

延安市安塞区人民检察院

装备采购项目（二次）

（竞争性谈判）

合同编号：ASZCJT-2025-081

合

同

书

甲方：延安市安塞区人民检察院

乙方：延安齐海工贸有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等有关规定，为明确甲、乙双方在货物供货（安装）过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商，达成以下合同条款并同意共同遵守。

一、订立合同单位

甲方：延安市安塞区人民检察院

乙方：延安齐海工贸有限公司

二、合同金额：根据采购结果，确定装备采购项目（二次）合同价

款：899000.00 元（大写：捌拾玖万玖仟元整）

三、供货时间、地点及安装运输费用

1、供货（安装）时间：15日历天

2、供货（安装）地点：延安市安塞区人民检察院

3、安装运输费用：安装运输费用由乙方负责承担。

第一部分：检察宣告室设备清单

序号	设备名称	品牌	型号	功能描述及参数	单位	数量	单价	合计	说明
1	同步录音录像主机	亚讯威视	HD-400V	1. 设备采用 Linux 系统操作，集双光盘刻录、音频矩阵切换、编码模块、解码模块、硬盘备份、网络传输等功能于一体，安全稳定。2. 内置≥3 个 VFD 信息显示屏，支持光盘容量、刻录时长显示，前置开关、进出仓、刻录、停止录像、硬盘录像、重点标记≥6 个功能按键，机箱 2U；3. ▲设备支持≥3 路 HD-SDI 输入、≥2 路 HDMI 输入、≥6 路网络视频输入，≥4 路 POE 网络供电，支持≥2 路 RCA 输入和≥4 个 USB 接口，支持 VGA 和 HDMI 输出，支持≥4 路音频和≥1 路 3.5 监听输出接口；（提供厂家彩页证明）4. 设备可支持各通道单画面、画中画、三画面、四画面、六画面等显示模式。5. 设备内置双光驱，将法庭/听证室/宣告室等现场的音像信息，实时同步直接刻录在光盘中。并且在刻录前自动格式化并检测光盘有效性，对不符合刻录要求的光盘自动弹出，刻录结束后自动封盘。6. 设备内置 1TB 硬盘，对听证室等现场的音像信息，实时同步备份，确保数据信息安全存储，同时支持外接移动硬盘进行实时同步刻录。7. ▲设备支持：1 光盘加密：任何人需要输入密码进行验证身份后才能查看录像内容，防止光盘流失造成泄密。2 哈希值验证：采	台	1	43000	43000	宣告室音视频接入，画面合成，录像存储管理，光盘刻录

				用国际标准哈希值算法。哈希值本机校验，采用内置哈希值校验系统对录像文件进行哈希值鉴定，以便快速确认录像文件的完整性而无需第三方工具。3 光盘身份验证：采用 16 进制 13 位光盘序列号加密；（需提供第三方机构检测报告证明，并加盖厂家公章）8. ▲设备支持两种录制模式：①内置硬盘分别与光盘同步录音录像；②双光盘可脱离硬盘单独录像，可以不在硬盘内遗留任何刻录痕迹；（需提供第三方机构检测报告证明，并加盖厂家公章）9. ▲设备具备光盘容量实时提醒功能，刻录时间 1~24 小时可调，可设定刻录倒计时时间提醒，实时提醒光盘存储容量的剩余时间。（需提供第三方机构检测报告证明，并加盖厂家公章）10. 设备具备更换光盘时视频时间不间断功能模式，第一光盘刻录完成后，重新放入第二张光盘，系统会把更换光盘时的录像刻录到第二张光盘内，实现前后两张光盘的视频时间不间断。11. 设备支持哈希值计算，光盘停止刻录后即生成视频文件唯一哈希值，并写入光盘，并确保两个光盘视频文件内容一致，可快速出盘，出盘时间不大于 1 分钟。12. 设备内置高清证据采集模块，可以支持 1920×1080 高分辨率，不低于 25 帧/秒的视频证据采集。13. 设备支持合成画面 1920×1080，不低于 25 帧/秒高清分辨直刻。14. ▲设备支持网页对设备工作状态监测，具备设备控制功能，实现画面分割模式/证据切换/摄像机控制等各种设备的全面控制。（需提供第三方机构检测报告证明，并加盖厂家公章）15. 设备可设置定时录像，也可设定第一光驱刻录时间，第二光驱在第一光驱接近封盘时，自动启动刻录。16. 设备支持音频信号模拟成动态的可视化图形，同步显示在视频画面中，可即时了解音频信息采集状态。17. 设备可灵活调整显示内容的背景、颜色、位置、显示停留时间等 18. 设备可以在本机直接播放光盘视频，提供暂停，快进等功能。19. 刻录光盘内置重点标记索引，在设备播放时，可以选择重点标记，设备会自动定位到讯问中重点标记时间进行播放。20. 设备可提供 WEB 服务，用户通过浏览器可远程同步实时观看现场场景，并可以和前端法庭/听证室/宣告室等人员进行单向语音对讲。21. 内置远程提讯/审接口，可接入标准视频终端通讯，任意两个听证室可进行音视频互通，提供远程提审/提讯系统管理软件证书复印件加盖厂家公章。22. 设备可防止在使用过程中因外界的影响造成宣告同步刻录数据的丢失。意外断电重启后，无需更换光盘，以非硬盘雕刻方式把原来的光盘恢复回来，保证光盘数据的可靠性。23. 设备具备在特殊条件下储存、工作，具				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				备在 0 摄氏度通电后正常工作, -20 摄氏度储藏, 2 小时后正常工作以及 40 摄氏度高温正常工作; 24. ▲为了保证产品的成熟程度和稳定性, 需提供 (MA/CNAS 标识) 第三方机构的检验报告。25. ▲主机生产厂家通过 ISO9001 质量管理体系认证 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章)。26. ▲同步录音录像系统厂家具备笔录系统的计算机软件著作权登记证书 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章) 27. ▲提供原厂家针对本项目授权书和售后服务承诺函原件并加盖厂家公章。 28. ▲主机生产厂家通过 ISO4001 环境管理体系认证 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章)。29. ▲主机生产厂家通过职业健康管理体系认证 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章) 30. ▲同步录音录像系统厂家具备音视频流媒体资源管理系统软件登记证书 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章)。31. ▲同步录音录像系统厂家具备纪检法智能管理系统软件登记证书 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章)。 32. ▲主机生产厂家通过信息安全认证 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章) 33. ▲具备国家 3C 强制认证 (提供复印件加盖厂家公章)					
2	特写摄像机	亚讯威视	YX-SD300	全高清图像: 采用 1/2.8 英寸高品质 CMOS 图像传感器; 最大分辨率可达 1920x1080, 输出信号格式帧率高达 60 帧/秒, 兼容 1920x1080p/50Hz、1920x1080p/25Hz、1920x1080p/30Hz、1920x1080i/60Hz、1920x1080i/50Hz、1280x720p/60Hz、1280x720p/50Hz; 镜头: 具有 ≥20 倍光学变焦镜头选择, 镜头具有 72.5° 无畸变宽视角, f=5.5-110mm, 3.3° (窄角)-54.7° (广角); 水平亮度分辨率最低 1050 电视线; 音频输入接口: 支持 16000、32000、44100、48000 采样频率, 支持 AAC、MP3、PCM 音频编码; 超级静音云台: 采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器, 确保云台低速运行平稳, 并且无噪声; 多种视频输出接口: 支持 DVI, HD-SDI, 网络接口有线 LAN、无线 LAN 接口 (5GWiFi 模块), SDI 支持在 1080P60 格式下传输 100 米; 多种音视频压缩标准: 支持 H.265/H.264 视频压缩, 支持 AAC、MP3、PCM 音频压缩; 支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩; 支持 2 路 1920x1080 分辨率 30 帧/秒压缩; 多种网络协议: 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议, 同时支持 RTMP 推送模式, 轻松链接流媒体服务器 (Wowza、FMS) 多种遥控器: 用户可以根据所使用的环境条件, 选择红外遥控器或无线遥控器。2.4G 无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响。支持遥控器信号透传功能, 方便后端设备使用; 低功耗休眠功能: 支持低功耗休眠/唤醒, 休眠时功耗低于 400mW; 多种控制协议: 支持 VISCA、	个	1	6700	6700	发言特写发言跟踪摄像机

				PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议；RS232 级联：支持 RS232 级联，方便工程安装使用；多预置位：支持≥255 个预置位（遥控器设置调用为 10 个）； ▲与同步录音录像主机为同一品牌，配套使用。 ▲具备国家认可的（CMA/CNAS 标识）第三方权威机构检测报告（提供复印件并加盖厂家公章）。					
3	全景摄像机	亚讯威视	YXSSR18HC	1. 高清防暴半球型网络摄像机，采用工业级嵌入式架构，专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠。 2. 1/2.8 英寸高性能 400 万像素传感器； 3. 设备应采用高效的 H.265 视频编码算法，同时支持 H.264 编码，保证与现有 H.264 方案系统的兼容性； 4. 设备应满足图像信噪比 50dB，图像清晰度 1000TVL，亮度等级 11 级，图像延时 200ms。保证画面精细度。 5. 支持 2560×1440 分辨率，帧率 1-60fps 可调，码率 32kbps-16Mbps 可调。 7. 支持 2.7MM-12MM 镜头自动可以调节。 8. 支持语音对讲	个	1	4000	4000	全景摄像机
4	证据展台	亚讯威视	YXZT-2201	1. 成像器件 1/3 英寸 索尼 CMOS 2. 总像素 ≥800 万像素 3. 水平清晰度 ≥1000TV 线 4. 变焦≥10 倍光学变焦，≥10 倍电子变焦 5. 聚焦：自动/手动 6. 光圈：自动 7. 白平衡 自动 8. 图像处理：彩色/黑白、镜像、文本/图像、亮度调节、图像冻结、放大/缩小 9. 红外遥控：标配 10. VGA/HDMI 分辨率：支持 1024*768、1280*1024、1920*1080 11. VGA/HDMI 帧率 45fps 12. 分辨率≥1920*1080 13. USB 视频流格式 MJPG，30fps 14. 图像存储 选 USB 功能后，可存储于电脑（展台与电脑 USB 接口相接时，通过展台软件实现） 15. 文件拍摄范围：A3 及以下 16. 输入接口 VGA≥1、HDMI≥1、Audio≥1 17. 输出接口 VGA≥1、HDMI≥1、Audio≥1 USB2.0≥1 18. 辅光灯 LED 灯，三级调光 19. 工作电压 12V（外置 DC12V 电源适配器） 20. 展台体积 折叠：373.5*110*160mm 展开：448*385*160mm	台	1	4200	4200	示证展台，证据画面投到大屏

				21. 净重 2.80KG 22. ▲与同步录音录像主机为同一品牌，配套使用。					
5	调音台	亚讯威视	YX-815	6 路单声道话筒平衡输入，两路立体声通道输入 每个通道高、中、低 3 段参量均衡器 1 组辅助输出，1 路立体声返回 增益频率响应：20Hz-20kHz(±0.5dB) 总谐波失真(1kHz)：MIC <0.7% 线路 <0.7% 信噪比(“A 计权”)：MIC 80dB 线路 80dB 最大输出电平：+20dBu 过载源电动势：MIC +11dBu 线路 +30dBu 额定增益：MIC 5dBu 通道间的串音衰减：(线路)>86dB 输出电平表：L 和 R 混音输出电平表为 12 段 LED 指示 输入和输出阻抗：MIC 2.4KΩ 线路 11KΩ 输出 75Ω	台	1	3000	3000	发言音频处理，声音调节
6	会议话筒	亚讯威视	YX-325	高清液晶显示话筒工作状态 LCD 显示工作状态； 心型设计，拾音记录员 采用超长寿命、无噪音翘翘开关 麦克风开启式，音头红色灯亮，准确定位发言位置 视像自动跟踪功能 电压：DC24V 最大输出：3W 静态电流：48mA 连接线缆：Round 8p-DIN*2.1m 指向性：Cardioid 灵敏度：-45±3dB@1KHz 频率响应：100Hz-12.5KHz 信噪比：68dB ▲具备国家 3C 强制认证(提供复印件加盖厂家公章)	套	10	2400	24000	检察官席、申诉席、原案承办人席，发言鹅颈话筒
7	会议主机	亚讯威视	AS800	智能视像自动跟踪功能 多种工作模式：限制模式/先进先出模式/全开放模式/主席有限模式 多种云台球机控制协议，兼容性强 多种控制设置：单元控制、球机控制、会场控制 完全独立的系统输出总音量调节、北京音乐输入音量调节，麦克风输入电平调节 提供软件设置功能，一次设置后自动存储无需时常设置； 会议系统自带表决功能：音频采样率 18K 提供表决软件功能，软件提供柱形和圆形统计功能； 提供 100 路手拉手线路接入。 每路手拉手线路支持 36 个单元的接入， 配有平行式音频输出接口、6.3 非平行输出和莲花式会议过程录音输出接口 数据通信接口：RS-485 RS232/RX RJ-45 RS-232 PC 软件接口，支持语音识别对接，会议主机支持	台	1	5400	5400	接入会议话筒

				麦克风先入先出模式： ▲与同步录音录像主机为同一品牌，配套使用。 ▲具备国家 3C 强制认证（提供复印件加盖厂家公章）					
8	电源 时序 控制 器	亚讯 威视	YX-6510	输出通道数：≥8 路；电源输出接口：8×标准的多功 能式；单通道的最大电流为 10A，总输入电流容量为 40A； 控制输入：提供 RJ45 网口、RS232 串口、RS232 级联口 和 I/O 控制接口；提供 1-8 号端口独立开关控制指令和时 序开关控制指令；提供 1-8 号端口独立开关的延时设置， 延时时间可达 15 小时（可对显示器等进行延时关电操作） ▲与同步录音录像主机为同一品牌，配套使用。	台	1	2400	2400	设备电源 管理
9	大屏 幕电 视	小米	XM43	屏幕尺寸：43 寸；屏幕比例：16:9；分辨率：3840x2160 （4K 超高清）； 接口类型：VGA；HDMI 等；背光性能：LED 背光源	台	2	3850	7700	直播、示 证等信号 展示
10	电视 支架	定制		适用范围：32~65 寸电视机，材质：SPCC 高强度钢板， 孔距长度：600mm（即在 600 以内的都可以使用），孔距 宽度：400mm（即在 400 以内的都可以使用），调整角度： 左右伸缩 45 度，上下可调 12 度，臂长度（CM）：490CM， 最少离墙距离：60CM，最大承重（kg）：45kg	个	2	350	700	屏幕支架
11	桌面 显示 屏	联想	Z2431	面板类型 IPS，面板尺寸 23.8 英寸，宽屏，屏幕比例 16:9， 最佳分辨率 1920 x 1080，响应时间 6ms GtG(bw)，点距 0.24795(H)X0.24795(V)mm，色数 16.7M，亮度 250 cd/m2， 对比度 20000000:1（动态），可视角度 178°/178°（CR ≥10）LED 背光，HDMI 1 个	台	10	1500	15000	主持席、 申请席、 承办人 席，桌面 显示器， 显示证 据、视频 等画面
12	显示 器倾 斜支 架	定制	T01	支持 VISA 孔距，桌面倾斜支架可调	个	10	500	5000	显示器支 撑
13	机柜	神州	T6.6618	机柜采用冷轧钢板或不锈钢材质，具有防腐和防静电 能力，能够承载重达 800kg 的设备和设施，包括服务器、 交换机、UPS 等，配备可拆式结构、层板、风扇、电源插 座等标准配置。	个	1	4500	4500	设备机柜
14	线性 会议 音柱	亚讯 威视	AS-8420	型音柱扬声器系统，采用优等级木材制作，直柱流畅形 箱体设计，柱面使用柱面波扩散技术，好处是避免声音 过快的衰减。 单声源的声学耦合，120 度的水平扩散角度，声音分布宽 广均匀，投射距离更远。 适用于：演讲、会议、教育培训、宗教场所、政府会议	个	2	1700	3400	扩声

				及多功能厅等场合 系统类型: 3" x 4 音柱 频率范围: 100Hz-20kHz 频率响应: 150Hz-18kHz (±3dB) 灵敏度: 93B SPL 1w/1m 输入阻抗: 8 ohms 额定功率: 100W 最大声压级: 105dB SPL 声场辐射范围: 80° x60° 输入接口: 2xNeutrik NL4MP 箱体尺寸/高/宽/深: 395mm x115mm x135mm 净重量(只): 4 千克					
15	支架	定制		挂架类型 上下角度(仰角) 挂架 挂架材质 航空铝材, 黑色	个	2	260	520	音响支架
16	功放	亚讯 威视	AS8600	最大不失真功率(8Ω): ≥200W*2, 阻尼系数: 600:1, 信噪比: 100dB, 总谐波失真: ≤0.01% Ω 额定功率 1KHz 频率响应: 20Hz-20KHz +/-0.1dB, 互调失真: ≤0.01% Ω 额定功率 1KHz 输入灵敏度: 0.775v, 1.0v, 1.5v, 输入阻抗: 10k/20k, 平衡, 非平衡 输入增益: ≤-75dB, 声道分离度: ≤-75dB 面板指示灯: 信号, 工作电源, 削波, 保护 供电电压: 220V/50Hz, 外形尺寸(mm): W483*D512*H88, 重量(KG): 18KG ▲与同步录音录像主机为同一品牌, 配套使用。	台	1	8860	8860	功率放大器
17	一进 四出 分配器	绿联	40202	HDMI 信号 1 分 4, 最大分辨率: 4K*2K@30Hz	个	1	950	950	分配视频
18	一进 十六 出分 配器	绿联	40218	HDMI 信号 1 分 16, 最大分辨率: 4K*2K@30Hz	个	1	1500	1500	分配视频
19	书记 员笔 录电 脑	联想	M460	8 核心, 内存 16G 硬盘 256G SSD+1T 硬盘, 2G 独显, 显示器 21.5 英寸。	套	1	6000	6000	书记员电脑

20	打印机	联想	7400pro	三合一一体机：打印；复印；扫描 打印功能：首次打印时间≤8.5秒 打印负荷：最高8000页，打印负荷是每月最高成像输出页数。 分辨率：高达600*600 dpi（1200dpi有效）；FastRes 600;FastRes 1200 打印速度：高达18ppm 复印比例：缩放比例为30%至400% 复印范围：≥99份 扫描功能 灰阶256 扫描类型：平板式 噪音水平声能：6.2 B(A)；声压：50 dB (A) 支持纸张尺寸：A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K 电源：220到240伏交流电（+/-10%），50/60赫兹（+/-2赫兹） 内存：8MB 接口：高速USB2.0端口	台	1	4500	4500	笔录打印机
21	交换机	华为	H-16	≥16口千兆交换机，速度：10/100/1000BASE-T 网络标准：以太网 MAC地址表：支持8K	台	1	2400	2400	网络分配
22	线材	秋叶原	国标	音视频线、控制线、网线、电源线等	批	1	8000	8000	宣告室线材
23	宣告听证记录业务软件	亚讯威视	V1.0	1. 书记员软件：满足庭审案件听证流程的软件；包含庭前准备，案件信息录入，证据材料上传，生成笔录模板； 审理：纪律播报，笔录录入，电子质证，电子卷宗查看，法律法规查询等；庭后阶段：笔录校对，笔录修改，案件归档； 2. 系统支持案件导入、开庭、休庭、闭庭等庭审进程控制； 3. 系统具备语音播报庭审纪律的功能，用于庭前语音播报庭审纪律。提供软件界面功能截图； 4. 具备对笔录段落自动打点标记功能，使笔录段落自动与庭审录像保持时间同步。同时具备手动打点功能，手动打点快捷键可自定义，自动打点时间间隔可自定义，支持庭审即时通讯指导功能，提供软件界面功能截图； 5. ▲具备设备控制功能，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，提供软件界面	套	1	58000	58000	宣告现场笔录记录，案件排期，音视频管理等

				功能截图: 6. 具备庭审集中控制操作管理, 支持“一键”完成全部庭审系统准备工作及开庭功能; 7. ▲具备直播控制功能, 快速实现允许/禁止直播的切换。 8. 具备控制发言定位功能, 可根据需要启用或屏蔽的功能; 9. 采用 Office word 操作界面的模式, 不影响平时的文档编辑工作; 10. 笔录具备定时上传服务器备份功能, 发生异常情况如电脑断电、死机等, 能够恢复已录入笔录, 支持速录; 11. 为贴切书记员日常使用习惯, 方便书记员使用, 笔录软件需嵌入 WPS、WORD 等通用软件中, 提供软件界面功能截图; 12. ▲庭审界面具有浮动菜单, 用于显示案件信息、现场画面、设备信息、和控制设备, 该界面可自动吸附隐藏到屏幕边缘, 并在系统托盘处具有一个图标, 支持笔录校对功能, 校对过程中可回放菜单可以查看案件信息、播放案件录像、查看重点标记。 13. 集成法律法规信息库, 支持法律法规查询, 提供软件界面功能截图; 14. ▲支持案件排期功能, 填写相关案件信息后添加按钮保存, 可以先只添加排期名称和编号来排期, 其他案件信息可以在笔录校对时再完善。可以通过外接身份证扫描器, 点击扫描身份证, 直接将身份证信息填入个人信息中, 提供软件界面功能截图; 15. ▲笔录业务系统和原有同步录音录像主机同一品牌, 配套使用, 提供证明文件。 16. ▲具备检察院听证管理系统平台软件登记证书, (提供认证复印件证明加盖厂家公章) 17. ▲系统厂家具备音视频流媒体资源管理系统软件登记证书 (需提供认证复印件证明加盖厂家公章)。 18. ▲系统厂家具备纪检法智能管理系统软件登记证书 (提供认证复印件证明加盖厂家公章)。 19. ▲软件系统厂家具备书记员笔录系统软件登记证书 (提供认证复印件证明加盖厂家公章)。					
24	宣告记录语音识别软件	亚讯威视	V1.0	1、专业离线语音识别模型和语音转写识别率; 须提供定制的专用公检法语音识别模型。 2、系统支持对中文普通话的识别率达到 97.5% 以上, 针对普通话系列的语种方言也应具有 60% 以上识别率。 3、须支持后续能力的无缝接入, 如智能语音输入法等其他人工智能技术。 4、系统稳定性: 可连续稳定运行 7*24 小时。 5、语音识别实时率: 支持 12 路或以上会议语音角色分	套	1	125900	125900	宣告现场笔录记录, 案件排期, 音视频管理等

				离，语音识别实时率<0.3S。 6、须具备关键词优化能力：支持自定义热词识别人名、公司机构名，专有名词识别准确率达到 90%以上；针对事件的卷宗及文档预学习机制，可以更好地应对各领域识别，准确率相对提升 40%。针对不同类型事件、不同地域口音通过机器学习海量的法律法规及笔录等语料的，构成专业法务领域定制化引擎，实现智能录播过程中法言法语的有效识别。 7、支持在线语音转写自动分角色上墙和手动分角色上墙写入笔录文档中； 8、▲对接专业录播设备，提供低延时高清晰度远程直播画面； 9、支持对接语音播报引擎，支持精准有感情的朗读告知书等文字； 10、支持离线音频文件转写成会议纪要存入系统； 11、▲支持会议视频/音频录制、回放； 12、支持会议过程中的语音识别回放； 13、▲支持同步定位会议回放视频、会议音频、语音识别、笔录，回放做到最大限度还原会议全过程； 14、支持导入导出会议笔录文件，支持导出 Word、PDF 笔录； 15、提供简单的数据统计分析； 16、支持个人词库过滤功能； 17、支持语音模型热词文本优化训练； 18、支持自定义个人快捷词库添加和快速插入会议笔录； 19、支持一键会议语音转写投屏； 20、支持会议预约时间管理功能； 21、平台须具有广泛的软硬件兼容性，提供标准开放的 API 和支持银河麒麟、Linux 多种平台的 SDK 扩展，易于用户集成。 22. 智能语音识别系统可实现在会议过程中，对 10 个宣告室人员名称角色设定，对角色的语音进行实时转写，以文字形式实时推送到检委会秘书的电脑软件系统界面笔录编辑区上，软件可实时标记、校对、编辑，会议完毕即可生成电子笔录，自动保存功能。 23. ▲必须具备国家版权局出具的语音声译系统软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章； 24. ▲必须和同步录播主机设备同一品牌系统兼容，支持会议过程中软件对同步录播主机设备录像控制，直播画面实时展示切换，音视频录像存档，回放。 25. ▲必须具备国家版权局出具的可视化信息发布系统软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

25	技术服务			安装、调试、培训等	项	1	29000	29000	技术支持
26	检察官台	定制		1、贴面材料：采用优质胡桃木皮饰面，厚度 0.6mm； 2、封边用材：白木或与贴面相同的实木木材； 3、基材：采用环保密度板，优质绿色环保产品，甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 4、油漆：采用行业内优质环保油漆，符合欧洲环保要求； 5、五金配件：优质五金配件；	套	1	12000	12000	胡桃色
27	龙头新徽主检察官椅	定制		1、面料：选用优质西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适，光泽持久性 2、辅料：采用杜邦公司的 PU 成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形； 3、脚架：用材橡木实木或钢制，形状四脚或弓形脚。	把	1	3600	3600	胡桃色
28	龙头新徽副检察官椅	定制		1、面料：选用优质西皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适，光泽持久性 2、辅料：采用杜邦公司的 PU 成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形； 3、脚架：用材橡木实木或钢制，形状四脚或弓形脚。	把	2	3100	6200	胡桃色
29	诉讼台	定制		1、贴面材料：采用优质胡桃木皮饰面，厚度 0.6mm； 2、封边用材：白木或与贴面相同的实木木材； 3、基材：采用环保密度板，优质绿色环保产品，甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 4、油漆：采用行业内优质环保油漆，符合欧洲环保要求； 2、5、五金配件：优质五金配件；1600*700*760	张	2	6000	12000	胡桃色
30	诉讼台	定制		1、贴面材料：采用优质胡桃木皮饰面，厚度 0.6mm； 2、封边用材：白木或与贴面相同的实木木材； 3、基材：采用环保密度板，优质绿色环保产品，甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 4、油漆：采用行业内优质环保油漆，符合欧洲环保要求； 5、五金配件：优质五金配件；2200*700*760	张	1	6650	6650	胡桃色
31	书记桌	定制		1、贴面材料：采用优质胡桃木皮饰面，厚度 0.6mm； 2、封边用材：白木或与贴面相同的实木木材； 3、基材：采用环保密度板，优质绿色环保产品，甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 4、油漆：采用行业内优质环保油漆，符合欧洲环保要求； 5、五金配件：优质五金配件；1000*600*760	张	1	2800	2800	胡桃色

32	书记 员椅	定制		1、面料:选用优质西皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性 2、辅料:采用杜邦公司的 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形; 3、脚架:用材橡木实木或钢制,形状四脚或弓形脚。	把	1	1550	1550	胡桃色
合计								419430	
第二部分:公益诉讼快检测实验室设备									
1	检材 保管 冰箱	美的	定制	1、总容积≥225L; 2、冷藏室控温范围:2℃~8℃; 3、变温室控温范围:-15℃~5℃; 4、冷冻室控温范围:-20℃~-16℃; 5、能效等级:1 级能耗。 6、尺寸:562*565*1725mm	台	1	3000	3000	实验室必须,用于 检材及试剂冷藏或 冷冻保管
2	万分 之一 天平	南普	GT224	采用数字滤波和电磁传感器技术, 内置 ARM32 位微处理芯片 ;具有密封式防风罩和 BTN 黑膜 LCD 液晶屏。 1、称量范围(g): 0~220 2、可读性 (mg): 0.1 3、准确级别: I 级 4、稳定时间: ≤4s	台	1	7200	7200	
3	纯水 机	南普	K01	1、适用水压: 0.15~0.4MPa; 2、给水条件: 市政自来水(TDS≤200ppm); 3、出纯水量: 1L/h; 4、出水标准: 一级标准电导率≤0.1 μS/cm (0.01mS/m); 5、防触电保护: II类; 6、冲洗方式: 自动冲洗。	台	1	3850	3850	
4	公益 诉讼 取证 勘查 箱	南普	ZJP-05	1、采用 22 寸铝镁合金拉杆箱,具有 TSA 密码锁、全向滑轮、激光雕刻标识,仪器、耗材、试剂有专门存放区域。配备操作台布≥1 张、实验服≥1 件、手套≥10 副、天平≥1 只、计时器≥1 只、1mL 移液枪≥1 支、pH 试纸≥1 包、标签纸≥1 包、剪刀≥1 只、样品标签≥15 张、密封袋≥10 只、记号笔≥1 支、进样器≥3 只、过滤头≥10 个、水质采样器 1 只(有机玻璃材质,容量≥500mL)、存样瓶≥2 只、250mL 玻璃存样瓶≥1 只、溶解氧瓶 1 只、水质取样袋≥10 只、15mL 比色瓶≥4 只、50mL 量杯≥4 只、样品杯≥4 只、废品袋≥10 只。 2、执法记录仪:分辨率≥1920*1080; 内存≥32G; 水平视角≥120°; 具有红外夜视功能,支持 WIFI 传输。	套	1	50000	50000	现场采样、存管,快速检测水质 pH、EC、溶解氧、氨氮、总磷、总氮、重金属,快速筛查食品农残、二氧化硫、甲醛等项

			可通过勘验终端实现 画面监控、录像回放、视频下载等功能。 3、面积测量仪：彩色屏幕≥2.4 寸，具有定位功能，可通过 USB 直连 PC 客户端软件，一键生成图纸。 4、手持式 pH/电导率仪：pH 测量范围（-2.00~19.99）pH；pH 分辨率（0.1/0.01 pH）；稳定性（±0.01 pH/3h）；温度补偿 范围（0~100）℃（自动/手动）；电导率测 量范围（0.00~19.99）μS/cm、（20.0~199.9）μS/cm、（200~1999）μS/cm、（2.00~19.99）mS/cm、（20.0~199.9）mS/cm。 5、手持式溶解氧分析仪：测量范围（0~20.00）mg/L、（0~200.0）%；分辨率（0.1/0.01）mg/L、（1/0.1%）；准确度（电 记±0.10 mg/L、配套±0.40mg/L）；响应时 间≤30s（25℃，90%响应）；温度补偿范围（0~99）℃（自动）。 6、手持式水质分析仪：采用分光光度法，波 长：420nm、470nm、520nm、620nm。可检测 项目≥30 项，包括：氨氮、pH、余氯、溶解 氧、磷酸盐、亚硝酸盐、二氧化氯、臭氧、 总氯、尿素、硝酸盐、硫化物、苯胺、总铁、总铜、六价铬等。氨氮检测采用纳氏试剂法、水杨酸法双曲线设置。 随机配备氨氮、余氯、磷 酸盐、硝酸盐、硫化物试剂，均≥20 次；具 有 COD、氨氮、总磷、重金属手工试剂，均 ≥10 次； 7、食用油品质检测仪：检测极性组分含量（0~50%）、测量温度（0~200.0℃）、TPM 测量精度±2%（40℃~190℃）； 8、肉类水分检测仪：测量范围 65~85%、一 次采样时间≤1s、在 70~78%范围内测量误 差≤1.0%、内置检测品种及判断标准。 9、食品安全检测：食品检测试剂农药残留、二氧化硫、明矾、甲醛、脱氢乙酸、甲硝唑、 重金属铅、洗涤剂残留，均≥10 次； 10、辅助器材：200 μL 移液枪≥1 支（含枪 头）、密封袋≥1 包、土壤取样钻≥1 只（全 钢材质，可拆卸，钻头长度≥18cm）、记号 笔≥1 支、签字笔≥1 支、剪刀≥1 只、镊子 ≥1 只、食品样品标签≥10 张、食品样品杯 ≥10 只、一次性样品杯≥50 个、50mL 离心 管 ≥20 个、10mL 离心管≥20 个、5mL 离心管 ≥20 个、1.5mL 离心管≥20 个、离心管架≥ 1 个、手套≥1 盒、创可贴≥1 盒、洁净布≥ 20 块、洗瓶≥1 只、滤纸≥1 包。 11、勘验终端：系统前端具有数据填报、电 子签名、				目，智慧终端实现智能填报、生成报表
--	--	--	--	--	--	--	-------------------

				资料查阅、生成报告功能：支持单机离线操作，采用网络传输和云存储方式，支持离线时本地加密和本地存储；后端管理系统具有新建案件、案件查询、资料管理、用户管理等功能；前端与后端数据互通、双向流转、案件协同；屏幕≥10 英寸、内存≥ 4G、存储≥64G。 ▲需提供勘验终端连接执法记录仪实现画面监控、录像回放、视频下载等功能截图并加盖原厂公章					
5	便携式水质安全检测一体机	南普	NP-M502	1、机身材质：铝镁合金材质，便携式手提式设计； 2、检测项目：COD、总磷、总氮、氨氮、总氯(二氧化氯、余氯)、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、甲醛、硫化物、亚铁、总铁、六价铬、锌元素、铜元素、镍元素、锰元素、总铬等指标； 3、检测波长：420nm、460nm、520nm、590nm、630nm、690nm； 4、操作系统：Android 9.0，2G+16G 内存； 5、显示屏幕：≥10 寸液晶触摸显示屏； 6、电流稳定性：≤± 1%/3min； 7、透射比准确度：≤± 1%； 8、透射比重复性：≤0.5%； 9、线性误差：≤± 5%； 10、检测、消解一体化，消解样品数：≥6 个样品/批； 11、计时范围：1~999 分钟； 12、温度设定范围：室温~200℃； 13、打印功能：内置 58mm 热敏打印机，可实时打印检测结果； 14、仪器具有可编辑智能 API 接口，可根据现场环境动态修改，实现检测数据与数据平台/系统实时互通。 ▲需提供佐证材料包括但不限于：部分 API 接口代码、数据互通的截图并加盖原厂公章	台	1	78000	78000	实验室检测 COD、氨氮、总磷、总氮，快速检测项目高锰酸盐指数、重金属、硫化物、挥发酚等
6	便携式食品安全检测仪	南普	WL-D7310	便携式食品安全检测仪采用酶抑制率法+分光法+胶体金法三合一模块组成，可快速检测食品添加剂类、非法添加剂类、农药残留、重金属类、兽药残留类、抗生素残留类、瘦肉精类、违禁添加类等物质的含量。 1、屏幕尺寸：≥7 英寸液晶触控屏； 2、操作系统：Android 9.0，2G 运行内存 +16G 储存（内存支持扩展 128G）； 3、数据上传：支持数据传输及对接各级监管平台的检测任务接收和上传； 4、打印功能：内置 58mm 热敏打印机； 5、农药残留检测模块 5.1、检测项目：有机磷类和氨基甲酸酯类农药残留； 5.2、检测通道：≥24 通道（独立检测单元，每单元	台	1	30000	30000	快速检测食品添加剂类、非法添加剂类、农药残留、重金属类、兽药残留类、抗生素残留类、瘦肉精类、违禁添加类

				均由一组光源系统，一个样品仓，一组检测系统构成，最大支持 24 个样品同时 检测）； 5.3、检测波长：412nm±2nm； 5.4、检测范围：0.00~100%（酶抑制率）； 5.5、样品检测时间： ≤3 分钟； 6、食品安全检测模块 6.1、检测通道： ≥24 通道（独立检测单 元，每单元均由一组光源系统，一个样品仓， 一组检测系统构成，最大支持 24 个样品同时 检测）； 6.2、检测波长：每个通道均配置 410nm、460nm、520nm、550nm、590nm、630nm 六波 长光源； 7、胶体金检测模块 7.1、检测项目：农药残留、兽药残留、抗生 素残留、真菌毒素、重金属、动物疾病、转 基因、那非类残留、罂粟壳残留、激素残留 类等≥50 项检测项目； 7.2、检测通道：单通道； 7.3、测量原理：反射光谱测试法（非拍照扫 描）； 7.4、检测波长：525nm±5nm； 7.5、准确度：CV 值≤3%； 7.6、批间差：CV 值≤3%。					等物质含 量
7	手持 式土 壤重 金属 分析 仪 （X 荧 光光 谱仪）	南普	NP-TX900 0	用于土壤、污泥、固废、污水等介质中重金 属元素含量 的执法与应急监测现场分析测 定。 1、配置：主机 1 台、 电池 2 个、充电器 1 个、数据 线 1 条； 2、技术参数要求： 2.1 检测元素：K、Ca、Ti、V、Cr、Mn、 Fe、Co、Ni、Cu、Zn、As、Se、Rb、Sr、Y、 Zr、Nb、 Mo、Ag、Cd、Sn、Sb、W、Re、Pd、 Au、Hg、Pb、Bi、 Cs、Ba、Th、U 等 30 种以 上元素； 2.2 实时储存和显示重金属的种类、含量和 测试时间 等。储存数据及图谱超过 100000 个； 2.3 数据传输与处理：蓝牙、USB 数据线，也 可外接平 板电脑、手机专用 APP 软件连接仪 器进行操作使用； 2.4 安全系统：具有红外和可见光双探测 器；具有散热 和防辐射泄露的功能； 2.5 防辐射：不含放射性同位素激励源，X 射线辐射剂 量≤0.06 μSV/h； 2.6 无需样品前处理，现场直接分析测定； 2.7 显示屏：4.3 英寸； 2.8 操作系统：中文操作界面，专用分析级 Android 嵌 入式实时操作系统； 2.9 工作条件： 2.9.1 激发源：微型 X 射线管，标配银靶， 最大电压	台	1	19547 0	195470	

				≥50kV; 2.9.2 探测器：能量分辨率≤145eV; 2.9.3 工作温度：-20℃~+50℃; 2.9.4 工作湿度：相对湿度<95%RH; 2.9.5 仪器具有自动求平均值功能; 2.9.6 仪器具有声音提示功能和灯光提示功能; 2.9.7 信号采集处理：光路设计，内置气压传感，根据海拔高度自动调节气压因子，轻元素激发效果相比提高40%，稀土类元素激发效果相比提高30%; 2.9.8 散热性：仪器除前端散热头散热以外，自带铝合金T型槽式散热装置提高仪器散热性能; 2.10 指标要求: 2.10.1 测量时间：≤30s; 2.10.2 检出限：ppm 级别; 2.10.3 电池一次充电可连续工作8小时以上; 2.10.4 电池具有剩余电量显示功能; 2.10.5 仪器外置标准片，开机免校准; 2.10.6 仪器可建立有针对性的校正曲线。					
8	四合一气体检测仪	南普	NP-GS04C	1、采用高吸力采样泵，具有三层过滤模块；可同时检测SO₂、NO_x、EX、CH₂O四个项目（检测项目可定制）; 2、浓度单位：ppm、mg/m³; 3、精度：±3%F.S.; 4、数据：txt 文件导出。	台	1	18000	18000	可对二氧化硫、氮氧化物、甲醚、可燃性气体进行连续监测和检测（项目可定制）
9	手持式粉尘仪	南普	NP-GM300	1、配备激光粉尘粒子传感器（0.3 μm、1.0 μm、2.5 μm、10 μm）; 2、检测方式：泵吸式，内置强力抽气泵; 3、检测精度：≤±3% 线性误差：≤±1%; 响应时间：≤20 秒（T90） 零点漂移：≤±1%（F.S./年）; 恢复时间：≤20 秒 重复性：≤±1%; 4、检测模式：实时检测、定时检测可自由设置; 5、存储模式：可存储数据≥30800 组/通道，实时存储、定时存储。	台	1	8600	8600	
10	多功能声级计	爱华	AWA5688	1、执行的国家标准：GB/T 3785.1-2010/IEC 61672-1:2013; GB/T 3241.1-2010/IEC 61260-1:2014 2级; 2、执行的计量检定规程：JJG 188-2017《声级计》、JJG 778-2005《噪声统计分析仪》; 3、频率范围：20 Hz~12.5 kHz;	台	1	12800	12800	

				4、测量范围：28~133 dB (A)；33~133 dB (C)；40~133 dB (Z)； 5、频率计权：并行（同时）A、C、Z； 6、时间计权：并行（同时）F、S、I； 7、显示器：≥2.6 寸彩屏显示，分辨率≥ 240*320，显示内容丰富，背光延时为常开时，亮度自动调节，其他可手动调节； 8、主要测量指标：L_{xyi}、L_{xyp}、L_{xeq}、L_{xmax}、L_{xmin}、L_{xN}、SD 和 24 小时自动测量的 L_d、L_n、L_{dn} 等； 9、A/D 采样频率：48k 次/秒； 10、24 小时自动监测：每小时测量 1 次，每次测量时间可在 1min~1hour 之间选择，可连续测量多组 24 小时； 11、储存：32MB，3300 组带分布图的单统计分析结果； 12、打印功能：AH40 型点阵打印机； 13、工作环境：工作温度范围 0℃~40℃； 相对湿度 25%RH~90%RH；大气压力 65 kPa~108 kPa。					
11	快检试剂包	南普	定制	一、药物残留 1、农药残留速测卡，100 次/盒，1 盒； 2、噻虫胺快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 3、吡虫啉快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 4、啉虫脒快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 5、磺胺类（禽蛋）快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 6、氟苯尼考（禽蛋）快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 7、喹诺酮类快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 二、添加剂类 1、甜蜜素检测试剂盒，10 次/盒，1 盒； 2、糖精钠检测试剂盒，10 次/盒，1 盒； 3、脱氢乙酸检测试剂盒，100 次，1 盒； 4、苯甲酸钠检测试剂盒，10 次/盒，1 盒； 5、亚硝酸盐检测试剂盒，100 次/盒，1 盒； 6、二氧化硫检测试剂盒，100 次/盒，1 盒； 7、明矾检测试剂盒，50 次/盒，1 盒； 8、罂粟壳检测试剂盒，10 次/盒，1 盒； 9、甲醛检测试剂盒，100 次/盒，1 盒； 10、硫酸铜检测试剂盒，50 次/盒，1 盒； 三、其他类 1、黄曲霉毒素 B1 检测试剂盒，10 次/盒，1 盒； 2、重金属铅检测试剂盒，10 次/盒，1 盒； 3、病害肉检测试剂盒，100 次/盒，1 盒； 4、4-氯苯氧乙酸快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 5、西布曲明快速检测卡，10 次/盒，1 盒； 6、甲硝唑快速检测卡，10 次/盒，1 盒；	套	1	8700	8700	用于现场食品药品安全快筛工作

				7、糖皮质激素五联快速检测卡，10次/盒，1盒。					
12	实验器材包	南普	定制	1、防护用品：实验服≥2件、防护眼镜≥2副、乳胶手套≥2盒、医用垃圾袋≥2卷、医用棉签≥2包、酒精棉球≥1盒； 2、实验器具：粉碎机≥1台、加热炉≥1个、温度计≥2支、移液枪≥3支（带枪头）、移液枪架≥1组、比色管≥2盒、比色管架≥2组、量杯≥3个、药勺≥2支、洗瓶≥4个、镊子≥2个、剪刀≥2把、滤纸≥2盒、称量纸≥2盒、样品杯≥10个、1.5ml离心管≥20个、5ml离心管≥20个、50ml离心管≥20个、离心管架≥1个、垃圾桶≥1个、废液桶≥2个、清洗刷≥1套、温湿度计≥1个、样品筛≥2个、量筒≥3个、烧杯≥12个、三角烧瓶≥3个、容量瓶≥4只、玻璃棒≥3支、称量皿≥1盒、滴管≥3支、漏斗≥2个、培养皿≥1盒、比色皿≥1盒； 3、取样存样器具：便携式冷藏箱≥1个、水质无菌采样袋≥10只、水质采样器≥2只、水质采样瓶≥10只、土壤采样瓶≥10只、溶解氧瓶≥1只、样品标签≥20张。	套	1	8000	8000	实验必需辅助耗材（烧杯、量筒、容量瓶、移液枪等）
13	台式离心机	南普	SW102	1、最高转速：≥4000r/min； 2、最大离心力：≥2200×g； 3、最大容量：≥50ml*6（15ml*12）； 4、转速精度：±50r/min； 5、定时范围：0~99mins/连续/短时离心； 6、噪音：≤60dB； 7、功率：120W； 8、控制及驱动系统：微处理芯片控制，直流无刷电机； 9、环境温度：5~40℃，相对湿度：≤80%RH； 10、适配转子：6×50ml、18×10ml、24×10ml、12×20ml/15ml。	台	1	8400	8400	辅助设备，用于离心操作
14	恒温水浴锅	南普	SJ401	1、温控范围：室温+5~100℃； 2、温度分辨率：0.1℃； 3、容积≥14L； 4、数显，自动控温。 5、尺寸：46*31.7*19.3cm	台	1	1800	1800	辅助设备，用于水浴操作
15	数码超声波清洗机	南普	SU501	1、内槽尺寸：≥300×240×150mm； 2、外形尺寸：≥330×270×270mm； 3、容量：≥10L； 4、超声频率：40KHz； 5、超声功率：240W； 6、超声定时时间：1~30min。 7、加热功率：500W；	台	1	6450	6450	辅助设备，用于实验室耗材清洗操

				8、温度控制：室温~80℃。					
16	多管旋涡混合器	南普	SV602	1、功率：60W； 2、转速：800~2800rpm； 3、旋涡孔：≥12； 4、容量：12×50ml； 5、定时：0~15min； 6、电压频率：220V±10%，50Hz。	台	1	3600	3600	辅助设备，用于混匀操作
17	实验台	南普	定制	1、主框架、横梁 38.5*58.5*1.2~1.5mm，下托料≥20*40mm 厚钢管，表面环氧树脂粉末静电喷涂； 2、下托件≥10mm 不锈钢螺杆，地脚≥12mm 不锈钢螺杆底部工程塑料； 3、柜体板材采用 E1 级 18mm 三聚氰胺饰面板，热熔胶加 PVC 封边； 4、台面采用实芯理化板；配套水槽、滴水架、单口洗眼器、台插等。	套	1	30000	30000	实验操作台
18	录像机	海康	7804N	视频输入：支持 4 路视频输入，接入带宽为 40/60Mbps。 视频输出：具有 1 路 VGA 输出和 1 路 HDMI 输出。 其他接口：包括 2 个 USB 2.0 接口和 5 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 视频解码格式：支持 H. 265、Smart265、H. 264 和 Smart264 等多种视频解码格式。 电力规格：电源电压为 DC 48V，电源功率≤36W。 外形尺寸：外形尺寸为 260×225×48mm，产品重量≤1kg。 环境参数：支持在-10℃至 55℃的环境温度下工作，湿度范围为 10%至 90%。	台	1	850	850	录像主机
19	高清摄像机	海康	DS-2CD7132WM	视频压缩标准：支持多种视频压缩标准，包括 H. 265、H. 264、MJPEG 等。H. 265 编码格式可以更节省存储空间，适合需要高效存储的用户。 分辨率和帧率：分辨率最高可达 1920×1080，帧率在 50Hz 时为 25fps。高分辨率和帧率确保了清晰的图像质量，适合需要高清晰度监控的场景。 日夜转换模式：支持 ICR 红外滤片式日夜转换模式，能够在不同的光照条件下自动切换，适应各种监控环境。 宽动态范围：宽动态范围可达 120dB，能够有效处理强光和暗光环境下的图像，提供更好的细节表现。 音频压缩标准：支持多种音频压缩标准，如 G. 711、G. 722.1、G. 726、MP2L2、PCM、AAC 等，满足不同的音频需求。 其他功能：支持背光补偿、3D 数字降噪、宽动态等技术，提供更好的图像质量和稳定性。	台	1	650	650	摄像机

20	硬盘	西数	SATA	容量: 6000GB (6TB) 接口: SATA3.0 转速: 7200rpm 缓存: 128MB 工作温度: 5-70℃ 存储温度: -40-70℃ 传输速率: 180MB/s	块	1	1200	1200	存储设备
21	显示器	AOC	W24V	产品定位: 经济实用屏幕尺寸: 24 英寸屏幕比例: 16:9 (宽屏)最大分辨率: 1920x1080 最佳分辨率: 1920x1080 高清标准: 1080p (全高清) 面板类型: TN 背光类型: LED 背光动态对比度: 2000 万:1 黑白响应时间: 5ms 显示参数 点距: 0.277mm 亮度: 250cd/m² 可视面积: 531.36× 298.89mm 可视角度: 170/160° 显示颜色: 16.7M 扫描频率: 水平: 30-83KHz 垂直: 55-75Hz 带宽: 148.5MHz 面板控制控制方式: 按键语言菜单: 英文, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 俄语, 葡萄牙语, 土耳其语, 简体中文接口视频接口: D-Sub (VGA), DVI-D 外观设计机身颜色: 黑色外观设计: 超薄外观设计, 雕花纹理, 透明边缘装饰产品尺寸: 585.6×425.2×190mm (包含底座) 655×487×132mm (包装) 产品重量: 4.3kg (净重) 6.3kg (毛重) 底座功能: 倾斜其它 HDCP: 支持 HDCP 消耗功率: 最大:35W 待机:1W 安规认证: cCASus, FCC, CE/CB, EPA, CCC, TUV-S, TUV-Bauart, windows 7/Vista, EPEAT Silver 其它性能: 倾斜: -5-15° 其它特点: DCB 活彩技术, 5 种增彩模式具有定时关机功能	台	1	1500	1500	显示监控画面设备
22	交换机	华三	H3C-5	端口数量: 5 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口 传输速率: 10/100/1000Mbps 功耗: 5VDC/0.4A 工作温度: 0℃~40℃ 存储温度: -40℃~70℃ 工作湿度: 10%~90%RH, 不凝露 存储湿度: 5%~90%RH, 不凝露 指示灯: 每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯, 每设备具有 1 个 Power 指示灯 MAC 地址表深度: 2K	台	1	150	150	网络传输设备
23	椅子	定制		定制	把	1	1350	1350	
合计								479570	
总计:		大写: 捌拾玖万玖仟元整 小写: 899000.00 元							

四、结算方式

1、合同签订后，预付合同总价款的 50%，计人民币肆拾肆万玖仟伍佰元整(¥449500.00)；

2、乙方将（货物）运送至甲方指定地点并安装调试完毕，经验收合格后支付剩余合同总价款的 50%，计人民币肆拾肆万玖仟伍佰元整(¥449500.00)；

五、相关权利及义务

1. 乙方将货物安装完毕，甲方应及时验收，验收时可对不符合合同要求及产品拒绝接收；

2、乙方应遵守法律规定及合同约定货物，不得进行转包和违法分包，并在质保期内承担相应的维修责任；

3、甲乙双方签订合同后不得在另行签订与合同实质性内容相背离的协议；

4. 乙方质保期 1 年。

5、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

6、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

7、乙方所提供货物还应符合国家有关安全、环保、节能之规定。

8、货物制造质量出现问题，乙方应负责包修、包换、包退。

六、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可通过法律诉讼解决。

七、不可抗力

不可抗力是指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、地沉、风暴、暴雪、干旱、闪电、火灾、爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱、恐怖活动、瘟疫、检疫、传染病、政府行为等。

合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的履行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

八、其它

1. 本合同一式陆份，均具有法律效力；
2. 本合同自签订之日起生效；
3. 采购文件等是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；
4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲 方（盖章）： 法定代表人（签字）： 委托代理人： 组织机构代码：11610624016077387X 电 话：0911-6223820 地 址：延安市宝塔区金岳小区十号楼三单元501室 2025年7月21日	乙 方（盖章）： 法定代表人（签字）： 开户银行：中国银行延安南门坡支行 户 名：延安齐海工贸有限公司 帐 号：103680919835 地 址：陕西省延安市宝塔区金岳小区十号楼三单元501室 电 话：15389558988 2025年7月21日
--	--



签约地点：延安市安塞区政府采购中心

