

改果-西安市-2025-07452号

西安市未央区人民法院 张家堡法庭监控及弱电提升 改造项目

供货合同

甲 方：西安市未央区人民法院

乙 方：西安骏极信息技术有限公司

2025 年 12 月

中国 西安

备



供货合同

甲方：西安市未央区人民法院

乙方：西安骏极信息技术有限公司

就甲方所需货物，根据《民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、合同标的物内容及数量：

序号	设备名称	规格型号	主要技术参数	数量	单位	单价	总价	说明
一、安防监控系统								
1	400万红外半球摄像机	大华 DH-IPC-HDW1433V-A-IL	1、传感器类型：1/3 英寸 CMOS， 像素：400 万，最大分辨率：2560×1440，扫描方式：逐行扫描；内置麦克风； 2、最大补光距离：50m（红外）； 3、视频压缩标准： H. 265；H. 264；H. 264B；MJPEG（仅辅码流支持） 智能编码：H. 264：支持； 4、视频帧率：50Hz； 5、主码流（2560×1440@25fps），辅码流（704×576@25fps）； 60Hz； 6、工作电压：DC12V（±30%）； POE（802.3af）； 7、供电方式：DC12V/PoE； 8、工作温度：-40℃~+60℃，工作湿度：≤95%；	21	台	795.00	16695.00	7 间法庭、10 间调解室（大法庭 2 台，小法庭和调解室每房间 1 台）、1 楼 2 个门厅 3 台

			9、防护等级：IP67；					
2	400 万红 外枪 型摄 像机	大华 DH-IPC-HF W1433M-A- IL2	1、传感器类型：1/3 英寸 CMOS， 像素：400 万，最大分辨率：2560 ×1440，扫描方式：逐行扫描；内 置麦克风； 2、最大补光距离：50m（红外）； 3、视频压缩标准： H. 265；H. 264；H. 264B；MJPEG（仅辅 码流支持）； 4、视频帧率：50Hz； 5、主码流（2560× 1440@25fps）， 辅码流（704×576@25fps）； 60Hz； 6、工作电压：DC12V（±30%）； POE（802.3af）； 7、供电方式：DC12V/PoE； 8、工作温度：-40℃~+60℃，工作 湿度：≤95%； 9、防护等级：IP67；	3	台	783.00	2349.00	室外安 装 4 个监 控点（新 增加 3 台 枪机用 于室外 监控，1 台球机 利旧移 到室外）。
3	支架	大华 配套	壁装支架，铝合金	3	个	20.00	60.00	
4	32 路 硬盘 录像 机	大华 DH-NVR483 2-HDS	1、2U 标准机箱，支持机架安装； 2、8 盘位，最大支持 16TB 硬盘； 3、支持 1 个 HDMI 4K 输出 +1 个 VGA 高清 1080P 输出，同/异源可 手动切换； 4、支持 8 路 4MP@30fps；16 路 1080p@30fps；	1	台	3120.00	3120.00	

			接入路数: 32 路, 网络带宽: 256Mbps 接入、256Mbps 存储、256Mbps 转发; 5、支持 H. 265、H. 264 混合解码, 最大支持接入 8MP 高清 IPC; 6、硬盘接口: 8 个 SATA, 单盘最大 16TB; 7、RS-232 接口: 1 个, RS-485 接口: 1 个; 8、USB 接口: 2 个, 1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口; HDMI 接口: 1 个, VGA 接口: 1 个; 网络接口: 2 个 (10/100/1000 Mbps 以太网口, RJ-45);					
5	16 路 硬盘 录像 机	大华 DH-NVR441 6-HDS	1、2U 标准机箱, 支持机架安装; 2、4 盘位, 最大支持 10TB 硬盘; 3、支持 1 个 HDMI 4K 输出 +1 个 VGA 高清 1080P 输出, 同/异源可手动切换; 4、支持 8 路 4MP@30fps; 16 路 1080p@30fps; 接入路数: 16 路, 网络带宽: 256Mbps 接入、256Mbps 存储、256Mbps 转发; 5、支持 H. 265、H. 264 混合解码, 最大支持接入 8MP 高清 IPC; 6、硬盘接口: 4 个 SATA, 单盘最	1	台	2230.00	2230.00	

			大 16TB; 7、RS-232 接口: 1 个, RS-485 接口: 1 个; 8、USB 接口: 2 个, 1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口; HDMI 接口: 1 个, VGA 接口: 1 个; 网络接口: 2 个 (10/100/1000 Mbps 以太网口, RJ-45);					
6	8T 监控硬盘	希捷 8TB	容量: 8TB, 5400 转, 256MB 缓存 SATA3 接口	10	块	1980.00	19800.00	满足录像存储 3 个月
7	16 口千兆 POE 交换机	锐捷 RG-ES118S-LP	1、监控专用交换机, 16 个 10/100/1000M 自适应电口, 所有端口均支持 802.3af PoE 供电, 最大 PoE 功率 120W, 2 个 100M/1G 光电复用口, 满配光模块。固化单交流电源, 无风扇; 2、交换容量: 36Gbps; 包转发: 27Mpps; 3、端口防雷: 6KV; 支持端口镜像、环路保护、线缆检测;	1	台	1280.00	1280.00	
8	监控专网汇聚交换机	锐捷 RG-ES226G C-P V2	二层网管交换机, 交换容量 52Gbps, 包转发率 39Mpps, 24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机 (支持 PoE/PoE+, PoE 功率 370W), 固化 2 个 SFP 千兆光口, 支持 VLAN、端口镜像等功能, 支	1	台	2450.00	2450.00	用于监控专线汇聚至院本部

			持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。					
9	壁挂 机柜	国产	6U 壁挂机柜	2	台	320.00	640.00	
10	网线	厚德缆胜 UTP5	超五类非屏蔽网线, 产品符合 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C. 2 的标准; 305 米/箱, 国标线缆;	5	箱	640.00	3200.00	
11	电源 线	厚德缆胜 RVV2*1.0m m2	RVV2*1.0mm2 电源线	100	米	3.20	320.00	
12	主电 源线	厚德缆胜 RVV3*1.5m m2	RVV3*1.5mm2 电源线	100	米	4.60	460.00	
13	HDMI 传输 器	毕亚兹 HDMI 传输 器	HDMI 以太网传输器 60 米	1	对	420.00	420.00	
14	辅材	国产	PVC 管、插板、连接头、接插件、 包含 RJ45 水晶头、防水胶带、螺 丝、膨胀螺栓、扎带、软管、接头、 标签等;	1	批	1500.00	1500.00	
15	施工 及安 装调 试	国产	监控系统布线施工及安装调试	1	项	4800.00	4800.00	
16	摄像 机	国产	利旧	10	台	0.00	0.00	半球 9 台, 球机

	(过道及楼梯口)							1台, 用于过道及楼梯口监控
17	显示器	国产	利旧	1	台	0.00	0.00	利用院里旧显示器, 用于机房
18	值班室监视器	国产	利旧	1	台	0.00	0.00	利用一楼原值班室监视器
二、内网、外网及电话综合布线								
1、内网 (不含网络设备)							网络设备利旧	
1	六类非屏蔽网线	厚德缆胜 UTP6	1、符合 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准; 六类非屏蔽网线, 305 米/箱; 采用 99.996%无氧铜, 成品导体小于 ±3 欧姆的阻抗变化, 传输性能更好; 2、线缆结构: 带十字芯骨架结构;	9	箱	760.00	6840.00	
2	六类非屏蔽信息模块	厚德缆胜 六类非屏蔽模块	1、满足 EIA/TIATSB-40-A, 568C.2 六类传输性能。 2、带宽超过 500Mhz。 3、多重平衡技术, 双镀层, 50 μ 镀金; 4、IDC 连接不需要预先剥离导线	51	个	21.00	1071.00	

			外皮; 5、最少卡接次数: 1200 次; 6、打线方式: T568B/A 兼容, IDC45° 接口;					
3	六类 24 口 非屏 蔽配 线架	厚德缆胜 24 口	1、标准: 符合 TIA/EIA 568C 的标 准; 六类 24 口非屏蔽配线架; 2、满配 24 个独立模块, 模块可灵 活拆卸; 3、带专用后端理线器; 4、安装方式: 19 英寸机柜式安装; 5、卡接线范围: 22-26AWG; 最 少卡接次数: 750 次; 6、打线方式: T568A 或 B; 7、标签: 自带标签, 可根据需求 任意组合;	3	架	530.00	1590.00	
4	理线 架	国产	1U 标准理线器	3	个	160.00	480.00	
5	单孔 信息 面板	厚德缆胜 单孔面板	1、依据国际标准 ISO/IEC11801、 TIA/EIA568 设计制造, 可以安装 国际 keystone 标准信息模块; 标 准 86 型墙装式面板, 与墙面完美 切合; 2、带有永久性的防尘门, 有效防 止灰尘和其他污染物进入; 3、由全新工程级高强度 PC/ABS 合成塑料材料制成, 更坚固耐用; 4、配套固定螺丝内藏, 安装方便;	51	个	5.50	280.50	

			5、面板表面带可更换的标签位置， 便于识别数据和语音端口；					
6	底盒	国产	86*86 暗装底盒	51	个	2.00	102.00	
7	网络 跳线 0.5 米	定制	六类非屏蔽网络跳线，长度 0.5 米	51	根	5.00	255.00	
8	网络 跳线 5 米	定制	六类非屏蔽网络跳线，长度 5 米	20	根	23.00	460.00	
9	42U 网络 机柜	国产	利旧	1	个	0.00	0.00	利旧
10	机柜 PDU	国产	利旧	2	个	0.00	0.00	利旧
2、外网、电话（不含网络设备）						网络设备利旧		
1	六类 非屏 蔽网 线	厚德缆胜 UTP6	1、符合 ISO/IEC 11801:2000 标准 和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准； 六类非屏蔽网线，305 米/箱；采 用 99.996%无氧铜，成品导体小于 ±3 欧姆的阻抗变化，传输性能更 好； 2、线缆结构：带十字芯骨架结构；	9	箱	760.00	6840.00	
2	六类 非屏 蔽信 息模	厚德缆胜 六类非屏 蔽模块	1、满足 EIA/TIATSB-40-A， 568C.2 六类传输性能。 2、带宽超过 500Mhz。 3、多重平衡技术，双镀层，50 μ 镀	51	个	21.00	1071.00	

	块		金; 4、IDC 连接不需要预先剥离导线外皮; 5、最少卡接次数: 1200 次; 6、打线方式: T568B/A 兼容, IDC45° 接口;					
3	语音模块	厚德缆胜 语音模块	语音信息模块	38	个	7.50	285.00	
4	六类 24 口 非屏蔽配 线架	厚德缆胜 24 口	1、标准: 符合 TIA/EIA 568C 的标准;六类 24 口非屏蔽配线架; 2、满配 24 个独立模块, 模块可灵活拆卸; 3、带专用后端理线器; 4、安装方式: 19 英寸机柜式安装; 5、卡接线范围: 22-26AWG; 最少卡接次数: 750 次; 6、打线方式: T568A 或 B; 7、标签: 自带标签, 可根据需求任意组合;	3	架	530.00	1590.00	
5	理线架	国产	1U 标准理线器	3	个	160.00	480.00	
6	双孔 信息 面板	厚德缆胜 双孔面板	1、依据国际标准 ISO/IEC11801、TIA/EIA568 设计制造, 可以安装国际 keystone 标准信息模块; 标准 86 型墙装式面板, 与墙面完美切合; 2、带有永久性的防尘门, 有效防	38	个	5.50	209.00	

			止灰尘和其他污染物进入； 3、由全新工程级高强度 PC/ABS 合成塑材料制成，更坚固耐用； 4、配套固定螺丝内藏，安装方便； 5、面板表面带可更换的标签位置，便于识别数据和语音端口；					
7	单孔信息面板	厚德缆胜单孔面板	1、依据国际标准 ISO/IEC11801、TIA/EIA568 设计制造，可以安装国际 keystone 标准信息模块；标准 86 型墙装式面板，与墙面完美切合； 2、带有永久性的防尘门，有效防止灰尘和其他污染物进入； 3、由全新工程级高强度 PC/ABS 合成塑材料制成，更坚固耐用； 4、配套固定螺丝内藏，安装方便； 5、面板表面带可更换的标签位置，便于识别数据和语音端口；	13	个	5.50	71.50	
8	底盒	国产	86*86 暗装底盒	51	个	2.00	102.00	
9	25 口语音配线架	厚德缆胜 25 口语音配线架	25 口语音配线架，RJ11 接口	2	个	350.00	700.00	
10	五类 2 对电话线	厚德缆胜 超五类 2 对室内	五类 2 对室外电话线，0.5 无氧铜足 305 米 黑色 pe 护套	6	箱	480.00	2880.00	

11	网络跳线 5 米	定制	六类非屏蔽网络跳线，长度 5 米	15	根	23.00	345.00	
12	网络跳线 0.5 米	定制	六类非屏蔽网络跳线，长度 0.5 米	51	根	5.00	255.00	
13	PVC 线管	国产	国标 A 级，PVC20 管	1100	米	2.50	2750.00	
14	辅材	国产	六类 RJ45 水晶头、防水胶带、螺丝、锁扣、膨胀螺栓、扎带、软管、软管、接头、标签等；	1	批	2800.00	2800.00	
15	施工费	国产	施工依照国家相关标准及法律法规、综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，在布线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色标识，方便维护；综合布线系统的设计工程符合 GB/T 50311—2016《综合布线系统工程设计规范》。	1	项	16500.00	16500.00	

三、7 间法庭布线施工(网线、音视频线缆预埋)

1	六类非屏蔽网线	厚德缆胜 UTP6	1、符合 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准； 六类非屏蔽网线，305 米/箱；采用 99.996%无氧铜，成品导体小于 ±3 欧姆的阻抗变化，传输性能更好； 2、线缆结构：带十字芯骨架结构；	8	箱	760.00	6080.00	书记员 席 2 个 点、法官 席 2 个 点、双方 当事人 席各 2 个
---	---------	--------------	---	---	---	--------	---------	--

								点
2	音箱 线	厚德缆胜 300 支 2*150/0.1 0	300 支金银线	470	米	4.50	2115.00	
3	话筒 专用 线	厚德缆胜 2 芯 40 丝 128P 话筒 线	2 芯 128P 话筒专用线	1120	米	4.50	5040.00	
4	HDMI 高清 线	毕亚兹 15 米	国标 HDMI 线缆, 15 米、20 米	35	根	195.00	6825.00	法官席、 双方当 事人席、 书记员 席各 1 根, 从书 记员席 到法官 席 1 根
5	PVC2 0 管	国产	国标 A 类, PVC25 管	300	米	3.20	960.00	
6	PVC 线槽	国产	国标 A 类, 60*20mm	300	米	4.50	1350.00	
7	辅材	国产	PVC 软管、接头、胶带、扎带、标 签接头等。	1	批	1000.00	1000.00	
8	施工 费	国产	7 间法庭预埋管线、线缆布放施工	7	项	1200.00	8400.00	
四、一楼门厅显示大屏								

1	100 寸液 晶显 示屏	海信 Vidda X Mini 100 英寸	1、屏幕尺寸：100 英寸；背光源： LED； 2、屏幕比例：16:9； 3、屏幕分辨率：4K（3840*2160）； 4、屏幕刷新率：60Hz； 5、对比度：≥5000：1； 6、可视角度：178 度； 7、网络功能：有线/WiFi（双频， 2.4/5GHz）； 8、蓝牙功能：支持； 9、USB 媒体播放：支持，内置 Mi-Player 全格式播放器，支持 RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等全部主流格式； 10、输入端口：HDMI 接口：3× HDMI；1×网络接口；USB 接口：2 ×USB 接口；1×AV 接口；1 路 TV 电视输入；光线输出 SPDIF；配套 信号线缆； 11、视频解码：支持 H. 264、Real、 MPEG1/2/4 等； 12、音频解码：DOLBY AUDIO、DTS- HD 音频双解码； 13、响应时间：≤8ms；	1	台	10900.00	10900.00	
2	壁挂 支架	配套	壁挂支架	1	个	170.00	170.00	

3	HDMI 高清 线	毕亚兹 25 米	国标 HDMI 线缆 25 米	1	根	320.00	320.00	法官席、 双方当 事人席、 书记员 席各 1 根，从书 记员席 到
4	施工 费	国产	施工及安装费	1	项	600.00	600.00	
五、数字会议及扩声系统（会议室）								
1	8 路 二编 组带 MP3 调音 台	哈宇 HB-608U	1、超薄、2 编组、数码显示效果 器调音台； 2、8 路通道输入，提供 8 路 Mic 输入接口兼容 8 路线路输入接口， 可外接效果器；提供 1 组立体线 性输入，可连接立体设备；提供 2 路立体声主输出、2 路 AUX 辅助输 出、2 编组输出、1 路监听输出； 3、具有+48V 幻象供电开关选择； 4、3 段英国风格 EQ； 5、内置式静噪开关电源器，使用 方便灵活； 6、两组左右声道主输出，两编组 输出，60mm 行程的推子（衰减器）； 7、监听功能强大，能分别监听所 有输入输出端；	1	台	1320.00	1320.00	

			8、高品质 24bit 数字显示效果器； 9、10 段 LED 电平显示器； 10、具有录音输出接口； 11、1 组 AUX 辅助输出，1 组 FX 发送，1 路立体声返回； 12、具有 MP3 播放器功能，配备 SD 卡和 USB 接口； 13、具有数字 USB 数字声卡输入，可从电脑直接播放音频到调音台。 产品参数： 1、频率范围：20Hz-20KHz； 2、信噪比：>90dB； 3、分离度：>80dB； 4、高音：(+15dB 12KHz)； 5、中音：(+15dB 2.5KHz)； 6、低音：(+15dB 80Hz)； 7、输入阻抗：40KΩ 平衡/20KΩ； 8、输出阻抗：200Ω 平衡/100Ω 不平衡；				
2	数字 反馈 抑制 主机	哈宇 HB-901	1、输入通道数量：2 通道(2 通道平衡线路/话筒输入或者选择 2 通道 6.35 非平衡输 自动混音，全数字化最大程度消除回输； 2、2 路输入通道支持 48V 幻像电源供电； 3、自动适应声学环境，无需调试，快速校正功能，最大程度上还原声	1	台	2750.00	2750.00

			音的保真度, 高效增加话筒拾音距离 30-100CM 以上; 产品参数: 1、供电方式: AC`220V, 50Hz; 2、频率响应: 125Hz-15KHz (语音模式), 20Hz-15KHz (音乐模式); 3、采样率: 32KHz; 4、失真: <0.1%@1KHz; 5、信噪比: >90dB; 6、输入阻抗: 20K Ω ; 7、输出阻抗(平衡): 200 Ω ; 8、标准 1U 机架式设备;				
3	8 路 电源 时序 器	哈宇 HB-910A	1、标准 1U 机箱设计, 铝合金面板, 人性化的抽手设计, 美观实用; 2、前面板带有 8 路电源按键和总开关按键, 通过面板一键开关, 可时序关启通道, 实现时序功能; 3、前面板带有 2 路多功能电源插座输出, 1 路 USB 电源输出; 4、8 路通道开关状态可由面板显示, 前面板电压实时显示功能; 5、关机时则由后级到前级的顺序关闭系统设备, 电源时序器能够按照系统由前级到后级的顺序逐个启动各类设备; 6、后面板带 RS232 控制接口, 可外接数字中控设备控制, 可支持 9	1	台	1230.00	1230.00

			台设备同时联机使用； 7、远程控制（上电+24V 直流信号） 8 路电源时序打开、关闭当电源开关锁处于 off 位置时有效； 8、当远程控制有效时同时控制后板 ALARM(报警) 端口导通一起级联控制 ALARM（报警）功能； 9、电源时序器可配电脑控制软件，可以通过电脑软件对各路电源进行控制操作； 10、10 通道大功率电源输出，单路最大输出 30A，总输入电流容量 45A。 产品参数： 1、通道数：8+2； 2、每路负载：220V/10 2200W/CH； 3、每步时间：1 SEC； 4、连接线：3<CORE MJCPHOENE CABLE； 5、信号连接：TRS。					
4	数字会议主机	哈宇 HB-1500V	1、采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准； 2、配备 4.3 寸 TFT 全彩触摸显示屏及五维导航操控按键、具备中、英文双语信息显示； 3、采用数字化处理和传输技术，克服长距离传输的衰减问题，六芯	1	台	4823.00	4823.00	

		线传输距离 250 米，网线传输距离 150 米； 4、采用 ID 寻址，可自定义编号，开机自动检测主机与单元在线清单，可实时监控系统运行情况、一目了然； 5、连接方式采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆或超六类网线，可有效避免与防止线路电磁干扰，确保数据永不丢失； 6、具备“手拉手”连接和环路连接等多种多种方式； 7、系统具备自动修复功能，支持线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障； 8、具备 3 路单元输出，六芯接口每路可接驳 25 个会议发言单元，单台主机可接驳 100 个会议单元，网线每个接口可接驳 15 个会议发言单元，单台主机可接驳 90 个会议单元(可根据单元的功率大小来定每路接驳数量)，主席单元具有优先权功能，也可关闭其它正在发言的代表单元； 9、具备数量限制、先进先出两种工作模式，发言人数可设置为 1 至 20 台；				
--	--	--	--	--	--	--

		10、具备一路 NET 接口，支持会务显示连接，显示内容可自定义； 11、具备 2 个 RS-232 接口，可编程中央控制系统进行控制； 12、主机与电脑采用 TCP/IP 连接方式，支持远程控制、远程诊断和升级程序； 13、具备 1 组卡侬和 1 组 RCA 音频输入接口，可输入背景音乐、无线麦克风、电容话筒、报警信号等； 14、具备 1 组卡侬和 1 组 RCA 音频输出接口，可连接到扩声系统、录音系统、远程视频会议系统等； 15、采用 48KHz 音频采样频率，频率响应可达 20Hz-20KHz； 16、支持连接 8 台高清摄像机，内置 8×4 路视频矩阵，脱离软件及控制键盘可进行摄像跟踪设置、保存及自动调用； 17、支持摄像跟踪功能、支持 SONY VISCA、PELCO-D/P、B01 协议及 RS-485/RS-232 控制。 产品参数： 1、系统容量：六芯单元单机 60 台，可扩展 38400 台；网线单元单机 90 台，可扩展 46080 台； 2、显示屏：4.3 寸全彩触摸 TFT				
--	--	---	--	--	--	--

			显示屏; 3、显示菜单: 中、英文; 4、频率响应: 20Hz~20KHz; 5、信噪比: >96 dB; 6、通道分离度: 102 dB; 7、动态范围: 106dB; 8、总谐波失真: < 0.05%; 9、输出阻抗: 47 KΩ; 10、音频输入: XLR$\times$1, RCA$\times$1; 11、音频输出: XLR$\times$1, RCA$\times$1; 12、单元连接: RJ45 网口/6 芯 DIN;				
5	主席 单元	哈宇 HB-1502CV	1、采用全数字会议技术, 符合 IEC60914 国际标准; 2、系统采用 ID 寻址方式, 会议主机或会议管理软件可对单元自定义 ID 编号, 避免 ID 编号重复; 3、具有发言讨论、摄像跟踪、会议服务于一体的多功能会议终端; 4、内置会议服务功能, 支持会议单元发送茶水、纸笔、服务员等需求通知; 5、具备短消息功能, 可与其它单元或主机进行内部通讯; 6、连接方式采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆, 有效避免与防止线路电磁干扰; 7、具备一线式、环形及 T 型/十型	1	支	1100.00	1100.00

		连接器等多种连接方式,便于安装与维护; 8、单元为无源设备,由会议主机提供 24V 电源,低功耗设计,单路可连接 20 台会议单元; 9、采用数字强抗干扰技术,确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi 等信号干扰; 10、系统具备自动修复功能,支持线路带电“热插拔”功能,让系统的安全性得到更大的保障; 11、驻极体超心形指向性麦克风,带声频启动功能,确保拾音距离及声音质量,拾音距离可达 50cm; 12、支持 48K 音频采样频率,频率响应可达 40Hz-20KHz,接近 CD 音质效果; 13、话筒杆带有指示灯环,可显示正在发言、设置视频、未编 ID 号提示等状态信息; 14、话筒杆采用螺旋可拆卸式设计,方便设备运输、储存、安装、及休会期间维护与保管; 15、具备 2 个 3.5mm 耳机口,可做会议监听及录音,音量可调; 16、具备 1 个 Micro USB 数据接口,可免拆设备升级程序及维护。				
--	--	---	--	--	--	--

			产品参数: 1、连接方式: 单元自带 6P-DIN 专用电缆; 2、安装方式: 台面式; 3、麦克风类型: 心形指向性电容式驻极体; 4、灵敏度: -47 dBV/Pa; 5、频率响应: 40~20000 Hz; 6、信噪比 (S/N): >80dB; 7、最大声压级: 125 dB (THD<3%)。					
6	代表单元	哈宇 HB-1502DV	1、采用全数字会议技术, 符合 IEC60914 国际标准; 2、系统采用 ID 寻址方式, 会议主机或会议管理软件可对单元自定义 ID 编号, 避免 ID 编号重复; 3、具有发言讨论、摄像跟踪、会议服务于一体的多功能会议终端; 4、内置会议服务功能, 支持会议单元发送茶水、纸笔、服务员等需求通知; 5、具备短消息功能, 可与其它单元或主机进行内部通讯; 6、连接方式采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆, 有效避免与防止线路电磁干扰; 7、具备一线式、环形及 T 型/十型连接器等多种连接方式, 便于安装	12	支	1100.00	13200.00	

		与维护； 8、单元为无源设备，由会议主机提供 24V 电源，低功耗设计，单路可连接 20 台会议单元； 9、采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi 等信号干扰； 10、系统具备自动修复功能，支持线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障； 11、驻极体超心形指向性麦克风，带声频启动功能，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达 50cm； 12、支持 48K 音频采样频率，频率响应可达 40Hz-20KHz，接近 CD 音质效果； 13、话筒杆带有指示灯环，可显示正在发言、设置视频、未编 ID 号提示等状态信息； 14、话筒杆采用螺旋可拆卸式设计，方便设备运输、储存、安装、及休会期间维护与保管； 15、具备 2 个 3.5mm 耳机口，可做会议监听及录音，音量可调； 16、具备 1 个 Micro USB 数据接口，可免拆设备升级程序及维护。 产品参数：				
--	--	---	--	--	--	--

			1、连接方式：单元自带 6P-DIN 专用电缆； 2、安装方式：台面式； 3、麦克风类型：心形指向性电容式驻极体； 4、灵敏度：-47 dBV/Pa； 5、频率响应：40~20000 Hz； 6、信噪比（S/N）：>80dB； 7、最大声压级：125 dB（THD<3%）。					
7	六类非屏蔽网线	厚德缆胜 UTP6	1、符合 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准；六类非屏蔽网线，305 米/箱；采用 99.996%无氧铜，成品导体小于 ±3 欧姆的阻抗变化，传输性能更好； 2、线缆结构：带十字芯骨架结构；	1	箱	760.00	760.00	
8	音频线	国产	卡伦公-卡伦母，1.5 米长	6	条	50.00	300.00	
9	音频线	国产	3.5（耳机插头）-双莲花（RCA），15 米	1	条	113.00	113.00	
10	音箱	国产	利旧	2	只	0.00	0.00	利旧
11	音箱挂架	国产	利旧	2	只	0.00	0.00	利旧
12	功放	国产	利旧	1	台	0.00	0.00	利旧
13	机柜	国产	利旧	1	只	0.00	0.00	利旧
六、门禁、考勤、消费改造施工								
1	考勤	国产	利旧	1	台	0.00	0.00	利旧

	机							
2	消费机	国产	利旧	1	台	0.00	0.00	利旧
3	电磁锁	熵基 AL-280	五线磁力锁, 承受拉力: 280KG (直线拉力) 锁体尺寸: 250mm*48mm*27mm, 输入电压: 12V, 断电开锁 (带门磁信号状态反馈输出 COM+NO)	1	套	290.00	290.00	
4	电源适配器	熵基 AP105	输出: 12V/2.0A, 输入: 100-240V ~50/60Hz, 门禁专用电源适配器, 具备 NO/NC 输出, 可直接控制电锁,	1	个	115.00	115.00	
5	出门按钮	熵基 EX-802	86 型出门按钮	1	个	23.00	23.00	
6	六类网线	厚德缆胜 UTP6	1、符合 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准; 六类非屏蔽网线, 305 米/箱; 采用 99.996%无氧铜, 成品导体小于 ±3 欧姆的阻抗变化, 传输性能更好; 2、线缆结构: 带十字芯骨架结构;	1	箱	765.00	765.00	
7	电源线	厚德缆胜 RVV2*1.0mm ²	RVV2*1.0mm ² 国标电源线	100	米	3.20	320.00	
8	辅材	国产	PVC 管、连接头、接插件、五金配件、包含 RJ45 水晶头、防水胶带、螺丝、膨胀螺栓、扎带、软管、接	1	批	700.00	700.00	

			头、标签等；					
9	施工 及安 装调 试	国产	门禁、消费系统设备安装及调试	1	项	1100.00	1100.00	
总计				179950.00				

二、合同价款

(一) 合同总价款为人民币（大写）壹拾柒万玖仟玖佰伍拾元整（¥179950.00）

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

(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

合同签订后，货物到达采购人指定地点，安装、调试。安装调试完成验收后，5个工作日内乙方向甲方开具合同总价款 100%的发票至甲方，甲方于 5 个工作日内支付。

四、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

甲方负责现场的工作协调与配合。

(二) 乙方的权利和义务

乙方必须严格按照相关文件及有关规定执行。施工过程中不损坏甲方原有的各类家具、设备、线路等。软件系统必须严格按照国家有关网络安全的相关规定部署，功能界面必须满足甲方的有关要求，避免耽误甲方的正常使用。

五、交货条件：

(一) 交货地点：甲方指定地点。

(二) 交货期：自合同签订之日起，30 个日历日，完成设备的安装、调试并正常运行。

(三) 产品及其备附件到达采购人指定地点后，乙方应按有关技术规程和采购人要求进行存放和保管。

六、包装和储运

(一) 产品及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

(二) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从产品供应地点运送至

交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

七、质量保证

乙方所供设备必须执行下列条款：

（一）供应商须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

（二）货物制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担，采购人有权到供应商生产场地检查货物质量和生产进度。

（三）货物的质保期为验收合格后一年，终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。

八、售后服务

乙方提供以下售后服务：

（一）乙方提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

（二）乙方承诺质保期的售后服务条款。

九、知识产权：

乙方对所供产品具有或已取得合法知识产权，乙方保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方负责解决并承担全部责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款

十、违约责任

（一）按《合同法》中的相关条款执行。

十一、验收

（一）设备到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。

（二）设备安装、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，会同乙方进行系统验收，验收合格后，填写项目验收单（一式贰份）作为对设备的最终认可。

（四）乙方向甲方提交设备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、本合同及附件文本；

2、国家相应的标准、规范。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第 一 种方式解决：

- (一) 提交西安仲裁委员会仲裁；
- (二) 依法向甲方所在地人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同一式贰份，甲方执一份，乙方执一份，甲、乙双方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十四、其他事项

合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经鉴证方确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

甲方：西安市未央区人民法院

地址：西安市未央区浐灞大道 2331 号

电话：029-88010119

法人或委托代理人：

2025 年 12 月 1 日

乙方：西安骏极信息技术有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区朱雀大街
132 阳阳国际 1 幢（C 座）3 单元 31106
室

电话：15339052624

法人或委托代理人：

2025 年 12 月 1 日