2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）： 南阳市新蓝钢木家具有限公司 项目编号： 新野县政采公开-2025-28

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
新野县汉兴学校 2 楼报告厅									
一、桌椅部分									
1	礼堂椅	新蓝钢木订制座背高度1000mm;座位内宽 500mm;坐高450mm;扶手框高615mm;中心距 580mm;扶手宽 80mm;座打开 750mm	尺寸:座背高度 1000mm;座位内宽 500mm;坐高450mm;扶手框高 615mm; 中心距 580mm;扶手宽 80mm;座打开 750mm 材质: 坐/背海绵:采用高密度超软.U 加高效阻燃元素冷固发泡一体成形,棉密度最高 达到 60kg (45kg)/m,坐感更舒适。 背内板:采用优质夹板经模具压注成型、外型成弧型,美观大方,具有曲线美。 外壳:二元聚丙烯聚乙烯共聚物(PP),注塑成型,自带消音孔; 座垫:弹簧回复或重力回复机构,无噪音、永不失效; 扶手面:采用进口原木,外涂聚脂漆(颜色可自行	南阳市新蓝钢木家具有限公司	位	336	1100	369600	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			选择)经 6 次油漆工艺精制而成, 面料,座背面料采用高级表面采用防锈静电喷亚光银色处理 座椅外形,设计符合人体工程学原理,舒适度好。 地面固定:采用不锈钢内六角膨胀螺丝使座椅与地面固定。						
2	主席桌	新蓝钢木订制 1400mm*600mm *760mm	尺寸：1400mm*600mm*760mm	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	8	650	5200	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
3	主席台椅子	新蓝钢木订制 650mm*650mm* 1080mm	尺寸：650mm*650mm*1080mm	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	16	280	4480	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	会议条桌	新蓝钢木订制 1200mm*400mm *750mm	1200mm*400mm*750mm	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	14	260	3640	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
5	休息沙发茶几及家具	新蓝钢木订制 单人沙发 980mm×800mm×860mm 三人沙发:1900mm×800	单人沙发 980mm×800mm×860mm 扶手宽 200mm，长 800mm 扶手内净宽 580mm 三人沙发:1900mm×800mm×860mm 扶手宽 200mm，长 800mm 扶手内净 1500mm 饰面为黑色犀皮，皮面光泽度好、透气性强、柔软富有韧性、厚度适中、耐磨；海绵辅料为	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	1	10800	10800	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

		mm×860mm	高密度海绵，防氧化、软硬适中、回弹好、不变形；						
6	办公室单沙发及家具	新蓝钢木订制 980mm×800mm×860mm	980mm×800mm×860mm 扶手宽 200mm，长 800mm 扶手内净宽 580mm 饰面为黑色犀皮，皮面光泽度好、透气性强、柔软富有韧性、厚度适中、耐磨；海绵辅料为高密度海绵，防氧化、软硬适中、回弹好、不变形；	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	20	3180	63600	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
7	办公室小茶几	新蓝钢木订制 600mm* 600mm*450mm	1、方几 600mm* 600mm*450mm。桌面板材厚度 25mm 2、材质要求：桌面、桌体为花梨木色，优质环保三聚氰胺板，耐磨、耐脏、耐高温，达到 GB18580-2001 标准。 3、封边：优质 1.5mmPVC 封边，表面光滑。 4、结构与配件：各板件之间采用优质五金联接件连接，牢固耐用	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	20	220	4400	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
8	办公室大茶几	新蓝钢木订制 1200mm* 600mm *450mm	1、长茶几 1200mm* 600mm *450mm。桌面板材厚度 25mm 2、材质要求：桌面、桌体为花梨木色，优质环保三聚氰胺板，耐磨、耐脏、耐高温，达到 GB18580-2001 标准。 3、封边：优质 1.5mmPVC 封边，表面光滑。 4、结构与配件：各板件之间采用优质五金联接件连接，牢固耐用	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	10	350	3500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

余文强

二、墙面、吊顶装修部分									
	报告厅 心石膏板 吊顶	泰山牌 9.5 厚	轻钢龙骨骨架 石膏板饰面及填充隔音棉 隔音毡处理	泰山石膏有限公司	方	500.00	300	150000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
2	30mm 宽灯箱框架	订制 国标	阻燃板框架	南阳市新蓝钢木家具有限公司	米	90.00	150	13500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
3	窗帘盒	订制 国标	阻燃板框架石膏板饰面刷白漆	南阳市新蓝钢木家具有限公司	米	30.00	180	5400	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	石膏板吊顶安暗槽	订制 国标	阻燃板框架石膏板饰面刷白漆	南阳市新蓝钢木家具有限公司	米	75.00	158	11850	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
5	乳胶漆	多乐士金装净味 5 合 1	两边腻子找平，刷白漆	阿克苏诺贝尔漆油（上海）有限公司	方	500.00	40	20000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

6	墙面基层处理	泰山牌 9.5 厚	墙面基层	泰山石膏有限公司	方	420.00	65	27300	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
7	墙面空腔吸音隔音处理	订制 国标	阻燃吸音板框架	南阳市新蓝钢木家具有限公司	方	420.00	300	126000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
8	空调底座	订制 国标	阻燃板结构	南阳市新蓝钢木家具有限公司	项	1.00	1460	1460	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
9	墙面 600mm 宽护墙板	嘉盛集成墙板 8mm 竹木纤维	600mm 护墙板	中山市优威斯特装饰材料有限公司	方	270.00	155	41850	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
10	墙面聚酯纤维吸音板	卓饰嘉 9mm	9mm 优质聚酯纤维吸音板	临沂卓饰建材有限公司	方	150.00	130	19500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
11	金属线条收边条	订制 国标	配套金属线条	南阳市新蓝钢木家具有	米	120.00	45	5400	合同签订后 30 日内

				限公司					交货、安装、调试完毕
12	金属踢脚线	订制 国标	不锈钢金属踢脚线	南阳市新蓝钢木家具有限公司	米	110.00	59	6490	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
13	窗套	订制 国标	配套墙板包窗套	南阳市新蓝钢木家具有限公司	米	78.00	82	6396	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
14	门改造	/	原门改造	南阳市新蓝钢木家具有限公司	项	4.00	450	1800	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
15	LED 灯带 4000k	欧曼 H700/2835-120P-220V	LED 灯带	广东欧曼科技股份有限公司	米	115.00	100	11500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
16	射灯 25W 6000K	卡燕 COB ZY-DS5030-1	射灯	郑州卡燕照明电器有限公司	个	200.00	135	27000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试

									完毕
17	300[illegible]形灯	欧曼 H700/2835-120P-220V	软膜灯箱	广东欧曼科技股份有限公司	米	100.00	235	23500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
18	疏散指示灯	订制 国标	疏散指示灯	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	8.00	56	448	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
19	安全出口	订制 国标	安全出口	南阳市新蓝钢木家具有限公司	个	6.00	49	294	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
20	开关、插座、配电箱 灯带变压器	雷士 常规	雷士开关插座	重庆雷士照明有限公司	项	1.00	3300	3300	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
21	强电料 电工工费 灯具安装工费	ZR 国标优质	铜芯电线、穿线管	郑州第三电缆有限公司	方	500.00	160	80000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

22	弱电系统材料及安装	ZR 国标优质	弱电电线及辅料	郑州第三电缆有限公司	项	1.00	6000	6000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
23	垃圾清运费不含保洁	/	从现场到工地指定处	南阳市新蓝钢木家具有限公司	方	500.00	12	6000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
24	硅钙板吊顶	北华 硅钙板	硅钙板轻钢龙骨吊顶	石家庄北华矿棉板有限公司	方	166.00	150	24900	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
25	舞台钢结构地台	订制 国标	40*80 方管骨架	南阳市新蓝钢木家具有限公司	方	87.50	530	46375	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
26	原地面抛光打蜡固化处理	/	抛光 打蜡 固化	南阳市新蓝钢木家具有限公司	方	671.80	63	42323.4	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
27	木地板	耐信强化复合木地板 8mm 厚	环保专用无味木地板	武汉宏大安信装饰材料	方	165.00	105	17325	合同签订后 30 日内

				有限公司					交货、安装、调试完毕
28	大厅窗帘、电动幕布	订制 国标	电动幕布加宽 加高 帘头 安装及配件	南阳市新蓝钢木家具有限公司	项	1.00	11580	11580	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
29	门改造	/	门改造	南阳市新蓝钢木家具有限公司	方	16.00	450	7200	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
30	房间墙面 600mm 宽护墙板	嘉盛集成墙板 8mm 竹木纤维	600mm 护墙板	中山市优威斯特装饰材料有限公司	方	350.00	155	54250	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
31	房间踢脚线	订制 国标	金属踢脚线	南阳市新蓝钢木家具有限公司	米	100.00	59	5900	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
32	房间格栅灯	欧曼 60*60 平板灯 CML-MPAS	硅钙板配套方块灯	广东欧曼科技股份有限公司	个	20.00	145	2900	合同签订后 30 日内交货、安装、调试

									完毕
33	垃圾处理费保洁	/	按要求施工	南阳市新蓝钢木家具有限公司	项	1.00	3600	3600	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
三、红色条幅屏清单									
1	LED 显示屏	佳彩 Q10H	1、★像素点间距： ≤10.0mm 2、像素密度： ≥250000 Dots/m2 3、单元板分辨率： ≥12800 Dots 5、驱动方式：恒流驱动 6、供电方式：支持电源均流 DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V 7、▲整屏平整度：≤0.04mm 8、模组平整度：≤0.03mm 9、拼接缝：≤0.03mm 11、亮度均匀性：≥99 14、▲水平视角：≥170° 15、▲垂直视角：≥170° 16、▲对比度：≥8000：1 17、★刷新率：≥3840Hz 18、像素失控率：<1/1000000 19、发光点中心偏距：＜0.8% 20、峰值功耗：≤300W/m²	深圳市佳彩光电电子有限公司	平方米	6.68	2800	18704	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			21、平均功耗：≤120W/m² 22、最大电流：≤5A 23、电流增益：电流增益调节范围：1%～199%，电流增益调节级别≥8 位 24、▲具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 25、▲色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K 26、▲PCB 板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB 板采用 FR-4 材质，电路采用多层设计，符合 CQC13-471301-2018 国家标准" 27、▲每个灯芯的波长误差值在±1nm 以内，每个灯芯的亮度误差在 5%以内 28、▲具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象 29、▲屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下， 显示屏屏幕表面光反射率 （单位面积反射亮度）＜3.0cd/m² 30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ 31、抗拉强度：≥230Mpa 32、屈服强度：≥170Mpa 33、▲灰度等级：采用 14bit 技术 34、▲采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置 35、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补					

			偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 36、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 1min，不应出现飞弧和击穿现象 37、LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术；符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术 38、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息 39、▲具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能 40、可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 41、▲数据备份：数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数 42、▲产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上 43、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60 44、LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试 45、▲使用寿命：≥100000h 46、▲平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥					

		20000h；MTTR 平均修复时间≤4 分钟 47、屏幕温升：最高亮度（白平衡）持续工作 4 小时，模组表面温升小于 20K 48、▲为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作，要求投标人所投 LED 显示屏须通过零下 40℃和高温 80℃的环境运行 12h 产品能正常工作。 49、支持自动 GAMMA 校正技术，14bit 自动调节，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准 50、光生物安全检测：无危害类：8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 16min（1000s）内不造成近紫外危害（EUVA），并在 2.8h（10000s）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10s 内不造成对视网膜热危害（LR），且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR） 51、盐雾：盐雾 10 级 52、▲阻燃：PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级 53、▲产品通过 GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》试验，辐射干扰检测结果符合标准规范要求，符合 ClassB 限值要求。在 30-230MHz 频率范围内，峰值限值 dB≤41μV/m；在 230-1000MHz 频率范围内，峰值限值 dB≤46μV/m 54、支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置 55、▲箱体防护等级：IK10 56、抗震实验：显示屏通过 YD 5083-2005 标准抗震测试，测试结果满足抗震 10 级					

		57、防呆设计：模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护,同时有防呆设计 58、摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80% 59、▲高海拔工作试验：5000 米海拔环境下，产品可正常工作 60、表面硬度：具备划痕性能技术,表面硬度≥15H 61、浪涌 （冲击）抗扰度：LED 显示屏通过符合 GB/T17626.5-2008 标准的浪涌 （冲击）抗扰度试验 62、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 显示屏蓝光辐亮度≤80W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。 63、▲IPX6 滑石粉密度：2KG/m3 网孔径 75um 使用次数：小于 20 次，实验时间 8H。试验后检查样品无进尘现象。屏幕防尘等级符合 IP6X（防尘） 64、产品符合 TIRT-GK-JS-55-2020《显示设备显示性能视觉健康认证技术规范第 5 部分：室内图像显示系统显示屏》技术标准 65、▲要求投标人所投 LED 显示屏支持 DVI、VGA 输入、支持 HDMI 视频输入、支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、支持复合视频信号、支持 USB 输入、支持 IP 输入、支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、支持光纤/网络等接口输入。 66、▲所投 LED 显示屏产品在 1×10^5～$1\times10^9\Omega$ 技术要求下满足点对点电阻（A 面）≤3.02×10^8；点对点电阻（B 面）≤2.21×10^8；并且在（±1000-±100V）≤2S 的技术要求下满足静电电压衰减期值：（+V0.35S,-V0.26S） 67、▲所投 LED 显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化,焊接正常,灯珠胶体正常,点亮正常；灯管抗静					

			电(ESD)测试：HBM 模式:ESD>2000V,灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡 24h,无渗透,灯管气密性良好。 68、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投 LED 显示屏在正常工作中，显示屏 1m 范围内，前后左右 4 个位置噪音不大于 1.4dB；所投 LED 显示屏观看舒适度需符合："人眼视觉舒适度(VICO)1 级，基本无疲劳感。 ★以上 1-68 技术参数需提供由权威检测机构出具带有"CNAS"、"CMA"、"ilac-MRA"标志的检测报告（提供相关证书复印件）。 ▲所投产品具有 CCC 认证证书（提供相关证书复印件）						
2	LED 屏固定架	订制 国标	根据现场定做（5 道横梁）	深圳市佳彩光电电子有限公司	项	1	1580	1580	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
3	辅料	订制 国标	HDMI 高清线，设备固定件、对接头、PVC 线管、电源插排、周边辅助材料等	深圳市佳彩光电电子有限公司	批	1	2650	2650	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	施工费	/	按要求施工	南阳市新蓝钢木家具有限公司	工	2	2200	4400	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

四、汉兴学校阶梯教室音响系统方案									
1	全频音箱	SANSUI 山水 KS312	频率响应 50Hz-20KHz(±3dB) 1watt@1m 灵敏度 95dB /W(lm) 最大声压级 115dB MAX 阻抗 8Ω 额定功率 350W Nominal 系统推荐功率 550W Continuous 峰值功率 1100W Peak 分频点 12dB/Octave 1.9KHz 系统类型 单 12 寸二分频 高音单元 1x 1.75″ 44 芯高频驱动器 低音单元 1 x 12″ 65 芯 156 磁 尺寸 350*370*585mm	深圳市山水视听科技有限公司	只	6	5500	33000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
2	全频主功放	SANSUI 山水 S3-650	额定功率（8 欧）：650W×2 额定功率（4 欧）：900W×2 额定功率（桥接 8 欧）：1200W 频率响应： 20Hz-20KHz,+/-0.5dB 诺波失真：＜0.08％ 上升速度：29V/uS 阻尼系数：＞450 电压增益：36.5dB 灵敏度：0.77V-1,1V-1.4V 三档可调 输入阻抗：20KΩ.平衡输入 10KΩ.非平衡输入 信噪比：≥89dB 声道分离度： ≤-65dB 输入插座： R-F,XLR-M 输出插座：Neutrik 四芯插座 电力消耗（8 欧额定）：1550W 散热：2 个温控高速风扇强制风冷，从前向后抽风 增益控制：2 个 B10K 平滑式电位器 指示灯：LED 保护线路：削波压限、短路、过热、直流保护、EM 射频干扰滤波器，次低频保护，音量渐大 外型尺寸：0.77V-1,1V-1.4V 三档可调	深圳市山水视听科技有限公司	台	3	3990	11970	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

3	调音台	SANSUI 山水 FX08	8 单声道输入 内置夜视发光灯，侧板可发光，独特的创意理念 内置 16 种 DSP 数字效果，特设专业 KTV 模式，其中第 5 种是韵乐效果 内置多功能 MP3 播放器，带蓝牙，录音，循环模式选择。 内置独立 48V 幻象电源。 频率响应:20Hz-20kHz+1dB,-3dB @+4dB, 600Ω 总谐波失真:<0.1%(THD+N) @+14dB,20Hz-20kHz, 600Ω 输入通道均衡:±15 dB 最大值 高音： 10kHz (坡形）中音：2.5kHz (峰形）低音：100Hz (坡形）上升/下降坡形频率：3dB 以下最大可变电平 尺寸：42*42*11cm 净重：4.50KG	深圳市山水视听科技有限公司	台	1	3650	3650	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	无线一拖四手持话筒	麦尔顿 PRO-6400	功能特点： ●采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠； ●PLL 数字锁相环多信道频率合成技术，在 60MHZ 频率范围内， 以 300KHz 信道间隔，提供多达 200 个信道选择，方便多套机器 同时使用，轻松避开各类干扰； ●先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了， 只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； ●无线发射系统，会议座采用 3 节 AA 电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间	江门市麦德利电子科技有限公司	套	1	2880	2880	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			（高功率 8 小时，低功率 12 小时），若使用充电电池，使用时间会有所下降。 ●空阔最大使用范围 100 米以上，理想空阔使用范围 50 米。 ●发射带静音功能 ●数字 ID 身份识别技术,确保通讯互不干扰 ●独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰 ●内置反馈抑制器，一键式抑制啸叫 接收机参数： 振荡方式: 锁相环频率合成 频率范围：UHF499MHz-900MHz 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM 信噪比：>60dB 失真度:<0.5%@1KHz 接收灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 电源供应：DC 12V 音频输出：独立 0-2V2 混合 0-2V 发射器参数： 电源供应：DC 3V(1.5V AA×3) 话筒耗电量：110mA 载波频率：UHF499MHz-937MHz 频率稳定度：±0.001% 最大频偏：±70KHz 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 类型：动圈式						

			极性模式：心形指向 频率响应：60Hz-17KHz 话筒灵敏度：-42±2dB@1KHz						
5	无线一拖四领夹话筒	麦尔顿 PRO-6400	功能特点： ●采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠； ●PLL 数字锁相环多信道频率合成技术，在 60MHZ 频率范围内， 以 300KHz 信道间隔，提供多达 200 个信道选择，方便多套机器 同时使用，轻松避开各类干扰； ●先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了， 只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； ●无线发射系统，会议座采用 3 节 AA 电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间 （高功率 8 小时，低功率 12 小时），若使用充电电池，使用时间会有所下降。 ●空阔最大使用范围 100 米以上，理想空阔使用范围 50 米。 ●发射带静音功能 ●数字 ID 身份识别技术,确保通讯互不干扰 ●独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰 ●内置反馈抑制器，一键式抑制啸叫 接收机参数： 振荡方式: 锁相环频率合成 频率范围：UHF499MHz-900MHz	江门市麦德利电子科技有限公司	套	1	2350	2350	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM 信噪比：>60dB 失真度:<0.5%@1KHz 接收灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 电源供应：DC 12V 音频输出：独立 0-2V2 混合 0-2V 发射器参数： 电源供应：DC 3V(1.5V AA×3) 话筒耗电量：110mA 载波频率：UHF499MHz-937MHz 频率稳定度：±0.001% 最大频偏：±70KHz 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 类型：动圈式 极性模式：心形指向 频率响应：60Hz-17KHz 话筒灵敏度：-42±2dB@1KHz						
6	无线一拖四会议话筒	麦尔顿 PRO-6400	功能特点： ●采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠； ●PLL 数字锁相环多信道频率合成技术，在 60MHZ 频率范围内， 以 300KHz 信道间隔，提供多达 200 个信道选择，方便多套机器 同时使用，轻松避开各类干扰； ●先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的	江门市麦德利电子科技有限公司	套	1	2550	2550	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			频率调乱了， 只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； ●无线发射系统，会议座采用 3 节 AA 电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间 （高功率 8 小时，低功率 12 小时），若使用充电电池，使用时间会有所下降。 ●空阔最大使用范围 100 米以上，理想空阔使用范围 50 米。 ●发射带静音功能 ●数字 ID 身份识别技术,确保通讯互不干扰 ●独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰 ●内置反馈抑制器，一键式抑制啸叫 接收机参数： 振荡方式: 锁相环频率合成 频率范围：UHF499MHz-900MHz 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM 信噪比：>60dB 失真度:<0.5%@1KHz 接收灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 电源供应：DC 12V 音频输出：独立 0-2V2 混合 0-2V 发射器参数： 电源供应：DC 3V(1.5V AA×3) 话筒耗电量：110mA 载波频率：UHF499MHz-937MHz 频率稳定度：±0.001%						

			最大频偏：±70KHz 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 类型：动圈式 极性模式：心形指向 频率响应：60Hz-17KHz 话筒灵敏度：-42±2dB@1KHz						
7	无线话筒信号放大器	麦尔顿 DC-870	10 通道 分配器主机 DC-870 天线分配器是全频道的 UHF 天线分配器，它可以在多频道系統中导引天线讯号从一对天线到 多台接收机。分配器會放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减。内置 5 安开关电源，可提供四组 12v 直流电给无线接收机。 单一台天线分配器主机可支援最多 8 个-10 个天线通道端口。多台天线分配主机串连使用可支援更多台接收机。 第 5 路额外 BNC 座可提供多台天线分配器串接使用。DC-870 天线主机頻率响应 450～970MHZ） （阻抗：50 母） （输入交流电电压：100-240v）输出直流电电压：12v 四组 DC 輸出端子）（天线增幅器电压：12v） （主机尺寸 mm：480mm（长）45mm（高）250mm（宽） （DC 有.无源指向性天线） 技术参数：功能特点采用对数周期偶极振子阵列,能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果。集成式放大器具有 2 个增益设置,用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失。 天线翼叶子防风防水设计，可将天线翼叶子固定在话筒支架上,也可将其悬挂在天花板上,或者使用集成	江门市麦德利电子科技有限公司	套	1	1380	1380	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			式可旋转支架固定在墙壁上。低噪声信号放大器能够补偿同轴缆线的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容, 能够提供 10-15 伏直流偏压■可将带有螺纹的集成式支架轻松地固定到话筒支架上■2 档位增益选择开关■产品的高质量、高可靠性和耐用性■射频频率范围:450 一 970MHz					
8	数字反馈抑制器	SANSUI 山水 SF100	会议系统中防啸叫的完美解决方案； 反馈加移频设计方案，移频 4 档可选； 每通道设 12 个陷波器,工作频率 20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制； 独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 响应时间快中慢 3 速可定，更具人性化；	深圳市山水视听科技有限公司	台	1	2360	2360	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
9	时序器	SANSUI 山水 SA-8	额定输出电压：220V，50Hz 额定输出电流：25A 可控制电源：8 路 每路动作延时：2 秒 供电电源：VAC50/60Hz25A 单路额定输出电源：20A	深圳市山水视听科技有限公司	台	1	2590	2590	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
10	操作台机柜	订制 国标	20U 航空机柜，防震,万向轮	深圳市山水视听科技有限公司	套	1	1350	1350	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
11	设备机柜	订制 国标	32U 网络机柜，金属,玻璃门。万向轮	深圳市山水视听科技有限公司	套	1	1550	1550	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

12	信号放大器同轴线	订制 国标	50-5 信号放大器连接线	深圳市山水视听科技有限公司	盘	1	560	560	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
13	设备信号连接线	订制 国标	卡农线，欧插，变头，一分二线，音频线	深圳市山水视听科技有限公司	批	1	1750	1750	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
14	音箱挂架	订制 国标	满足使用需求	深圳市山水视听科技有限公司	项	1	3200	3200	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
15	综合布线	订制 国标	满足使用需求	深圳市山水视听科技有限公司	批	1	3500	3500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
16	设备安装调试	/	10%，按要求施工	南阳市新蓝钢木家具有限公司	批	1	2000	2000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

五、汉兴学校除梯教室电视回放系统方案									
1	液晶电视	Hisense 海信 75E3F	存储内存 16GB 系统 Android 背光方式 直下式/DLED WIFI 频段 2.4G CPU 架构 无核数 智能语音助手 运行内存/RAM 2G 色域值 100% 色域标准 BT.709 亮度 300-500 尼特 屏幕比例 16:9	海信视像科技股份有限公司	台	2	5800	11600	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
2	全景摄像机	海康威视 DS-2PT3326IZ-D3(2.8-12mm)(2mm)	系统参数 全景画面 360°全覆盖，监控无盲区，特写画面提供细节 采用一体化设计，可实现单 IP 同时输出 3 路不同方向的全景画面和 1 路特写画面 全景画面看清人脸半径最远可达 5m，看清人体半径最远可达 15m 支持全景联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，特写摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心 红外补光半径最远可达 10m 支持 1 路音频输入、1 路音频输出 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间 支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储 支持海康 SDK、ONVIF、ISAPI、CGI、GB/T28181、E 家协议接入	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	2950	2950	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			全景摄像机 3 个 1/2.8 " Progressive Scan CMOS，单通道最高分辨率及帧率可达 1920×1080@30fps 单通道视场角：水平 128.5°，垂直 75.7° 超低照度，0.05Lux/F2.0（彩色），0.01Lux/F2.0（黑白），0 Lux with IR 特写摄像机 1 个 1/2.8 " 2MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 1920 × 1080@30fps 4 倍光学变倍，8 倍数字变倍						
3	录像机	海康威视 DS-7816N-Z2/X	录像机 DS-7816N-Z2/X 2 盘位，1U 380 系列金属机箱，支持机架安装 •最大支持 32 路智能人/车移动侦测或 1 路人脸抓拍/4 路人脸比对 •最大支持满配 10T 硬盘，支持满配 800W 相机接入； •最大支持 12 路 1080P 解码，开启 SVC 增强模式，可提升至 16 路 1080P 解码 •支持 1 个 HDMI 口高清 4K 输出+1 个 VGA 口 高清 1080P 输出 •内置 1 个扬声器 •2 个千兆网口，4 进 1 出报警口 •2 个 USB2.0 接口	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	1890	1890	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	存储盘	海康威视 ST4000HKVS002	6TB	杭州海康威视数字技术股份有限公司	块	1	1580	1580	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

5	投屏器	优越者 V1708A	满足使用需求	深圳市科盛电脑技术有限公司	套	1	990	990	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
6	电视吊架	订制 国标	国标材质，包含电视安装	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	2	460	920	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
7	线材辅料	订制 国标	电线，管件，网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	720	720	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
8	HDMI 光纤	绿联 HD178	满足使用需求	深圳市绿联科技股份有限公司	根	2	960	1920	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
9	HDMI 分屏器	迈拓 MT	满足使用需求	广州市迈拓维矩电子有限公司	台	1	790	790	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
10	设备安装调试	/	10%，按要求施工	南阳市新蓝钢木家具有限公司	批	1	1500	1500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

六、舞台灯光配置									
1	54 颗帕灯	彩炬 CJ-5403RGB	技术参数： 额定电压：AC100V-240V，50HZ/60HZ 额定功率：180W 光源：54 颗 3W（RGB 三合一）大功率 LED 驱动电流：350MA 显示界面：数码管显示 操作：显示板控制，自走/自定义编程 接收信号：DMX512 信号，带主/从机功能，内置自走程序 通道：9 个 DMX 通道 调光：0-100%线性调节，会场暖光功能 频闪：独立电子频闪，1-25Hz 透镜：新型 25 °珠面透镜，光效更加均匀 投光角度：25 °，45 ° 可选 特点：耗电量小，环保节能，亮度高，光源寿命长，光效均匀，色彩丰富，电子温度检测，使整机工作更加稳定 冷却系统：智能风扇控制，常温工作时 0 噪音 外壳：压铸铝 应用场所：广泛应用于专业舞台，影像工作室，演艺场所，娱乐场所，演播厅，礼堂，剧院 灯体尺寸：260×290×220 ㎜ 包装尺寸：250×250×310 ㎜ 净重：4.2 kg 毛重：4.7 kg	广州彩炬光电科技有限公司	台	12	1650	19800	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
2	55 颗帕灯	彩炬 CJ-5501RGB	200 瓦 COB4/50w 双色面光灯 电压：AC100~240V，50/60Hz 功率：250W 光源：4 颗 50W COB 色温：暖白 3200K,冷白 5600K 可选 光源寿命：100,000 小时 光束角度：15 度 25 度 调光：0~100%	广州彩炬光电科技有限公司	台	13	1925	25025	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

余文强

			通道：8CH 控制模式：DMX512 , 主从模式 外壳材料：铝合金 工作温度：-25℃ ~+35℃ 产品尺寸：220*230*320MM 净重：3.5KG					
3	56 颗帕灯	彩炬 CJ-5605RGB	512/1990 标准，最大 1024 个控制通道，光电隔离信号输出 最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。 内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置。 60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存 600 步。 带背光的 LCD 显示屏，中英文显示 关机数据保持。 U 盘备份和升级。 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配） 电源：AC 100- 240V / 50-60Hz。	广州彩炬光电科技有限公司	台	1	1980	1980	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	4 平电源线	ZR 国标优质	2X4 国标电缆	郑州第三电缆有限公司	批	1	5000	5000	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
5	信号线	凯声 常规	凯声	广东凯声电子科技有限公司	批	1	2300	2300	合同签订后 30 日内交货、安

								装、调试完毕
6	接插件	凯声 常规	信号卡侬头，胶木插头等	广东凯声电子科技有限公司	批	1	1650	1650	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
7	安装调试费	/	按要求施工	南阳市新蓝钢木家具有限公司	项	1	1500	1500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
七、P2.0 全彩屏清单									
1	LED 显示屏	强力巨彩 Q2H	1、★像素点间距： ≤2.0mm 2、像素密度： ≥250000 Dots/m2 3、单元板分辨率： ≥12800 Dots 4、显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广 5、驱动方式：恒流驱动 6、供电方式：支持电源均流 DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V 7、▲整屏平整度：≤0.04mm 8、模组平整度：≤0.03mm 9、拼接缝：≤0.03mm	厦门强力巨彩光电科技有限公司	平方米	17.25	8750	150937.5	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			10、▲白平衡亮度：≥600Cd/m² 11、亮度均匀性：≥99% 12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内 13、▲色温：800-18000K 14、▲水平视角：≥170° 15、▲垂直视角：≥170° 16、▲对比度：≥8000：1 17、★刷新率：≥3840Hz 18、像素失控率：<1/1000000 19、发光点中心偏距：＜0.8% 20、峰值功耗：≤300W/m² 21、平均功耗：≤120W/m² 22、最大电流：≤5A 23、电流增益：电流增益调节范围：1%～199%，电流增益调节级别≥8 位 24、▲具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 25、▲色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K 26、▲PCB 板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB 板采用 FR-4 材质，电路采用多层设计，符合 CQC13-471301-2018 国家标准" 27、▲每个灯芯的波长误差值在±1nm 以内，每个灯芯的亮度误差在 5%以内 28、▲具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象 29、▲屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下， 显示屏屏幕表面光反射率 （单位面积反射亮度）＜3.0cd/m² 30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端					

			子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ 31、抗拉强度：≥230Mpa 32、屈服强度：≥170Mpa 33、▲灰度等级：采用 14bit 技术 34、▲采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置 35、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 36、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 1min，不应出现飞弧和击穿现象 37、LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术；符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术 38、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息 39、▲具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能 40、可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 41、▲数据备份：数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数						

			42、▲产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上 43、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60 44、LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试 45、▲使用寿命：≥100000h 46、▲平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥20000h；MTTR 平均修复时间≤4 分钟 47、屏幕温升：最高亮度（白平衡）持续工作 4 小时，模组表面温升小于 20K 48、▲为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作，要求投标人所投 LED 显示屏须通过零下 40℃和高温 80℃的环境运行 12h 产品能正常工作。 49、支持自动 GAMMA 校正技术，14bit 自动调节，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准 50、光生物安全检测：无危害类：8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 16min（1000s）内不造成近紫外危害（EUVA），并在 2.8h（10000s）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10s 内不造成对视网膜热危害（LR），且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR） 51、盐雾：盐雾 10 级 52、▲阻燃：PCB 板、防火保护外壳及内部其他元					

		器件均达到 V-0 等级 53、▲产品通过 GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》试验，辐射干扰检测结果符合标准规范要求，符合 ClassB 限值要求。在 30-230MHz 频率范围内，峰值限值 dB≤41μV/m；在 230-1000MHz 频率范围内，峰值限值 dB≤46μV/m 54、支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置 55、▲箱体防护等级：IK10 56、抗震实验：显示屏通过 YD 5083-2005 标准抗震测试，测试结果满足抗震 10 级 57、防呆设计：模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护,同时有防呆设计 58、摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80% 59、▲高海拔工作试验：5000 米海拔环境下，产品可正常工作 60、表面硬度：具备划痕性能技术,表面硬度≥15H 61、浪涌 （冲击）抗扰度：LED 显示屏通过符合 GB/T17626.5-2008 标准的浪涌 （冲击）抗扰度试验 62、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 显示屏蓝光辐亮度≤80W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。 63、▲IPX6 滑石粉密度：2KG/m3 网孔径 75um 使用次数：小于 20 次，实验时间 8H。试验后检查样品无进尘现象。屏幕防尘等级符合 IP6X（防尘） 64、产品符合 TIRT-GK-JS-55-2020《显示设备显示性能视觉健康认证技术规范第 5 部分：室内图像显示系统显示屏》技术标准 65、▲要求投标人所投 LED 显示屏支持 DVI、VGA					

			输入、支持 HDMI 视频输入、支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、支持复合视频信号、支持 USB 输入、支持 IP 输入、支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、支持光纤/网络等接口输入。 66、▲所投 LED 显示屏产品在 1×10^5～$1\times10^9\Omega$ 技术要求下满足点对点电阻（A 面）≤3.02×10^8；点对点电阻（B 面）≤2.21×10^8；并且在（±1000-±100V）≤2S 的技术要求下满足静电电压衰减期值：（+V0.35S,-V0.26S） 67、▲所投 LED 显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化,焊接正常,灯珠胶体正常,点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM 模式:ESD>2000V,灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡 24h,无渗透,灯管气密性良好。 68、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投 LED 显示屏在正常工作中，显示屏 1m 范围内，前后左右 4 个位置噪音不大于 1.4dB；所投 LED 显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1 级，基本无疲劳感。 ★以上 1-68 技术参数需提供由权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（提供相关证书复印件）。 ▲所投产品具有 CCC 认证证书（提供相关证书复印件）						
2	视频处理器	凯视达 R500	支持 2 路 HDMI2.0 和 2 路 DVI 输入 支持最大带载 1048 万像素 支持多画面显示 支持手机端 app 控制	北京凯视达科技股份有限公司	台	1	13800	13800	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

3	电源	强力巨彩 订制	输入电压范围 176V-264V 额定输入电压 200V-240V 输入电流<3A 效率>90%	厦门强力巨彩光电科技有限公司	项	1	8500	8500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	信号接收卡	强力巨彩 订制	PWM 芯片 级联控制 65536*65536 额定功耗<3W 通信距离>160 米（六类网线）	厦门强力巨彩光电科技有限公司	项	1	7200	7200	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
5	信号线	凯声 常规	超五类信号线	广东凯声电子科技有限公司	项	1	6300	6300	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
6	电源线	ZR 国标优质	电源线 2*2.5 ㎡	郑州第三电缆有限公司	项	1	5200	5200	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
7	LED 屏固定架	强力巨彩 订制	根据现场定做（5 道横梁）	厦门强力巨彩光电科技有限公司	项	1	16800	16800	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
8	辅料	强力巨彩 订制	HDMI 高清线，设备固定件、对接头、PVC 线管、电源插排、周边辅助材料等	厦门强力巨彩光电科技	项	1	8000	8000	合同签订后 30 日内

				有限公司					交货、安装、调试完毕
9	施工费	/	按要求施工	南阳市新蓝钢木家具有限公司	项	1	7500	7500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

新野县汉兴学校家具报价单

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1	课桌凳（3484 套）	新蓝钢木订制 60*40*（65-76cm） 34*24*（37-44cm）	规格:60*40*（65-76cm）34*24*（37-44cm）桌面材质采用高频热压成型多层环保面板（表层防火板贴面）厚度 16mm、桌面为白象色，桌面四角磨出圆角且周围一次注塑蓝色封边。桌斗采用厚度 1mm 的国际冷轧钢板，冲压一次成型，底板折有加强筋.桌腿采用不小于 1.5mm 厚的冷轧板，冲压成 25mm*50mm*25mm 三面体的升降滑片，每边两个，（上滑片可略小于下滑片，使升降连接合理且紧密），钻孔上下对接用于高度调节。同一侧的两条腿中间距离不小于 80mm，腿的上端（两上滑片科学、合理连成一体）在桌斗的两侧用穿心平头螺丝连同桌斗一起固定在桌面下方，桌斗下方链接杆由 20mm*20mm*1.5mm 的方钢焊死。双槽腿的	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	3484	190	661960	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

余文强

			下端连接在 50mm*25mm*1.5mm*430mm 的脚步方管上,两侧四腿中间在离地面 120mm-150mm 之间的高度，用 40mm*20mm*1.5mm 的方管成工字形连接。钢制材料的厚度应为实际厚度，不含涂层。喷砂或磷化处理，材料、工艺、漆膜理化性能、力学性能、安全性能要求必须符合相关国家标准。凳子面采用高频热压成型多层环保面板（表层防火板贴面）厚度 16mm、桌面为白象色。桌面四角磨出圆角且周围一次注塑蓝色封边凳腿采用不小于 1.5mm 厚的冷轧板，冲压成 25mm*50mm*25mm 三面体的升降滑片每边两个，（上滑片可略小于下滑片，使升降连接合理且紧密），钻孔上下对接用于高度调节，高度调节。同一侧的两条腿中间距离不小于 50mm，腿的上端（两上滑片科学、合理连成一体）连接 20mm*20mm*1.5mm 靠背管两侧，靠背钢管折弯处必须由模具折弯挤压成加强造型。下端(下滑片)连接在 50mm*25mm*1.5mm*330mm 的脚步方管上,四腿中间在离地面 90mm-110mm 的高度用 40mm*20mm*1.5mm 的方管成工字形连接						
2	办公椅（190 套）	新蓝钢木订制 45*50*90cm	规格:45*50*90cm 基材采用全实木框架、榫卯结构、油漆采用进口高级哑光聚酯漆，硬度、厚底、耐磨度、耐酸度、防潮度达到特级标准，油漆工艺采用 6 遍打磨工艺（3 遍底漆，3 遍面漆），达到手感好，抗划痕，强度高，无挂流、无风泡、无残	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	190	245	46550	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			渣、纹理清晰。饰面采用优质环保皮（黑色），采用一次性定型高弹海绵，软硬适中，光泽度好，手感好，耐磨度高，整体符合人机工程学原理的造型及结构。						
3	办公桌（含 190 套）	新蓝钢木订制 140*70*75cm	规格:140*70*75cm 优质环保产品、三抽一柜门、基材采用优质环保型奥松板，表面贴 AAA 级 0.8mm 红胡桃木皮，桌面经设备特殊加工形成,桌面设多媒体穿线孔模块，优质名牌五金件，油漆采用进口高级哑光环保聚酯漆，硬度、厚底、耐磨度、耐酸度、防潮度达到特级标准，油漆工艺采用 6 遍打磨工艺（3 遍底漆 3 遍面漆）达到手感好，抗划痕，强度高台面平整度好、无挂流、无风泡、无残渣、纹理清晰。	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	190	650	123500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
4	黑板	新蓝钢木订制 300*120*3 cm	规格:300*120*3 cm 采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度低于 12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写畅顺、字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；板面表面附有一层透明保护膜、符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。 衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度 14mm。 背板：采用优质镀锌钢板，厚度 0.2mm，机械化流水线一次成型。	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	40	720	28800	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

余文强

5	实木讲台	新蓝钢木订制 400*90*22cm	规格:400*90*22cm 采用国内优质实木颗粒复合板，面板厚度25mm（颜色可选）绿色环保产品,甲醛含量低于 1.0mg/L,密度大于 760kg/m3,静曲张 度大于 51.2Mpa,吸水膨胀率低于 8.1%.贴面板材：优质防火材料，厚度为 0.8mm、面板平整度高、耐磨度高，铺装误差小，拼接缝隙小且拼接牢固不易开裂	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	70	960	67200	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
6	讲台桌	新蓝钢木订制 110cm*45cm*90cm	规格:110cm*45cm*90cm 基材：采用优质三聚氰胺板,绿色环保产品,甲醛含量低于 1.0mg/L,密度高于 760kg/m3,静曲张 度高于 51.2Mpa,吸水膨胀率低于 8.1%.进口优质防火板，厚度为 0.8mm。1.5mm 厚 PVC 胶边，优质“胶王”热熔胶（环保，）180℃ 高温全自动机封； 具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、阻燃效果。桌面下面双键盘，连接件—RS25 厚壁，有齿，高啮合力。桌面下设隔层，桌面前方有突起挡物条，挡物条与桌面前挡板无明显链接痕迹且挡板高度与桌子高度成正比	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	35	780	27300	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
7	多门柜	新蓝钢木订制 90cm*40cm*180cm	规格:90cm*40cm*180cm 基材采用 0.8mm 冷轧钢板，上下结构内设隔层（24 门），表面经酸洗磷化全封闭静电喷喷塑，内置优质锁芯。颜色为亚光白，达到坚固耐用承重性好、不变形，箱体及柜门平整不扭曲，各焊接点牢固无虚焊。	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	42	655	27510	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

余文强

8	双人课桌	新蓝钢木订制 120*40*（65-76cm）	规格:120*40*（65-76cm） 桌面材质采用高频热压成型多层环保面板（表层防火板贴面）厚度 16mm、桌面为白象色，桌面四角磨出圆角且周围一次注塑蓝色封边。桌斗采用厚度 1mm 的国际冷轧钢板，冲压一次成型，底板折有加强筋.桌腿采用不小于 1.5mm 厚的冷轧板，冲压成 25mm*50mm*25mm 三面体的升降滑片，每边两个，（上滑片可略小于下滑片，使升降连接合理且紧密），钻孔上下对接用于高度调节。	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	700	345	241500	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
9	双人床	新蓝钢木订制 185*90*200cm	规格:185*90*200cm 两侧床腿管壁采用国标 2.0mm 厚度的优质钢管(40*40mm) 钢管接口百分百 密封，用于两侧床腿链接的床边采用国标 2.0mm 厚度的优质方钢(30*60mm)床边与床边区间用国标 2.0mm 厚度、25*25mm)的优质方钢连接上下每个床边两头和床腿须是穿丝固定且床腿外侧用 23mm 的整体垫片加固，两侧床头 与床头区间分别采用采用国标 2.0mm 厚度的优质方钢(25*25mm)呈口子型连下铺离地面高度 400mm 上铺离下铺净空高 1005mm,爬梯采用 25*25*1.2mm 厚方管、内加两层防滑踏步，上下内置于床边上，上铺护栏采用 1.2mm 经设备加工长度 1400mm.整个钢架经酸洗磷化处理后，各点焊接牢固、光滑无漏焊，表面采用室内粉末静电喷涂，锈蚀磷化清洗后电泳涂装达 100%密封，高温静电喷涂电泳与静电粉末双层保护，防锈度工艺、漆膜	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	960	840	806400	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕

			理化性能、力学性能、安全性能好且外观效果好。床板采用 18mm 厚度纯实木多层床板铺装，床板应光滑无毛刺无腐蚀且干燥。						
10	文件柜	新蓝钢木订制 高 1800*长 850*宽 390mm	规格:高 1800*长 850*宽 390mm 1:钢板厚度 0.5mm，钢制衣柜表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味; 2:焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑; 3:对开门，取拿家方便;	南阳市新蓝钢木家具有限公司	套	92	730	67160	合同签订后 30 日内交货、安装、调试完毕
投标报价金额合计（大写）：叁佰柒拾捌万肆仟柒佰陆拾柒元玖角（小写：3784767.90 元）									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：余文强　　日期：2025 年 12 月 18 日

余文强