | 型号: A-520UJF 第三代无线音频麦克风! 稳定性与声音品质有大幅度的提升。经典话筒放大技术, 提升会议室的扩声效果, 为参会人员提供更清晰、更舒适的声音体验。 接收机内置全球通用电源, 频率范围 640-690MHz 调试方式宽带 FM 信道数量 200 信道间隔 180KHz 频率稳定度+0.005%以内 动态范围 100dB 音频响应 45Hz-18KHz (-3dB) 综合信噪比 105dB | 佛山市声欧电子科技有限公司 | 2 台 | 7600.00 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|------|--|---------------------------|-----|---------|----------|
| 10. | 一拖二无线会议话筒 | AUUG | <p>综合失真 0.5% 灵敏度 12dBuV (80dBS/N) 杂散抑制 75dB 最大输出电平 +6dBV 输入电压 110V~240V50/60h 型号: A-520UF 第三代无线音频麦克风! 优秀的设计有利于高频传输与低频放大! 更低的噪声意味着语音的清晰度得到了提高! 采用最新的雷达避让技术, 自动匹配最佳工作频道; 先进的数字导航技术确保信号稳定传输, 提供更可靠的性能。 频率范围 640-690MHz 调试方式 宽带 FM 信道数量 200 信道间隔 180KHz 频率稳定度 +0.005%以内 动态范围 100dB 音频响应 45Hz-18KHz (-3dB) 综合信噪比 105dB 综合失真 0.5% 灵敏度 12dBuV (80dBS/N) 杂散抑制 75dB 最大输出电平 +6dBV 输入电压 110V~240V50/60h</p> | 佛山市声 欧电子科 技有限公 司 | 3 台 | 3800.00 | 11400.00 |
| 11. | 稳压器 | AUUG | 20KW 国标高精度净化一体电源 | 佛山市声 欧电子科 技有限公 司 | 1 台 | 3600.00 | 3600.00 |
| 12. | 控制主机 | 麦特卓越 | <p>型号: 麦特卓越 BKQ10pad 基本硬件规格: 运行电压: 100-240V, 50-60Hz 机箱规格: 2U19" rackmount</p> | 陕西麦特 教学设备 有限公司 | 1 台 | 5250.00 | 5250.00 |

| | | | | | | | |
|-----|----------------|------|---|--------------|-----|---------|---------|
| | | | <p>操作系统:Windows10Embedded 定制版系统 CPU 处理器: Intel 酷睿 I5-11 代 6 核 12 线程 系统内存: 16GBDDR43200RAM 系统硬盘: NVMEM.2500G 无需拆机, 一键重置 BIOS 无需繁琐 Bios 设置, 按钮设置来电开机/来电不开机 无需设置默认支持网络唤醒, 重置 Bios 也可一键唤醒 支持板载 6 个串口, 支持各种工业设备联动控制后置 6 个 USB, 高功率供电, 支持各种互动摄像头远距离连接 主板内置 USB, 允许用户内置 Ukey 或其他关键 USB 部件 板载 SPDIF 接口, 可支持 DTS、PMC、杜比等各种 5.1/7.1 音频输出双通道内存设计, 最高支持 64G3200HMz 高速处理; 采用笔记本内存设计, 可达到 A 级抗震级别, 防止长途发货内存松动问题。 采用 NVME4.0 协议, 支持最高 6000MB/s 读取速度。 1 个 PCI-E16x4.0 接口, 最大限度的发挥显卡性能。 2 个 PCI-E4x3.0 接口, 可连接各种扩展卡。</p> | | | | |
| 13. | 专用机柜 | 麦特卓越 | <p>国际标准航空箱机柜 型号: ZT-T065D 1. 整机外观无任何外露连接线, 内置强中低音箱体设计。 2. 整机屏幕采用 65 英寸液晶面板 (对角线), 采用 UHD 超高清液晶屏, 前置音箱, 功率 2*15W, 并支持液晶屏在黑屏状态下的单独听功能。 3. 屏幕采用 A 规 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率 3840*2160, 显示性能 UHD 超高清, 屏幕亮度 400cd/m2, 对比度 5000:1, 在 PC 输入状态下, 256 灰阶还原能力为渐变状态。 4. 采用红外触控技术, 支持在 WINDOWS 和安卓系统中进行二十点触控及书写。部分原器件 (红外管) 损坏, 产品依然可以实现多点触控及书写功能正常。 5. 摄像头: 内置 4800 万像素高清摄像头, 在安卓和 Windows 系统上使用视频会议软件可实</p> | 陕西麦特教学设备有限公司 | 1 台 | 1850.00 | 1850.00 |
| 14. | 65 寸一体机 (核心设备) | 正田 | <p>广州正田电子科技有限公司</p> | 广州正田电子科技有限公司 | 1 台 | 6800.00 | 6800.00 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|----|--|--|--|--|
| | | | <p>现视频会议功能。)</p> <p>6. 麦克风: 内置 8 阵列线性麦克风, 支持 AI 声源定位, 有效拾音距离 12 米, 支持 Android 和 Windows 双系统</p> <p>7. 具有三键合一, 开机键、关机键、节能键只需一个物理按键实现。)</p> <p>32. 智能设置功能: 安卓模式下, 可通过手势将设置面板调出, 进行批注, 切换信号, 音量控制, 快速静音, 关闭后台程序, 切换信号</p> <p>型号: ZT-T086D1.</p> <p>1. 整机外观无任何外露连接线, 内置强中低音箱体设计。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸液晶面板 (对角线), 采用 UHD 超高清液晶屏, 前置音箱, 功率 2*15W, 并支持液晶屏在黑屏状态下的单独听功能。</p> <p>3. 屏幕采用 A 规 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率 3840*2160, 显示性能 UHD 超高清, 屏幕亮度 400cd/m2, 对比度 5000: 1, 在 PC 输入状态下, 256 灰阶还原能力为渐变状态。</p> <p>4. 采用红外触控技术, 支持在 WINDOWS 和安卓系统中进行二十点触控及书写。部分原器件 (红外管) 损坏, 产品依然可以实现多点触控及书写功能正常。</p> <p>5. 摄像头: 内置 4800 万像素高清摄像头, 在安卓和 Windows 系统上使用视频会议软件可实现视频会议功能。</p> <p>6. 麦克风: 内置 8 阵列线性麦克风, 支持 AI 声源定位, 有效拾音距离 12 米, 支持 Android 和 Windows 双系统</p> <p>7. 具有三键合一, 开机键、关机键、节能键只需一个物理按键实现。)</p> <p>8. 外观检测: 全金属后壳, 铝合金边框, 整机表面无尖锐边缘, 产品外观应无明显机械损伤、度涂层剥落损伤和锈蚀现象; 控制机构应灵活、紧固部分无松动; 塑料件无起泡、裂开、变形以及灌注物无溢出现象</p> <p>9. 灰度等级测试: 产品在 PC 输入状态下, 显示效果满足最大分辨率为 128 灰阶, 256 灰阶还原能力为渐变状态。</p> <p>11. 视觉舒适度: (VICO) 评价体系测试, 视觉舒适度 A 级</p> <p>12. 前置接口: 前置 USB3.0 接口 2, 前置所有 USB 接口均可在 Windows 与安卓系统之间自动识别。</p> <p>13. 系统配置: 整机系统内存 4GB, 存储空间 32GB</p> <p>14. 免驱投屏: 免驱投屏, 无介入无干扰。投屏软件分为服务器端和客户端,</p> | | | |
| 15. | 86 寸一体机 (核心设备) | 正田 | <p>广州正田 电子科技 有限公司</p> <p>1 台</p> <p>10800.00</p> <p>10800.00</p> <p>10800.00</p> | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------|------|--|---------------|------|---------|---------|
| | | | 服务器端支持 WINDOWS 系统，客户端支持 Android、IOS 操作系统。 15. 智能无线：整机内置双模 WIFI 无线，能够实现现在上网的同时也能实现无线投屏传输，支持双频 2.4G&5G，符合 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准。无线 OPS 状态下，能够连接到有线或无线网络，访问网页或观看在线视频。整机内置无线传屏系统，无需外接接收部件，即可实现传屏功能，将外部电脑或移动端的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。 | | | | |
| 16. | 茶吧机 | AUUG | 电压 220V、显示屏、防干烧、机身材质金属、可调节温度、电子温控 | 佛山市声欧电子科技有限公司 | 2 台 | 600.00 | 1200.00 |
| 17. | 会议室实木博古架 2.1.2*2.0m | 虹顺 | 1. 尺寸：1200×350×2000mm， 2. 材质：标准红木整体实木。 3. 颜色：刺猬紫檀原木色。 4. 要求：整体为敞开式隔断分别展示不同造型物品，环保清漆处理。应符合 JB0001-2003 的有关规定。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 1 个 | 2350.00 | 2350.00 |
| 18. | 会议桌 2.8*1.2 米) | 虹顺 | 基材：优质中纤板，所有板材均经过防虫防潮处理，游离甲醛释放量小于 30mg/100g，达到国家环保 E1 级，防火 B2 级标准。优质进口五金件。油漆：环保漆，五底三面喷涂，漆膜附着力好硬度高。经全自动滚漆干燥机加工，色泽均匀一致，不出现退色、返白现象，产品表面平坦光滑，无划伤，并具有耐污、耐火、耐酸、耐磨的特点。 采用优质牛皮，光泽度好，透气性强，柔软且富有韧性，座包选用 PU 成型 45# 高密度海绵，表面为喷胶棉，回弹性能好，不变形，符合人体工程学原理设计，坐感舒适，最大承受 140KG，优质实木框架，不易变形，握感舒适。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 1 张 | 7800.00 | 7800.00 |
| 19. | 会议椅子 | 虹顺 | 文件柜尺寸：900×400×1850mm 柜体样式为：上玻璃下铁门。全钢结构。柜体主体采用优质一级 0.8mm 冷轧钢板，钢板经磷化防锈处理后脱脂、水洗、烘干处理，表面经过全封闭隧道式静电粉末吸附式喷涂工艺，漆膜厚度达 20 微米 (μm) 以上，硬度达 h 级，耐磨、耐划、耐潮、耐腐蚀性能优越，全部采用二氧化碳气体保护焊工艺，所有焊点、焊口均满焊并且打磨光滑，保证不出现毛刺及焊穿、漏焊现象，防锈处理，浅灰漆。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 12 把 | 590.00 | 7080.00 |
| 20. | 档案柜 | 虹顺 | | 佛山市虹顺家具有限公司 | 2 个 | 1300.00 | 2600.00 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------|----|--|-------------|-----|----------|----------|
| 21. | 定制书法板 台4米长, 加长版 | 虹顺 | <p>技术要求:</p> <p>1. 尺寸: L33600*W1000*H120mm±5mm。</p> <p>2. 材质: 柚木实木大板整板(含6把红木实木座椅)。</p> <p>3. 颜色: 黄花梨色漆面。</p> <p>4. 要求: 全部卯榫结构, 结实牢靠。桌面不小于33600*W1000*H120mm±5mm。桌腿两端用两根不小于35*35mm拉撑固定, 增加整体稳定性, 书法桌两侧整体美观、防变形、木纹纹理清晰无瑕疵(局部不排除有自然疤节), 木材经烘干处理, 含水率不高于12%。防虫蛀、经久耐用, 传统木工工艺, 榫卯结构。油漆采用环保木器漆传统工艺, 手工底漆, 三遍打磨找平后再喷面漆, 漆面光滑, 耐磨耐高温, 纹路清晰。</p> | 佛山市虹顺家具有限公司 | 1张 | 17940.00 | 17940.00 |
| 22. | 定制实木椅子 | 虹顺 | <p>1. 尺寸: 外观尺寸500*400*930mm。</p> <p>2. 材质: 整体橡胶木材质, 椅面采用18mm橡胶木面板, 周边加厚至36mm。</p> <p>3. 颜色: 黄花梨色漆面。</p> <p>4. 要求: 榫卯结构, 整体漆面处理, 表面光滑有色泽, 纹理通达清晰, 外观鲜明光亮, 造型简洁大方。</p> | 佛山市虹顺家具有限公司 | 9把 | 600.00 | 5400.00 |
| 23. | 定制软包体 闲实木凳 | 虹顺 | <p>一、核心要求: 产品应结构稳固、承重性强、表面光滑无毛刺, 具备优异的防潮、防腐蚀能力, 且易于清洁消毒。二、材质与工艺参数</p> <p>1. 凳面材质: 首选: 优质实木或高品质多层实木复合板。要求: 木材含水率必须严格控制, 控制在12%以下。木材本身无腐朽、虫蛀、死节等缺陷。尺寸: 长度: 根据现场布局定制。宽度: 300mm(提供舒适的坐姿支撑)。厚度: 30mm(保证结构强度, 避免弯曲变形)。边缘处理: 所有外露边缘必须进行倒圆角处理(R2mm), 消除锐角, 防止划伤使用者。表面处理: 涂层: 采用环保、耐磨、耐水的聚氨酯漆或专用木器漆。工艺: 至少经过五底三面的涂装工艺, 确保漆膜饱满、附着力强。效果: 表面光滑, 质感细腻, 颜色均匀。2. 支撑框架/凳腿材质: 高强度不锈钢, 厚度1.2mm。替代: 优质低碳钢, 表面经过除油、除锈、磷化处理, 采用环氧树脂静电喷涂, 涂层厚度60μm。颜色一般为黑色或与凳面协调。结构设计: 结构应稳固, 承重能力300kg/标准位凳腿底部必须安装高度可调的不锈钢或尼龙脚垫, 既能调节水平, 又能防滑、防震、保护地面。3. 连接</p> | 佛山市虹顺家具有限公司 | 16个 | 600.00 | 9600.00 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|----|--|-------------|------|---------|---------|
| | | | 件与固定所有连接均应采用内嵌式或隐藏式设计，避免外露螺丝对人员造成刮擦风险。连接螺丝、螺栓等紧固件必须为不锈钢材质，防止生锈。 三、技术性能要求结构稳定性：长凳在受到正常使用载荷时，无晃动、异响。在额定载荷下，凳面最大挠度长度的1/200。承重性能：在凳面中心施加规定载荷（如1000N）后，保持24小时移除后无永久性变形或损坏。 | | | | |
| 24. | 定制S型实木软包凳子 | 虹顺 | 一、核心要求：产品应结构稳固、承重性强、表面光滑无毛刺，具备优异的防潮、防腐蚀能力，且易于清洁消毒。二、材质与工艺参数 1. 凳面材质：首选：优质实木或高品质多层实木复合板。要求：木材含水率必须严格控制，在12%以下。木材本身无腐朽、虫蛀、死节等缺陷。尺寸：长度：根据现场布局定制。宽度：300mm（提供舒适的坐姿支撑）。厚度：30mm（保证结构强度，避免弯曲变形）。边缘处理：所有外露边缘必须进行倒圆角处理（R2mm），消除锐角，防止划伤使用者。表面处理：涂层：采用环保、耐磨、耐水的聚氨酯漆或专用木器漆。工艺：至少经过五底三面的涂装工艺，确保漆膜饱满、附着力强。效果：表面光滑，质感细腻，颜色均匀。2. 支撑框架/凳腿材质：高强度不锈钢，厚度1.2mm。替代：优质低碳钢，表面经过除油、除锈、磷化处理，采用环氧树脂静电喷涂，涂层厚度60μm。颜色一般为黑色或与凳面协调。结构设计：结构应稳固，承重能力300kg/标准位凳腿底部必须安装高度可调的不锈钢或尼龙脚垫。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 5.8m | 800.00 | 4640.00 |
| 25. | 主席台桌子 | 虹顺 | 1. 尺寸：L1400*W600*H750mm±5mm。 2. 材质：优质橡胶木材质。 3. 颜色：黄花梨色漆面。 4. 要求：全部卯榫结构，结实牢靠。桌面为18mm优质橡木实木板，周边加厚至48mm。桌腿为优质北方榆木规格不小于62*32mm，桌腿横撑边加小于25*25mm。整体漆面处理采用环保净味油漆，三底两面工艺制作而成，表面光滑有色泽。简洁大方，纹理通达清晰，边角打磨光滑，外观鲜明亮亮，漆面均匀。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 4张 | 1200.00 | 4800.00 |
| 26. | 主席台椅子 | 虹顺 | 采用优质牛皮，光泽度好，透气性强，柔软且富有韧性，座包选用P | 佛山市虹 | 8把 | 590.00 | 4720.00 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|----|--|-------------|--------------------|---------|----------|
| | | | U成型45#高密度海绵，表面为喷胶棉，回弹性能好，不变形，符合人体工程学原理设计，坐感舒适，最大承受140KG，优质实木框架，不易变形，握感舒适。 | 顺家具有限公司 | | | |
| 27. | 实木椅子 | 虹顺 | 1. 尺寸：外观尺寸500*400*930mm。 2. 材质：整体橡胶木材质，椅面采用18mm橡胶木面板，周边加厚至36mm。 3. 颜色：黄花梨色漆面。 4. 要求：榫卯结构，整体漆面处理，表面光滑有色泽，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，造型简洁大方。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 10把 | 590.00 | 5900.00 |
| 28. | 培训桌子 | 虹顺 | 1. 尺寸：L1400*W600*H750mm±5mm。 2. 材质：优质橡胶木材质。 3. 颜色：黄花梨色漆面。 4. 要求：全部卯榫结构，结实牢固。桌面为18mm优质橡木实木板，周边加厚至48mm。桌腿为优质北方榆木规格不小于62*32mm，桌腿横撑不小于25*25mm。整体漆面处理采用环保净味油漆，三底两面工艺制作而成，表面光滑有色泽。简洁大方，纹理通达清晰，边角打磨光滑，外观鲜明光亮，漆面均匀。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 42张 | 780.00 | 32760.00 |
| 29. | 活动椅子 | 虹顺 | 采用优质牛皮，光泽度好，透气性强，柔软且富有韧性，座包选用PU成型45#高密度海绵，表面为喷胶棉，回弹性能好，不变形，符合人体工程学原理设计，坐感舒适，最大承受140KG，优质实木框架，不易变形，握感舒适。 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 80把 | 350.00 | 28000.00 |
| 30. | 定制嵌入式弧形书架 | 虹顺 | 1. 尺寸：1200×350×1950mm，5层A字型。 2. 材质：橡胶木整体实木。 3. 颜色：橡胶木原木色。 4. 要求：整体为敞开放式隔断分别展示不同造型物品， | 佛山市虹顺家具有限公司 | 12.5m ² | 1180.00 | 14750.00 |
| 31 | 定制弧形软包坐凳 | 虹顺 | 一、核心要求：产品应结构稳固、承重性强、表面光滑无毛刺，具备优异的防潮、防腐蚀能力，且易于清洁消毒。二、材质与工艺参数 1. 凳面材质：首选：优质实木或高品质多层实木复合板。要求：木材含水率必须严格控制，在12%以下，并提供检测报告。木材本身无腐朽、虫蛀、死节等缺陷。尺寸：长度：根据现场布局定制。宽度：300mm（提供舒适的坐姿支撑）。厚度：30mm（保证结构强度，避 | 佛山市虹顺家具有限公司 | 12.7m | 880.00 | 11176.00 |

