

河南省农业农村厅报告厅
信息化部分升级改造设备采购项目

合
同
书

甲 方：河南省农业农村厅

乙 方：郑州日电华信息技术有限公司

签署日期：2020年7月21日

甲 方：河南省农业农村厅

乙 方：郑州日电华信息技术有限公司

甲乙双方根据招标结果和磋商文件的要求，并经双方协商一致，同意按下述条款签订本合同。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》以及磋商文件、投标文件正本、中标通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量

详见附件一。

二、合同价款

(一)合同总价款为人民币(大写)贰佰贰拾伍万玖仟元整(¥2,259,000.00)。

(二)合同总价包括：货物费、运输费(含保险费)、安装调试费及其它费用。

(三)合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

(一)合同生效后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的75%即人民币(大写)壹佰陆拾玖万肆仟贰佰伍拾元整(¥1694250元)；安装、调试完毕并验收合格后，7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的25%即人民币(大写)伍拾陆万肆仟柒佰伍拾元整(¥564750元)。

(二)合同生效后，甲方在支付乙方第一笔费用前，乙方向甲方缴纳合同总额的5%即人民币(大写)壹拾壹万贰仟玖佰伍拾元整(¥112950元)，作为合同履约保证金。待验收合格之日起满1年，如无质量等问题，甲方在7个工作日内退还乙方。

(三)支付方式：银行转帐。

(四)结算方式：乙方按照甲方要求开具发票，甲方按照合同规定向乙方支付合同款项。

四、双方的权利和义务

(一)甲方的权利和义务

(1)负责协调解决本单位相关部门与本项目有关的事项。

- (2) 组织设备、材料到货的开箱验收，并签认收货记录。
- (3) 组织项目最终竣工验收。
- (4) 根据乙方的合理要求，及时向乙方提供相关的建筑资料及其它本项目所需的有关资料。

(二) 乙方的权利和义务

(1) 项目使用的全部设备、器材均要求具有符合国家标准的产品合格证书，详细注明：品牌、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求等

(2) 按本合同约定的计划组织设备、器材按时到达甲方现场，并在合同工期内安装调试完毕。因乙方原因不能按时开工，交货期不得顺延，最终交货时间不变。

(3) 对甲方现场的所有设备、环境做好保护，负责本方安装现场人财物的安全管理。

(4) 乙方须对整个项目采购、安装中涉及到的方案、数据、图纸等严格保密。

五、交货地点及时间

(一) 交货地点：甲方指定地点。

(二) 交货期：自合同签订之日起，30 个日历天，完成货物的安装、调试并正常运行。

六、运输

(一) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

(二) 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

七、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款：

(一) 保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正规，配置合理，全面满足磋商文件要求。

(二) 符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

(三) 具有良好的外观，适合安装场所的使用。

(四) 自安装、调试正常运行并验收合格之日起：质保 2 年。

八、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

(一) 质保期内：质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护。

1、发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担；若需送回生产厂，乙方承担往返费用。

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护。

3、质保期内，自接到用户报修时起保证 2 小时内响应，48 小时内解决问题。如不能及时解决问题要提供备机服务，直到原设备修复。

(二) 质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

(三) 质保期外只收取材料和人工成本费。

(四) 质保期结束后，乙方有免费提供技术支持服务的义务。

九、技术与服务

(一) 技术资料

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、货物商检证明；

4、项目竣工资料、检验测试报告。

(二) 服务承诺：以投标文件、澄清函、合同和随货物的相关文件为准。

十、验收

(一) 货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

(二) 货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

(三) 甲方确认乙方的自检内容后 7 个工作日内，组织乙方进行系统验收，验收合格后，填写“项目验收单”作为对货物的最终认可。

(四) 乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维

护。

（五）验收依据

- 1、磋商文件、投标文件、澄清函；
- 2、本合同及附件文本；
- 3、国家相应的标准、规范。

十一、违约责任

（一）乙方的违约责任

1、乙方所交货物品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

2、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

（二）甲方的违约责任

1、甲方逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期付款的违约金，并承担乙方因此所受的损失费用。

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失，并赔偿乙方拒绝接货价值的违约金。

十二、合同争议解决的方式

（一）因货物的质量问题发生争议，由国家法律、法规规定的具备鉴定资格的单位进行质量鉴定，甲乙双方应无条件服从鉴定结论；鉴定合格时鉴定费用由甲方支付，鉴定不合格时鉴定费用由乙方支付。

（二）执行本合同发生纠纷，双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、合同生效

（一）本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表人签字，加盖章后生效，本合同一式柒份，甲、乙各执叁份，采购代理机构备案壹份，。

（二）本合同有效期为合同生效之日起，至质量保证期满后，货款两清时止。

十四、其他事项

（一）甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定

予以处罚。

(二) 补充合同(如有的话)、本合同书、中标通知书、投标文件、磋商文件等皆为本合同的组成部分,当对某项问题有争议时,以顺序在前的解释为准。

(三) 合同未尽事宜,或存在异议,以招标文件为准。若招标文件为涉及事项,由甲、乙双方协商,作为合同补充,与原合同具有同等法律效力。

(四) 合同一经签订,不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的,应按规定履行相应的手续。

(五) 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方:(章) 河南省农业农村厅

地址: 郑州市农业路 27 号

法定代表人或委托代理人:

电话:

开户银行:

账 号:

乙方:(章) 郑州日电华信息技术有限公司

地址: 河南省郑州市金水区姚砦路 133 号 6 号楼

法定代表人或委托代理人:

电话:

开户银行: 招商银行郑州农业路支行

账 号: 751371902556810901

附件一：合同标的物内容

序号	设备名称	品牌	型号	制造厂商	原产地	技术指标、技术参数	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
第一部分:大会议室显示系统										
一、显示屏										
1	显示屏	利亚德	VEM015	利亚德光电股份有限公司	中国	显示屏：室内 P1.5 全彩小间距显示屏：采用压铸铝箱体，完全前维护结构 屏幕尺寸：9.21m*2.52m 分辨率：5776 点*1539 1. 像素间距：1.579 mm 2. 像素密度：401084 点/m²； 3. 校正后亮度：634nits； 4. 色温：2000-10000K 可调； 5. 水平可视角度：161 度； 6. 垂直可视角度：160 度； 7. 发光点中心距偏差：2.47%； 8. 校正后亮度均匀性：98.3%； 9. 校正后色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内； 10. 刷新频率：3840HZ； 11. 最大对比度：10566.7: 1； 12. 箱体间缝隙 0.1mm 箱体平整度 0.1mm 13. 低亮高灰：100%亮度时,16bits 灰度; 20% 亮度时,15bits 灰度； 14. 功耗：峰值 624w/m², 平均 278w/m² 15. 换帧频率：50&60 16. 驱动方式：恒流驱动 17. 防尘等级：IP5x	m²	23.21	57,000.00	1,322,970.00

						*18. 已提供经国家认证认可监督管理委员会认可的检验机构出具的带有 CNAS 标识的检验报告、中国环境标志（II 型）产品认证证书复印件加盖厂家公章。 *19. 已提供显示屏制造商制造业单项冠军产品证书、商品售后服务评价体系认证证书、国家文化和科技融合示范基地证书。			
2	显示屏控制系统	利亚德	精显时代 III SM500-1	利亚德光电股份有限公司	中国	支持 DVI 高清信号输入，最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号，同时 4 个千兆网口输出或 4 路光纤输出。 *与显示屏为同品牌（显示屏与显示屏控制系统为利亚德品牌）	台	6	5,000.00 30,000.00
3	播控系统	利亚德	利亚德领秀播放系统	利亚德光电股份有限公司	中国	1. 支持对多个显示屏进行独立控制 2. 支持信号源在多个显示屏中共享。 3. 支持 VGA、DVI、HDMI、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT 等信号输入显示。 4. 支持 4K 分辨率（3840-2160）信号源的接入与显示。	套	1	7,500.00 7,500.00
4	视频处理器	利亚德	MVC	利亚德光电股份有限公司	中国	输入：6 路 HDMI 信号、4 路 SDI 信号，输出：8 路 DVI 输出。 支持多路视频，多窗口显示、窗口大小可调，可进行画面漫游、缩放、叠加、裁剪、局部放大和偏移校正操作。 支持无缝切换，在单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔。 支持对输入、输出接口的视频分辨率进行设置。 支持对输入视频图像进行字符叠加。 支持设定顺序显示输入的频图图像，并设置切换的时间和顺序。 支持不同分辨率的显示屏输出显示。 支持设置管理用户权限，可进行添加、删除、权限配置操作。 *提供 CNAS 标识的检验报告复印件加盖公章，与显示屏为同一品牌。	台	1	85,000.00 85,000.00
5	结构与包边	利亚德	国标优质	利亚德光电股份有限公司	中国	含钢结构及装饰，精准定位铝型材结构，包边屏体框架与显示屏配套， 国标钢材；固定调节支架连接器；四周边框修饰；组装修接等； *屏体、钢结构的安装调试由显示屏制造商提供，制造商具备安	m²	23.21	2,800.00 64,988.00

						全生产许可证和钢结构承包叁级资质证明，已提供证明文件加盖公章。				
6	配电柜	利亚德	20KW	利亚德光电股份有限公司	中国	1、满足最大 20KW 负荷的供电。 2、内置 PLC 模块，可实现在计算机远端对大屏幕进行开屏、关屏断电操作。 3、可与第三方中控对接。 *与显示屏为同一品牌。（显示屏与配电柜均为利亚德品牌）	台	1	9,000.00	9,000.00
二、会议摄像										
1	全景摄像机	海康威视	DS-2CD6984F-IHS (2.8mm)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	3200 万 1/1.8"星光级全景拼接网络摄像机 最低照度:彩色:0.009Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白:0.0009Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR 镜头:2.8mm x 4@F1.2; 水平 180°, 垂直 95° 调整角度:水平:0° ~355°, 垂直:0° ~90° 最大图像尺寸:全景加 ePTZ 模式:3840x2160;全景图像模式:8160x 3616;原始图像模式:3840x2160;全景分割模式:2032x3616 通讯接口:1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口,1 个 RS-485 接口 音频接口:1 对音频输入(Line in)/输出外部接口 红外照射距离:最远可达 20 米	台	3	8,500.00	25,500.00
2	摄像头隐藏式吊顶吊架	红太阳	RED-LY	深圳市东方视听设备有限公司	中国	1. 材质: 航空铝材 2. 电动静音升降 3. 隐藏走线设计 4. 升降行程: 1.5M 5. 设备承重 25KG	套	1	9,890.00	9,890.00

3	摄像头 落地移 动支架	红太 阳	RED-T80	深圳市东方 视听设备有 限公司	中国	1. 材质：航空铝材 2. 手动升降 3. 隐藏走线设计 4. 升降行程 0.6M 5. 设备承重 36KG 6. 360°静音万向轮	套	3	5,400.00	16,200.00
4	自动卷 线器	万途	LX-150J	北京万途科 技有限公司	中国	1. 带自动锁定装置，在拉出和回收过程中可锁住电线，控制拉出电线的长度。 2. 带支架座，方便安装，可 180 度摆动。 3. 优良的伸缩设计，更节省工作空间，让场地更整洁。 4. 双层钢珠轴承，更加润滑，将摩擦降低。 5. 钢质主轴，经久耐用，不易断裂。钢质棘爪座，不易变形，不易错位 6. 使用自动同层排管装置，避免管线发生互相缠绕。	套	3	1,836.00	5,508.00
5	硬盘录 像机	海康 威视	DS-8608N- I8	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	中国	2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 8 盘位，可满配 6TB 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 8 路 H.264、H.265 混合接入	台	1	5,700.00	5,700.00
6	硬盘	海康 威视	6T	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	中国	6T 3.5 寸 SATA3 5400 转 64M	块	8	3,400.00	27,200.00
7	交换机	华为	S5720S-28 P-SI-AC	华为技术有 限公司	中国	交换容量 336Gbps，包转发率 96Mpps；千兆以太网端口 24 个，千兆 SFP4 个。	台	1	5,770.00	5,770.00

三、其他辅助设备及材料										
1	机柜	爱谱 华顿	AP-J-01-4 2	上海爱谱华 顿电子科技 (集团)有 限公司	中国	机柜材质: SPCC 优制冷轧钢板 表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 (黑色) 门板类型: 金属网孔门	台	1	5,710.00	5,710.00
2	控制终 端	联想	M420-D290	联想(深圳) 电子有限公司	中国	八代四核 i7; 16G 内存 ; 1T+256G 固态; 2G 独显。	台	1	9,520.00	9,520.00
3	线材	国标	国标	国标	中国	网线、音频线、视频线等	批	1	8,000.00	8,000.00
4	辅材	国标	国标	国标	中国	穿线管、水晶头、接线端子、扎带、胶带等	批	1	7,500.00	7,500.00
5	数字调 音台	itc	TS-20PD- 4	广州市保伦 电子有限公司	中国	1. 支持 16 路 MIC 和 LINE 联合输入接口, 支持 4 路立体声单插接口, 话筒输入接口带 48V 幻象电源。 2. 支持 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体监听输出、2 个耳机监听输出、8 路断点插入。 3. 采用 32-bit 浮点 DSP 处理器, 24bit/48KHz 数模/模数转换。 4. 支持 1 个 7 英寸 IPS 触屏, 分辨率达 1024×600; 具备 1 个 100mm 行程的高精密电动推子; 5. 输入通道支持 4 段参数均衡, 输出通道支持 31 段图示均衡。 6. 支持 2 个 USB 接口, 支持立体声录音/播放/系统更新。 7. 支持 1 路网络接口, 支持固件更新或可用于连接 ipad 进行远程管控。 8. 支持场景记忆功能, 可保存、调用 24 个场景。 9. 频率响应直接输出: 20Hz~20KHz at 0dBu±1.5dB; 失真度: <0.01% at 0dBu±1.5dB; 信噪比: 104dB; 最大输入电平: +22dB; 线性输入增益: -15dBu~+35dB; 均衡器: 21Hz-19.2KHz +/-24dB。	台	1	29,000.00	29,000.00

第二部分:大厅显示系统

一、显示屏

1	小间距 显示屏	利亚德	VEM025	利亚德光电 股份有限公司	中国	室内 P2.5 全彩显示屏: 采用压铸铝箱体, 完全前维护结构 屏幕尺寸: 6.1m*2.8m 分辨率: 2400 点*1080 1. 像素间距: 2.5mm, 像素密度: 160000 点/m²; 2. 校正后亮度: 642nits; 3. 色温: 2000-10000K 可调; 4. 水平可视角度: 163 度; 5. 垂直可视角度: 162 度; 6. 发光点中心距偏差: 2.32%; 7. 校正后亮度均匀性: 98.1%; 8. 校正后色度均匀性: ±0.003Cx, Cy 之内; 9. 刷新频率: 3840HZ; 10. 最大对比度: 10700: 1; 11. 箱体间缝隙 0.1mm 箱体平整度 0.1mm 12. 低亮高灰: 100%亮度时, 16bits 灰度; 20% 亮度时, 15bits 灰度; 13. 功耗: 峰值 628w/m², 平均 248w/m² 14. 换帧频率: 50&60 15. 驱动方式: 恒流驱动 16. 防尘等级: IP5x *17. 已提供经国家认证认可监督管理委员会认可的检验机构出具的带有 CNAS 标识的检验报告、中国环境标志 (II 型) 产品认证证书复印件加盖厂家公章。 *18. 已提供显示屏制造业单项冠军产品证书、商品售后服务评价体系认证证书、国家文化和科技融合示范基地证书。	平方	17.08	26,000.00	444,080.00
---	------------	-----	--------	-----------------	----	---	----	-------	-----------	------------

2	发送系统	利亚德	精显时代 III SM500-1	利亚德光电股份有限公司	中国	支持 DVI 高清信号输入，最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号，同时 4 个千兆网口输出或 4 路光纤输出。 *与显示屏为同一品牌。（显示屏与发送系统均为利亚德品牌）	台	4	5,000.00	20,000.00
3	光纤转换器和音视频分离器	赖氏光电	HMDVT/R-H DMI1ZA2US B	赖氏光电	中国	HDMI 音视频光纤传输器，使用单模光纤传输，传输距离 0-20KM	套	1	14,000.00	14,000.00
4	屏体结构	利亚德	国际优质	利亚德光电股份有限公司	中国	含钢结构及装饰，精准定位铝型材结构，包边屏体框架与显示屏配套，国标钢材；固定调节支架连接器；四周边框修饰；组装拼接等； *屏体、钢结构的安装调试由显示屏制造商提供，制造商具备安全生产许可证和钢结构承包叁级资质证明，已提供证明文件加盖公章。	平方	17.08	2,800.00	47,824.00
5	配电柜	利亚德	20KW	利亚德光电股份有限公司	中国	1. 满足最大 20KW 负荷的供电。 2. 内置 PLC 模块，可实现在计算机远程端对大屏幕进行开屏、关屏断电操作。 3. 可与第三方中控对接。 *与显示屏为同一品牌（显示屏与配电柜均为利亚德品牌）	套	1	9,000.00	9,000.00
二、其他辅助设备及材料										
1	专业音柱	itc	T-903B	广州市保伦电子有限公司	中国	1. 额定功率 (100V) : 15W, 30W 2. 额定功率 (70V) : 7.5W, 15W 3. 灵敏度 94dB±3dB 4. 频率响应: 130-16KHz 5. 喇叭单元: 4" x3 6. 防护等级: IP66	台	2	1,500.00	3,000.00

2	专业功放	itc	T-120	广州市保伦电子有限公司	中国	1. 3 通道麦克风 TRS 端子输入, 2 通道 Aux 输入, 1 通道 EMC 输入; 2. 2 通道 Mic Line 输入 (MIC2/MIC3 通道的线路输入, 灵敏度为 775mv); 3. 带 3 级优先功能, 其中 Mic 1 具有最高优先级别, EMC 属第二优先级别, 其他通道属第三优先级别; 4. Mic 1-3, Aux 1-2 音量调节旋钮, 总音量调节旋钮和高音、低音音调节旋钮; 5. 设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护; 6. 2 种功率输出方式: 定压输出 100V、70V 和定阻输出 4~16 Ω。 7. 额定输出功率: 120W	台	1	2,600.00	2,600.00
3	调音台	itc	TS-12PFX	广州市保伦电子有限公司	中国	1. 支持 4 路 Mic 输入兼容 4 路线路输入接口, 话筒接口幻像电源: +48V, 4 组立体线性输入。 2. 具有 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出。 3. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ, 设有峰值 LED 指示灯。 4. 内置 24 位 DSP 效果器, 提供 100 种预设效果。 5. 频率响应: 20Hz-20kHz, $\pm 3\text{dB}$; 失真度: $<0.003\%$ (A-weighted); 共模抑制比: 60dB; 单通道均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}@12\text{KHz}$; 中频: $\pm 12\text{dB}@2.5\text{KHz}$; 低频: $\pm 15\text{dB}@80\text{Hz}$	台	1	10,000.00	10,000.00
4	控制终端	联想	M420-D290	联想(深圳)电子有限公司	中国	八代四核 i7; 16G 内存; 1T+256G 固态; 2G 独显。	台	2	9,520.00	19,040.00

5	线材	国标	国标	国标	中国	网线、音频线、视频线、光纤等	批	1	6,500.00	6,500.00
6	辅材	国标	国标	国标	中国	6 穿线管、水晶头、接线端子、扎带、胶带等	批	1	8,000.00	8,000.00
合同总计：人民币（大写）贰佰贰拾五万玖仟元整（¥2,259,000.00）										