

合同编号：ZHRJ20241218005

长武县人民法院科技法庭设备采购项目 供货合同

甲方：长武县人民法院

乙方：西安中恒融基实业有限公司

2024 年 12 月

合同内容

甲方：长武县人民法院

乙方：西安中恒融基实业有限公司

一、合同清单（后附）

乙方负责按合同中确定的设备品牌、规格、型号、数量及配套内容进行供货；按时运到甲方指定的地点，负责设备到货后安装调试工作，达到正常使用；负责为甲方培训操作、维护人员，指导操作使用维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价款

1、人民币大写：伍拾壹万肆仟柒佰贰拾圆整（¥514270.00 元）

2、合同总价包括：设备供应费、税费、运输费（含保险费）、安装调试费、验收费及其它费用。

3、合同总价不受市场价格变化因素的影响。

三、完工条件：

1、项目实施地点：长武县人民法院指定地点。

2、项目完工期：自合同签订之日起5个日历日。

四、结算方式：

1、付款方式：全部设备安装调试验收合格后3个工作日内，支付全额合同总价款。

2、验收合格后，乙方向甲方开具全额发票。

3、支付方式：银行转账

五、双方的权利和义务

1、甲方责任

负责核准、认定本合同相关技术资料文档；监督、参与合同执行的整个过程为乙方提供必要的工作条件，并提供设备所必需的运行环境；按照合同约定支付合同款项。

2、乙方责任

设备的交接；按时完成本合同所涉及设备的安装调试及设备验收工作；协助配合甲方完成应用系统的整合工作；为甲方提供《设备验收报告》；做好整个项目的售后服务技术支持工作。

六、运输与包装

1、运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从设备供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。乙方保证设备安全运输到达甲方指定地点，在到达甲方指定地点前发生的不可预见的风险均由乙方承担。

2、运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期完工。

3、包装必须适应货物特性和交通运输要求，以及国家有关标准或企业标准或合同要求。乙方应承担包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

七、质保及售后服务

1、提供的产品是全新的，未使用过的，符合国家标准及招标文件技术要求的规格型号。质保期内非人为原因而引起的质量问题，我方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、对产品提供终身技术支持和保障，包括：负责供货、软件安装和调试、人员培训及售后服务。技术支持的方式包括：电话咨询、现场维护、现场培训、定期巡检、技术升级等。

3、质保期为一年，保修期外更换配件以成本价计算。质保期内，乙方提供24小时的售后服务，重大故障72小时内到现场解决并排除故障，且承担所有维修费用。

4、质保期满后，若合同设备发生故障，乙方在收到甲方通知后24小时内响应，2个工作日内派维修人员上门维修，所需配件按成本价进行收取。。

5、因甲方或最终用户操作不当或不可抗力造成的合同设备故障，不在乙方无偿服务范围内。

八、检验、验收

1、制造商应当对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，出具合格证并封装。

2、货物送达指定地点后，甲方、乙方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

3、向甲方提交货物所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、验收依据：

4-1、设备技术指标；

4-2、本合同及附件文本；

4-3、国家相应的标准、规范；

九、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方未按合同要求提供设备，质量不能满足招标技术要求，乙方必须无条件更换设备，提高技术，完善质量，否则，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究，同时按合同法进行相应的处罚。

3、完工期每超过一天，扣除乙方合同总价款的 0.5%。

十、合同争议解决的方式

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向人民法院提请诉讼。在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法（遵循行业标准）。

十一、其他事项

1、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续

2、合同未尽事宜，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。

3、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方	乙方
甲方全称：长武县人民法院（盖章） 长武县人民法院	乙方全称：西安中恒融基实业有限公司（盖章） 西安中恒融基实业有限公司 合同专用章
统一社会信用代码：116104280160209978	统一社会信用代码：91610138MAB0PH9A9L
地址：陕西省咸阳市长武县西一路	地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地 神舟四路 239 号航创国际广场 C 座 501 室
邮编：	邮编：710065
全权代表（签字或盖章）：	法定代表人 或被授权代表（签字或盖章）： 王会印
电话：	电话：18165040091
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司西安 长安区富力城支行
账号：	账号：61050170526200000530
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

设备报价明细表

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单价	总价
1	书记员 庭审应 用系统	华夏电通 CHNSYS-E COS]V1.0	★1. 具有自主软件著作权证书; 2. 在统一的界面上完成庭审模式及各类庭审控制、笔录速记、笔录校对等工作; 3. 支持直接调用审判流程管理系统中的案件基本信息和庭审排期信息; 4. 系统支持向法官客户端提供实时笔录同步信息; 5. 支持对笔录段落进行打点标记功能, 可在笔录校对时根据标记快速找到庭审录像对应起 点, 自动打点时间间隔可自定义, 且具备手动打点功能, 手动打点快捷 键可自定义; 6. 系统支持与法官的庭审通讯指导功能, 提示方式应采用对话框模式, 但不得影响正常笔录工作; 7. 支持当庭笔录打印及庭后光盘刻录功能; 8. 笔录界面同步显示视频窗口直播预览; 9. 具备庭审设备控制功能, 实现画面分割模式/证据切换/摄像机控制等 法庭各种设备的全面控制; ★10. 具备一键开庭的功能; 11. 具备直播控制功能, 快速实现允许/禁止直播的切换;	2 套	15000.00 元	30000.00 元

			12.采用客户端嵌入 WORD 程序的模式，采用 WORD 工作模式编辑笔录工作； 13.系统的统一界面包含笔录、视频界面等，避免书记员切换影响工作效率； 14.具备语音播报庭审纪律的功能； ★15.具备法庭报警按钮，配合法警值班系统，可实现请求法警支持的功能； 16.支持证人笔录便捷汇总整理，并可单独打印出来供证人作证后即可签字确认； 17.具备一键排版功能，可根据法院相应笔录模版进行一键式排版，提高书记员整理笔录效率； 18.集成远程提讯、远程开庭控制，支持讯问室或远端法庭远程呼叫的連接和管理，可以选择远程法庭或 讯问室； ★19.支持与本院现有科技法庭支撑平台音视频、案件排期等功能实现无缝对接。			
2	高清数字媒体综合控制系统	华夏电通 CHNSYS-H MCP]2000	1.高集成专门为法庭庭审应用而设计的专业系统设备； 2.主机设备高度为 2U； 3.系统为非叠加式，集成包含：视频矩阵、音频矩阵、画面合成器、高清编解码器、中控系统；	2 台	150000.00 元	300000.00 元

			回声消除;		
			★14. 满足最高法院办发[2011]18号文件,在不增加其它额外设备的前提下,可以与第三方厂商标准庭审主机互联互通,实现全省看守所与法院之间的远程提讯; 15. 庭审主机自带证人视像模糊马赛克、语音变声功能,以备证人出庭保护功能,对任意一路接入摄像机信号进行视像模糊马赛克处理,对任意一路接入的麦克风进行语音变声处理,不需要额外增加设备; 16. 音视频完全同步,直播延时 200 毫秒 (LAN 内); 17. 具备 1T 内置硬盘,用于庭审数据音视频备份存储; 18. 通讯协议:支持流媒体实时传输协议 RTSP、H323; 19. 切换:具备内置高清混合矩阵,且支持多路信号的同步切换; 20. 画面合成:具备硬件高清图像合成器,可提供 2/4/6/8/9 等多种合成画面格式,合成画面的输出分辨率支持不少于 1080P; 21. 视频解码:支持 2 路远程 1080P 格式视频解码能力,可用于远程提讯、远程三方庭审; 22. 视频编码要求:支持不 2 路 1080P 的 H.264 编码格式输出;码流速率从 1-8Mbps 可调; 23. 编码输出格式:符合最高院要求 MPEG4 文件存放格式;支持将音频录制为独立文件格式存放;		

			24. 控制协议：具备全双工可编程 RS-232 和 RS485 端口，需兼容 RS232、RS485/422 等通用控制协议，可连接强电开关控制器、触摸屏、控制面板、摄像机等多种集控设备； ★25. 与陕西高级人民法院审务督察系统、审判系统无缝对接，保证庭审音视频文件实时上报； ★26. 支持与上级单位音视频管理平台系统对接；			
3	显示器 终端	联想 TE22-18	1. 尺寸：22 英寸；分辨率：1080P 屏幕比例：16:9； 2. 对比度：1000:1； 可视角度：178 ° /178，具备 HDMI 输入接口。 3. 带角度支架	8 台	500.00 元	4000.00 元
4	被告摄 像机	千昂 QA-HC20S	1. 1/2.8 英寸，CMOS 图像传感器，支持 HD：1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25； SD：480i, 576i 输出格式。 2. 支持网口音视频编码输出，支持 H. 265/H. 264/MJPEG 三种视频编码标准，音频 AAC 编码标准；必须支持 RTSP、RTMP、Onvif、组播等网络协议；网络视频编码码率最大可支持 20Mbps，网络音频编码码率最大可支持 256Kbps。 3. 支持 HDMI+3G-SDI 两路高清原始输出，网络编码、HDMI、SDI 三路同时输出图像 4. 同时具有 2D 和 3D 降噪算法，降低图像噪声，图像信噪比 55dB。 5. 高品质变焦镜头，最大视角必须 72.5 °，光学变焦≥12 倍，数字变	8 台	4500.00 元	36000.00 元

			焦 16 倍。 6. 同时支持 RS232+RS485 两种串口，支持 VISCA、PELCO-D/P 多种协议的摄像机进行控制；支持网络 VISCA 协议控制。 7. 云台转动范围，水平：± 170 ° ~，垂直：-30 ° +90 °。 ~转动速度范围，水平：1.7 ° 100 ° /s，垂直 1.7 ° 69.9 ° /s 8. 摄像机可设置 200 个预置位，预置位精度 0.1 °。 9. 支持水平、垂直翻转功能，适应吊装要求 10.DC 12V 输入，功耗 12W			
5	书记员 工作站	联想启天 M450C	内存：8GB；硬盘：512GB SSD；双显示端口输出， 网卡：集成千兆，22 寸显示器	2 台	3980.00 元	7960.00 元
6	强电控 制器	华夏电通 CHNSYS-P OWER8	8 路电源开关控制器，用于控制外设供电电源。支持单独时序控制，单 路容量达 AC/ 250V/10A；内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全；	2 台	3285.00 元	6570.00 元
7	可编程 面板	华夏电通 CHNSYS-W MK0016	★1. 16 键可编程输入控制面板，产品每个按键功能可自定义； 2. 含面板底座；	2 套	2455.00 元	4910.00 元
8	庭审发 言话筒	升谱达 SPR-EC28 8	1. 换能方式：电容式；2. 频率响应：40Hz-20KHz；3. 指向性：心型指向； 4. 输出阻抗（欧姆）：200 Ω；5. 灵敏度：-40dB±2dB；6. 供电电压 (V)：DC9V/幻象 48V；7. 咪管长度：460mm；8. 咪线长度、配置：10 米 双芯、卡龙母+卡龙公；9...单支话筒重量：0.88KG；10. 输出、指示：平	16 支	1164.00 元	18624.00 元

			衡、座灯; 11. 开关: 电子轻触; 12. 抗手机、电磁、高频干扰;			
9	被告话筒	升谱达 SPR-H79L	1. 换能方式: 阵列双电容式(单线输出) 2. 频率响应 (Hz): 30Hz-16kHz; 3. 指向性 : 超心型指向; 4. 输出阻抗 (欧姆) : 平衡 75 Ω , 不平衡 200 Ω ; 5. 灵敏度 : -43dB $\pm$ 2dB; 6. 供电电压 (V): 幻象 48V; 7. 可调节高度: 0.1 米—1.65 米; 8. 话筒重量: 11 kg; 9、咪线长度、配置: 20 米双芯、卡龙母+卡龙公 10. 底座规格 mm: 圆锥形直径 240, 高 60; 11. 抗手机、电磁、高频干扰; 12. 出厂配置: 话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡;	2 套	2855.00 元	5710.00 元
10	法庭音频功放	升谱达 SPA-L2450	1. 立体声功率: 8 Ω 450W*2, 4 Ω 650W*2; 2. 8 Ω 桥接功率 : 1200W; 3. 信噪比: 100dB; 4. 转换速率: 60V/us ; 5. 阻尼系数: 450: 1; 6. 总谐波失真 : 0.1%; 7. 频率响应: 20Hz-20kHz ($\pm$ 1dB) ; 8. 输入灵敏度: 0.775V; 9. 输入阻抗 : 10K ohms-20K ohms ; 10. 面板指示灯 : Signal , dactive , clip/limiting; 11. 电源: 220V, 50/60z;	2 台	3600.00 元	7200.00 元
11	法庭音箱	升谱达 SPA-D10L	1. 频响: 65-20kHz; 2. 阻抗: 8 Ω ; 3. 灵敏度: 96dB; 4. 额定功率: 300W 5. 峰值: 600W; 6. 最大声压级: 122dB; 7. 单元配置: 10 寸 50 芯 170 磁低音单元; 1.3 寸 34 芯高音单元; 8. 音箱材质: 15mm 中纤板; 9. 表面处理: 点漆; 10. 音箱铁网: 1.2mm 多孔钢网内衬防尘布; 11. 吊挂方式: 底部支撑, 顶部侧面吊挂; 12. 连接方式: 2xNL4 Speakon; 13. 覆盖	4 只	2480.00 元	9920.00 元

			角度 (H×V): 80 ° (H) × 50 ° (V) (含支架)			
12	签名捺印终端	华夏电通 CHNSYS-I TE-002	1. 国产 RK3288 CPU, 四核, 1.8GHz/Android 7.1/ 系统内存 2GB/存储容量 16GB 最大支持 128GB, 并内置国密芯片, 支持国密加密算法; 2. 尺寸: 10.1 寸 电磁电容一体屏/分辨率≥ 1280x800; 3. 签名感应方式: 电磁感应方式, 标配无源电磁笔; 4. 无故障点击次数: 100 万次; 多点触控, 最多 5 点; 5. 支持 USBHID 免驱并同时支持 RJ45 网络连接。 6. 配 500 万高清人像摄像头, 并集成公安部标准指纹仪, 可和身份证指纹比对。 7. 公安部指纹标准: 传感器类型: 半导体电容式/传感器尺寸: 23.0*35.0mm/有效图像尺寸: 12.8 *18.0 mm/图像大小: 256*360pixel/图像分辨率: 508dpi/比对方式: 1:1 /1: N/认假率 (FAR) : 0.0001%/拒真率 (FRR) : 1%	2 套	12800.00 元	25600.00 元
13	高拍仪	成者 ET19U	1. 传感器像素: 1800 万像素 CMOS; 2. 感光面积: 1/2.3 英寸; 3. 视角: 80 度; 4. 畸变: 0.5%; 5. 扫描介质: 文件、病例、证件、档案、表单、票据 等; 6. 扫描幅面: 单页文件支持 A3, 已装订书籍 A4; 7. 采集速度: 单页文件 2 秒/页; 8. 分辨率: 4800×3600; 9. 图片格式: 支持 JPG, TIFF, PDF; 10. 图像色彩: 24 位; 11. 输出格式: JPG、PDF、WORD、Excel、双层 PDF、TIFF; 12. 输出信号要求: 1080i@30Fps;	2 台	2600.00 元	5200.00 元

			13. 输出接口：需具备 HDMI 和 USB 接口输出模式； 14. 图像控制：自动亮度调整、饱和度调整、曝光值调整、锐度调整、色彩调整、增益控制等，也可以手动调整； 15. 补光方式：需具备 LED 灯； 16. 光源：自然光、LED 灯补光机械开关，2 个档位，根据外部光源环境不同，可以选择亮度； 17. 扫描方式：支持检测翻页自动扫描、设备机身按键、PC 软件触发，以及外接手按键、脚踏键五种方式； 18. 处理器：具备 32 位 MIPS CPU，独立 CPU； 19. 具备 2.4 英寸用于预览的屏幕； 20. 软质文稿台：非固定硬质，摆放空间适应性更强功能要求。			
14	庭审公告系统	华夏电通 CHNSYS-T DS]V1.0	★1. 法庭外，具有公告展示、语音呼叫等功能； 2. 提供当前法庭的庭审信息，包括法庭名称、承办人等案件信息； ★3. 提供显示法庭当前正在开庭案件信息内容以及后续排期等情况的。 4. 含 22 寸显示屏，含安装支架	2 套	13950.00 元	27900.00 元
15	大屏显示设备	创维 55BC20	55 英寸商用显示屏，分辨率：3840*2160 输入接口 HDMI。含安装支架	4 台	1750.00 元	7000.00 元
16	视频分配器	迈拓维矩 MT-3508	一进八出 HDMI 视频分配器，分辨率：3840*2160 输入接口 HDMI，支持堆叠	2 台	188.00 元	376.00 元

17	激光打 印机	惠普 115A	多功能黑白激光打印一体机最大打印幅面：1200×1200dpi； 耗材类型：硒鼓	2 台	1150.00 元	2300.00 元
18	升级改 造	西安中恒 融基	旧设备改造升级，部分设备及线缆更换，升级改造后 满足人民法院庭审 相关要求。	2 项	7500.00 元	15000.00 元

合计：人民币大写：伍拾壹万肆仟贰佰柒拾圆整 小写：514270.00 元