

采购清单及技术参数

品目编号：YGZC-GKZB-2025-015							品目名称：贵阳知识产权法庭信息化建设项目				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	综合布线系统	批	1				是				
2	双口面板	个	33				是				
3	金属底盒	个	33				是				
4	地面插座	个	6				是				
5	六类屏蔽模块	个	65				是				
6	六类屏蔽线缆	米	3900				是				
7	24口六类屏蔽配线架	台	3				是				
8	屏蔽跳线(1米)	条	65				是				
9	理线架	个	3				是				
10	镀锌桥架	米	130				是				
11	JDG管	米	400				是				
12	墙面开槽及回补	米	100				是				
13	网络机柜	台	1				是				
14	8位PDU插座	个	1				是				
15	综合布线系统	批	1				是				
16	双口面板	个	31				是				
17	金属底盒	个	31				是				
18	六类非屏蔽模块	个	62				是				
19	六类非屏蔽线缆	米	3720				是				
20	24口非屏蔽配线架	台	3				是				
21	设备间跳线（1米）	条	62				是				
22	理线架	个	3				是				
23	镀锌桥架	米	130				是				
24	JDG管	米	400				是				
25	网络机柜	台	1				是				
26	8位PDU插座	个	1				是				
27	综合布线系统	批	1				是				
28	超五类非屏蔽模块	个	21				是				
29	超五类非屏蔽双绞线	米	1260				是				
30	24口非屏蔽配线架	个	1				是				
31	理线架	条	1				是				
32	综合布线系统	批	1				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
33	六类屏蔽线缆	米	2925				是				
34	24口六类屏蔽配线架	台	2				是				
35	理线架	个	2				是				
36	屏蔽跳线(1米)	条	45				是				
37	六类水晶头	盒	1				是				
38	JDG管	米	200				是				
39	网络系统	批	1				是				
40	千兆防火墙(核心产品)	台	1				是				
41	24口千兆接入交换机	台	3				是				
42	网络系统	批	1				是				
43	24口核心交换机(核心产品)	台	1				是				
44	24口千兆接入交换机	台	4				是				
45	网络系统	批	1				是				
46	24口千兆交换机(POE供电)	台	2				是				
47	监控系统	批	1				是				
48	高清红外网络半球摄像机(内置拾音)	只	45				是				
49	高清硬盘录像机(64路)	台	1				是				
50	监控硬盘	块	16				是				
51	65寸液晶电视	台	1				是				
52	X光安检机	套	1				是				
53	通过式金属探测安检门	台	1				是				
54	台式访客一体机	套	1				是				
55	人脸识别闸机	套	1				是				
56	诉服中心系统	批	1				是				
57	排队叫号机	台	1				是				
58	法院系统排队叫号软件	套	1				是				
59	叫号窗口显示屏	台	4				是				
60	无线叫号器	台	4				是				
61	吸顶喇叭	只	2				是				
62	窗口一体化应用系统	席位	4				是				
63	窗口一体化终端系统	席位	4				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
64	窗口一体化管理系统	套	1				是				
65	国产服务器	台	1				是				
66	立式信息发布终端	套	1				是				
67	自助立案终端	套	3				是				
68	高清4K高拍仪	台	1				是				
69	自助查询机	台	1				是				
70	便民AI导诉台	套	1				是				
71	卷宗阅卷触摸一体机	套	6				是				
72	彩色打印扫描一体机	台	4				是				
73	集中庭审公告显示屏	台	1				是				
74	庭审公告系统	台	1				是				
75	电子签名终端	套	2				是				
76	100寸信息发布显示屏	台	2				是				
77	P1.8小间距显示屏(核心产品)	m²	9.22				是				
78	接收卡	张	31				是				
79	屏体钢结构包边	套	9.22				是				
80	视频处理器	台	1				是				
81	LED专用配电箱	台	1				是				
82	扩声音柱	只	4				是				
83	功率放大器	台	1				是				
84	大屏发布终端	套	2				是				
85	线缆辅材	套	1				是				
86	数字法庭系统	批	1				是				
87	4K高清庭审主机	台	4				是				
88	智慧庭审应用	项	4				是				
89	智慧法庭异步审理应用	套	4				是				
90	数字法庭系统	批	1				是				
91	签名信息交互终端	台	1				是				
92	法官庭审终端	套	1				是				
93	书记员庭审终端	套	3				是				
94	当事人庭审终端	套	2				是				
95	8键控制面板	台	1				是				
96	设备电源控制系统	套	1				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
97	4K云台摄像机	台	1				是				
98	4K一体化摄像机	台	3				是				
99	65寸液晶电视机	台	1				是				
100	可移动推车支架	套	1				是				
101	高清分配器	台	2				是				
102	庭审桌面话筒	台	8				是				
103	落地支架话筒	台	2				是				
104	扩声音箱	台	4				是				
105	功率放大器	只	1				是				
106	庭审公告系统	台	1				是				
107	网络交换机	台	1				是				
108	机柜	台	1				是				
109	线缆辅材	套	1				是				
110	3D实物成像仪	套	1				是				
111	数字法庭系统	批	1				是				
112	签名信息交互终端	台	2				是				
113	法官庭审终端	套	1				是				
114	书记员庭审终端	套	3				是				
115	当事人庭审终端	套	2				是				
116	8键控制面板	台	2				是				
117	设备电源控制系统	套	2				是				
118	4K云台摄像机	台	2				是				
119	4K一体化摄像机	台	8				是				
120	65寸液晶电视机	台	2				是				
121	可移动推车支架	套	2				是				
122	高清分配器	台	2				是				
123	庭审桌面话筒	台	16				是				
124	扩声音箱	只	4				是				
125	功率放大器	台	2				是				
126	庭审公告系统	台	2				是				
127	网络交换机	台	2				是				
128	机柜	台	2				是				
129	线缆辅材	套	2				是				
130	数字法庭系统	批	1				是				
131	互联网庭审网关	台	1				是				
132	云接入服务	年	1				是				
133	书记员庭审终端	套	5				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
134	8键控制面板	台	1				是				
135	设备电源控制系统	套	1				是				
136	4K云台摄像机	台	1				是				
137	65寸液晶电视机	台	3				是				
138	高清分配器	台	1				是				
139	全向话筒	台	1				是				
140	扩声音箱	只	1				是				
141	功率放大器	台	1				是				
142	庭审公告系统	台	1				是				
143	网络交换机	台	1				是				
144	机柜	台	1				是				
145	线缆辅材	套	1				是				
146	数字法庭系统	批	1				是				
147	4K云台摄像机	台	1				是				
148	75寸电视	台	1				是				
149	电脑	套	1				是				
150	数字法庭系统	批	1				是				
151	智能会议终端设备	套	4				是				
152	智能媒体主机	套	4				是				
153	会议系统	批	1				是				
154	会议主机	台	1				是				
155	无线话筒	只	10				是				
156	无线一拖二头戴话筒	套	1				是				
157	领夹式话筒	只	2				是				
158	领夹式话筒无线放大器	台	1				是				
159	98寸会议平板	套	1				是				
160	无线传屏器	套	1				是				
161	移动支架	台	1				是				
162	数字音频处理器	台	1				是				
163	功率放大器	台	1				是				
164	吸顶音箱	只	4				是				
165	笔记本	台	11				是				
166	无纸化系统软件	套	11				是				
167	智能会议终端设备	套	1				是				
168	智能媒体主机	套	1				是				
169	会议系统	批	1				是				

[illegible]

# 规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：综合布线系统
详细参数：	
1、内网	

编号：2	货物名称：双口面板
详细参数：	
86*86MM双口斜口面板	

编号：3	货物名称：金属底盒
详细参数：	
暗装86*86型	

编号：4	货物名称：地面插座
详细参数：	
全铜防水多媒体地插，支持五孔插座、HDMI口、RJ45口、音频口。	

编号：5	货物名称：六类屏蔽模块
详细参数：	
通用线序标签清晰注于模块上，便于准确、快速地完成端接。 可接线径0.5mm-0.6mm。 免工具安装，可实现线缆快速端接。 锌合金铸造屏蔽结构，防止电磁干扰。	

编号：6	货物名称：六类屏蔽线缆
详细参数：	
六类屏蔽型数字通信电缆；执行标准：YD/T 1019、YD/T 926、TIA/EIA-568C；传输性能满足并优于六类标准。完全支持千兆以太网应用，最高传输频率350MHz，为未来应用提供额外带宽。中心为十字骨架隔离设计，增强了带宽和网络性能。导体采用23AWG优质无氧铜线(99.99%)；采用铝箔总屏蔽结构,改善线缆外部串扰及衰减；线缆成轴包装，保护结构稳定。	

编号：7	货物名称：24口六类屏蔽配线架
详细参数：	
1U高度，含24个六类屏蔽模块。 结构紧凑，全封闭屏蔽结构，防止电磁干扰。 标识清晰，90°卡接方式。	

编号：8	货物名称：屏蔽跳线(1米)
详细参数：	
采用多股电缆结构。 导体采用优质无氧铜线(99.99%)。 RJ45接头采用整体注塑方式，一体成型，具备弹片保护。 渐变型加长护套，防滑防拉，保证一定的弯曲半径。	

编号：9	货物名称：理线架
详细参数：	

通用理线架,1HU
-----------

编号：10	货物名称：镀锌桥架
详细参数：	
优质热镀锌板制作	

编号：11	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25，厚度：标准1.0mm	

编号：12	货物名称：墙面开槽及回补
详细参数：	
墙面开槽及水泥砂浆回补	

编号：13	货物名称：网络机柜
详细参数：	
网络机柜，600*600,42U。	

编号：14	货物名称：8位PDU插座
详细参数：	
8位10A，机架式PDU	

编号：15	货物名称：综合布线系统
详细参数：	
2、外网	

编号：16	货物名称：双口面板
详细参数：	
86*86MM双口斜口平面面板	

编号：17	货物名称：金属底盒
详细参数：	
暗装86*86型	

编号：18	货物名称：六类非屏蔽模块
详细参数：	
模块体采用高抗压阻燃材料，UL94V-0等级。Snap-in 简便卡接方式。 连接片采用镀金铜钎合金；IDC采用铜磷合金	

编号：19	货物名称：六类非屏蔽线缆
详细参数：	



六类UTP电缆铜芯线径为0.57mm，符合AWG23线缆规定，中心十字骨架，确保是真正的六类。25年质保，环路电阻（20oC时）：≤165Ω/km  
容抗：50pF/m 阻抗：100±15Ω。

编号：20	货物名称：24口非屏蔽配线架
详细参数：	
24口六类非屏蔽配线架,1U高度，含24个六类非屏蔽模块	

编号：21	货物名称：设备间跳线（1米）
详细参数：	
六类非屏蔽电缆，符合AWG23线缆规定，中心十字骨架。支持T568A和T568B；线缆外直径≥6.0mm，铜芯直径≥0.56mm；	

编号：22	货物名称：理线架
详细参数：	
通用理线架,1HU	

编号：23	货物名称：镀锌桥架
详细参数：	
优质热镀锌板制作，100*100mm,1.2mm厚	

编号：24	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25，厚度：标准1.0mm	

编号：25	货物名称：网络机柜
详细参数：	
网络机柜，600*600,42U。	

编号：26	货物名称：8位PDU插座
详细参数：	
8位10A，机架式PDU	

编号：27	货物名称：综合布线系统
详细参数：	
3、电话	

编号：28	货物名称：超五类非屏蔽模块
详细参数：	
超五类非屏蔽RJ45模块，国际标准ISO/IEC11801,TIA/EIA568	

编号：29	货物名称：超五类非屏蔽双绞线
详细参数:	
超五类非屏蔽，性能至少超过TIA/EIA 568B和ISO超五类/D级标准。系统性能测试至200MHz，NEXT值至少超出超五类标准2dB；包装：PB=纸箱（305米±2%）；线径：≥0.51mm；材质：无氧铜	

编号：30	货物名称：24口非屏蔽配线架
详细参数:	
24口超五类非屏蔽配线架,1U高度，含24个超五类非屏蔽模块	

编号：31	货物名称：理线架
详细参数:	
通用理线架,1HU	

编号：32	货物名称：综合布线系统
详细参数:	
4、监控系统	

编号：33	货物名称：六类屏蔽线缆
详细参数:	
六类屏蔽型数字通信电缆；执行标准：YD/T 1019、YD/T 926、TIA/EIA-568C；传输性能满足并优于六类标准。完全支持千兆以太网应用，最高传输频率350MHz，为未来应用提供额外带宽。中心为十字骨架隔离设计，增强了带宽和网络性能。导体采用23AWG优质无氧铜线(99.99%)；采用铝箔总屏蔽结构,改善线缆外部串扰及衰减；线缆成轴包装，保护结构稳定。	

编号：34	货物名称：24口六类屏蔽配线架
详细参数:	
1U高度，含24个六类屏蔽模块。 结构紧凑，全封闭屏蔽结构，防止电磁干扰。 标识清晰，90°卡接方式。	

编号：35	货物名称：理线架
详细参数:	
通用理线架,1HU	

编号：36	货物名称：屏蔽跳线(1米)
详细参数:	
采用多股电缆结构。 导体采用优质无氧铜线(99.99%)。 RJ45接头采用整体注塑方式，一体成型，具备弹片保护。 渐变型加长护套，防滑防拉，保证一定的弯曲半径。	

编号：37	货物名称：六类水晶头
详细参数:	
六类屏蔽网线水晶头	

编号：38	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径16，厚度：标准0.8mm	

编号：39	货物名称：网络系统
详细参数：	
1、外网	

编号：40	货物名称：千兆防火墙(核心产品)
详细参数：	
<p>1、标准1U架构，提供千兆电口≥8个，USB接口≥1个，内置FLASH存储≥4GB</p> <p>2、设备网络吞吐量≥400Mbps，并发连接数≥100000，新建连接数≥3000；</p> <p>3、支持SSL VPN、IPSEC VPN、L2TP等VPN技术，支持VPN内流量的可视化监控、流量控制；</p> <p>4、支持对无线AP进行管理，可自动发现接入AP，可管理AP≥32个支持AP状态信息查看、批量升级、反制非法AP；</p> <p>5、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽、负载等多种方式，并且支持线路逃生，定时探测线路是否正常。在线路异常时，及时将该线路DOWN掉，使得应用能够从正常线路出去；</p> <p>6、支持防共享上网，支持一键防共享开关，发现共享后可以提供只检测、不允许上网、限速上网三种处理方式；并且防运营商检测，可以避免ISP ADSL线路封杀共享；</p> <p>7、支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500种，支持的流控策略组≥100个，整机支持的流控策略≥500条；</p> <p>8、产品内置多种流控模型，包括娱乐模版，办公模版，专家模版等，支持一键开启智能流量控制；</p> <p>9、支持行为审计功能，提供系统配置模版，包括但不限于邮件审计、URL过滤及审计、IM上下线审计、论坛发帖内容审计、HTTPS审计等，并且支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略；</p> <p>10、支持状态检测防火墙，支持防land攻击、防 Teardrop 攻击、防 Smurf 攻击、防异常TCP Flag 攻击、防Ping of Death 攻击、防 SYN Flood 攻击、防UDP Flood 攻击、防ICMP Flood 攻击、防Fraggle攻击、防超长ICMP报文攻击、防Winnuke攻击、防ARP Flood报文攻击等；</p> <p>11、支持通过定时、实时、立即缓存等多种方式主动缓存网络资源，提供热点资源本地化服务，可将用户访问过的指定的APP（IOS及Android）均缓存到本地，供其他访问相同APP的用户在本地下载；</p> <p>12、产品URL数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持在产品维保期内免费升级；另外URL数据库和应用特征库支持远程HTTP自动升级；</p>	

编号：41	货物名称：24口千兆接入交换机
详细参数：	
<p>1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个；</p> <p>2.交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>3.设备MAC地址≥16K</p> <p>4.要求设备采用静音无风扇节能设计</p> <p>5.支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6.设备自带云管理功能，支持一键设备发现；</p>	

编号：42	货物名称：网络系统
详细参数：	
2、内网	

编号：43	货物名称：24口核心交换机(核心产品)
详细参数：	
<p>1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G/10G SFP+光接口≥4个；</p> <p>2.交换容量≥3Tbps，包转发率≥130Mpps；</p> <p>3.设备MAC地址≥16K</p> <p>4.要求设备采用静音无风扇节能设计</p> <p>5.支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6.设备自带云管理功能，支持一键设备发现；</p>	

编号：44	货物名称：24口千兆接入交换机
-------	-----------------

详细参数:
1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个； 2.交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps； 3.设备MAC地址≥16K 4.要求设备采用静音无风扇节能设计 5.支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 6.设备自带云管理功能，支持一键设备发现；

编号：45	货物名称：网络系统
详细参数:	
3、监控网络	

编号：46	货物名称：24口千兆交换机（POE供电）
详细参数:	
1.固化10/100/1000M以太网端口≥24（均支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W），支持单端口POE输出功率≥60W，固化SFP非复用口≥4个； 2.支持DC 12V等规格的非POE终端远程供电； 3.支持RIP/RIPng、策略路由等三层路由协议； 4.交换容量≥3Tbps，转发率≥120Mpps； 5.支持基于端口的出方向和入方向限速，限端口速率≤64Kbps； 6.支持基于流的出方向和入方向限速，且流限速粒度≤8Kbps； 7.支持虚拟化功能，非堆叠模块实现，不占用扩展槽； 8.符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术； 9.支持线缆检测，可对线路进行正常、短路、断路、半断开状态进行检测 10.支持软件定义网络SDN，符合OpenFlow 1.3协议标准，支持SDN和SDN Ready功能 11.交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业务端口防雷不低于8kv； 12.设备自带云管理功能，支持一键设备发现	

编号：47	货物名称：监控系统
详细参数:	

编号：48	货物名称：高清红外网络半球摄像机(内置拾音)
详细参数:	
支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能≥400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出≥400万(2688×1520)@20fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART（智能侦测、高效编码、图像优化功能） 最大支持256G Micro SD卡（不带卡） 支持MIC 支持DC12V/POE供电方式 支持IP67、IK10防护等级	

编号：49	货物名称：高清硬盘录像机（64路）
详细参数:	
支持WEB、本地GUI界面操作； 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机； 支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持2.4版本）网络协议； 支持最大64路网络视频接入，网络性能接入320Mbps，储存320Mbps，转发320Mbps； 支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入； 支持2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P解码，最大支持16路视频回放； 产品具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。 支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出； 支持16个内置SATA接口，单盘容量支持≥10T，可配置成单盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式； 支持≥1个外置eSATA接口，用于录像和备份；	

编号：50	货物名称：监控硬盘
详细参数：	
单盘容量：≥10TB； 缓存：≥256MB； 转速：≥7200RPM； 硬盘接口：SATA	

编号：51	货物名称：65寸液晶电视
详细参数：	
屏幕尺寸：≥65英寸；屏幕分辨率：超高清4K；屏幕比例：16:9；支持格式（高清）：2160p；USB接口：≥4个；	

编号：52	货物名称：X光安检机
详细参数：	
传送带速度：≥0.22m/s 传送带额定负荷：≥150 kg 穿透力：≥40mm钢板 线分辨率：≥Φ0.0787mm金属丝 穿透分辨率：≥Φ0.202mm金属丝 空间分辨率：水平：Φ1.0mm，垂直：Φ1.0mm 通过率：≥720个/h 辐射安全 单次检查剂量：小于2μGy 泄露射线剂量率：小于1μGy/h（在距设备外表面5cm的任意处，符合国内外健康安全标准） 胶卷安全性 对ISO1600胶卷安全 X射线发生器 射线束方向 底照式 冷却 / 工作周期 密封式油冷 / 100	

编号：53	货物名称：通过式金属探测安检门
详细参数：	
区位显示：产品分成≥12防区，可疑物能在每个区域准确显示。 频率设置：可自动设≥11种频率，不同频率设定不同铃声，也可进行手动设频，7000-8999Hz任意设置。 灵敏度调节：灵敏度可以根据需要调整，共有1000级灵敏度。 统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数。 两侧定位灯：门体两侧均带有LED灯，能直观地通过定位灯显示违禁物品所在区域。 声光报警：9款可选择报警声音，每款均有8级音调可调，报警时间长短可调。 面板显示：采用高亮度数码管显示。 门体材质：外表采用PVC。	

编号：54	货物名称：台式访客一体机
详细参数：	
主屏：采用≥15.6 英寸触摸显示屏，分辨率≥1920(H)*1080(V)；辅屏：采用≥11.6 英寸显示屏，分辨率≥1366(H)*768(V)； 2、采用≥200 万高清单目摄像头；摄像头角度可调，可适应不同身高访客登记，支持身份证、二维码、IC 卡等多种签离方式； 3、支持人脸活体检测，照片视频有效防假； 4、支持人脸比对功能，对来访者进行现场人脸抓拍，与来访者的居民身份证芯片内的照片进行实时比对，确保实名认证；人证合一后，设备才能进行登记操作，人证比对时间≤1秒；	

编号：55	货物名称：人脸识别闸机
详细参数：	

一、单通道闸机  
双向人脸识别控制闸机通行  
1.机箱采用国标304不锈钢材质，机箱厚度≥1.2 mm；  
2.≥12对红外用于防夹、防尾随；  
3.标配超级电容，支持断电开闸功能；  
4.采用直流无刷电机；  
5.支持开门超时自动复位功能；  
6.持声光报警提示，支持音量调节；  
7.支持消防应急功能，用于快速疏散人员；  
8.支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越等多种报警类型；  
二、人脸识别一体机  
1.采用≥2.5D 曲面屏；  
2.采用≥8 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到≥800×1280；  
3.采用 ≥200 万 CMOS 双目摄像头，支持真实宽动态，支持 IC 卡识别，身份证识别，人体测温；  
4.▲支持律师二维码识别，并能实现数据统一上传至高院(需提供产品检测报告作为证明材料，并加盖设备厂商公章)；  
5.▲支持接入智能安防系统人脸数据库及省法院官网预约数据接口，支持智能安防平台底层人脸识别结构算法(需提供产品检测报告作为证明材料，并加盖设备厂商公章)。

编号：56	货物名称：诉服中心系统
详细参数：	

编号：57	货物名称：排队叫号机
详细参数：	
触摸屏：≥32寸电容触摸屏； 显示器：≥32寸液晶； 主机：工控国产化主板；≥2GB、≥32GB； ≥80mm热敏打印机；金属烤漆机柜，带喇叭、USB、网口等；	

编号：58	货物名称：法院系统排队叫号软件
详细参数：	
排队叫号软件可按工作流程设计≥32种以上业务类别的排队号码进行管理，管理窗口数≥100个，并可提供二层以上的取票目录，用户可根据需要任意设置号票内容、格式、取票的业务种类（含排版、字体字号、颜色等），支持窗口办理多业务和业务的优先级。 多任务多队列功能，多级菜单功能； 支持将任意中英文文字转换成语音进行播报 支持多语种进行定制化开发； 支持顺呼、逆呼、指呼、特呼、重呼功能，转移，插前功能； 支持集成信息发布功能，显示各种公共通知/通告，各种社会公共信息（如天气预报、新闻等公共信息）、法院介绍、法官信息等信息。 支持可视化区域自由编辑功能； 限时限量发号功能，暂停/恢复发号功能； 缺纸报警功能，掉电保护功能。	

编号：59	货物名称：叫号窗口显示屏
详细参数：	
不低于32英寸商业显示屏，工业电源。 液晶屏：液晶商用屏 分辨率 ≥1920 × 1080 宽视角 水平:≥178° 垂直:≥178° 色彩 ≥16.7M色 响应时间 ≥6.5ms 电源规格 电压范围：100Vac to 240Vac 安卓3288≥四核/2G+8G 安装方式 壁挂或嵌入式安装	

编号：60	货物名称：无线叫号器
详细参数：	
≥16位功能按键，≥6位液晶显示。 具有顺呼、重呼、特呼、暂停、转移、登录、退出、参数设置等功能。 内置无线模块和天线，与取号主机无线通讯。	

编号：61	货物名称：吸顶喇叭
详细参数：	
无线吸顶/10W	

编号：62	货物名称：窗口一体化应用系统
详细参数：	
<p>窗口办事员应用系统</p> <p>智慧服务窗口桌面终端是窗口办理业务的工作人员使用的专用软件，其作用是将本系统前端设备采集上来的音视频图像，通过软件控制进行录制和停止，同时软件系统通过身份证读卡系统设备，将来窗口办理事务的人员信息进行采集，并与其办理的案件信息相关联，录制的视频文件可以存储在智慧服务窗口系统服务器内，并生成记录信息。</p> <p>主要功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持显示窗口服务信息及服务人员电子工牌、自定义窗口宣传展示轮播图片</li> <li>2、支持采集服务满意度评价</li> <li>3、支持收集电子签名，可与其它系统对接</li> <li>4、支持信创系统部署</li> <li>5、支持显示窗口服务信息及服务人员电子工牌、自定义窗口宣传展示轮播图片</li> <li>6、▲窗口一体化应用系统具有软件著作权提供相关证明文件；加盖制造商鲜章。</li> </ol>	

编号：63	货物名称：窗口一体化终端系统
详细参数：	
<p>主要功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、高度集成窗口录音录像系统，内置独立编解码芯片，可同时录制内外双路视频、音频并合成为复合画面保存。</li> <li>2、可本地、后台实时存储、定时存储，且码流可调。</li> <li>3、可多级部署，录像资料调取权限管理。</li> <li>4、外屏可显示窗口服务人员信息及当前状态显示（受理中、暂停服务）</li> <li>5、双屏可显示应用系统指令，并可触摸控制如：视频录制、暂停、结束、服务评价等功能。</li> <li>6、自定义外屏宣传图片展示</li> <li>7、可扩展电子签名功能。</li> </ol> <p>主要参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、内置≥2块1080触控电容屏（10寸）</li> <li>2、内置≥2路1080P高清摄像头（支持水平角度调节±30°）</li> <li>3、可选配二代身份证识别模块（离线版）</li> <li>4、USB：3.0≥1、2.0≥1</li> <li>5、支持网络接口RJ45:10M/100M/1000M自适应以太网口网络协议</li> <li>6、支持≥1路音频信号源接入</li> <li>7、内置独立编码芯片，可进行不小于2路视频的编码、解码。</li> <li>8、▲窗口一体化多媒体摄录终端系统具有的检测报告或者证书。（需提供证明材料复印件并加盖原厂公章）</li> </ol>	

编号：64	货物名称：窗口一体化管理系统
详细参数：	
<p>主要功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、系统采用B/S架构</li> <li>2、支持≥200个点的1080P并发直播/点播，挂载编码器≥20个点授权；</li> <li>3、H.264 HP高清视频编码算法，AAC音频编码算法；</li> <li>4、支持窗口信息、服务人员信息统一配置</li> <li>5、支持信创。</li> </ol> <p>主要参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持≥200个点的1080P并发直播/点播，挂载编码器20个点授权；</li> <li>2、H.264 HP高清视频编码算法，AAC音频编码算法；</li> <li>3、支持窗口信息、服务人员信息统一配置</li> <li>4、支持信创。</li> <li>5、▲窗口一体化管理系统具有软件著作权提供相关证明文件；</li> </ol>	

编号：65	货物名称：国产服务器
详细参数：	
<p>CPU：配置 ≥1颗 国产芯片 920 32C @≥2.6GHz</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2、内存：配置 ≥64G DDR4/ECC 内存</li> <li>3、硬盘：配置 ≥2块1200G 10K SAS硬盘+6块4TB SATA硬盘</li> <li>4、RAID卡：≥4G缓存、支持RAID0、1、5、10、50</li> <li>5、其他：≥4个千兆电口、导轨、900W 1+1电源，具备NPU功能</li> <li>6、管理：管理系统支持国产自研管理芯片；支持带外故障检测功能，不依赖于OS，对硬件故障如CPU故障、I2C和IPMI总线故障、内存故障、PCIe设备故障、硬盘故障进行检测和预告</li> <li>7、质保及服务：3年原厂质保及服务</li> <li>8、完全符合政府采购需求标准相关要求</li> </ol>	

编号：66	货物名称：立式信息发布终端
详细参数：	
软件功能： 可在各类网络条件下工作（无网情况下，也不影响播放） 服务端可在云服务也可在本地服务器 1 实时监控终端在线播放情况 2 查看终端属性（包括软件版本、IP、Mac地址、系统版本、设备编号、注册状态） 修改终端名称，方便统一管理 3 设置终端自动开关机时间（支持最低5分钟的间隔，根据不同安卓主板视情况而定而且安卓主板要进行调试，可查看“已调试安卓主板”文档） 4 终端可远程关机、重启、播放、停止、暂停、调节音量。 5 远程监控终端播放情况，通过截图查看到终端显示画面 6 查看终端节目的下载进度，并支持断点续传 7 可远程升级终端 8 可对终端进行分组管理，可新增分组，移动、删除终端 9 终端加密保护，防止任意串改终端播放 二、设备参数： 1、产品尺寸：≥55寸液晶触摸一体机，立式 2、主控配置：cpu：国产 ≥八核，主频≥2.3Ghz；显卡：≥4G显存；内存：≥4GB；硬盘：≥120G固态硬盘； 3、触摸操作屏：：≥55英；16：9高清晰液晶显示屏；分辨率：≥1920*1080；防尘、防暴、防刮擦；寿命：5000万次以上；	

编号：67	货物名称：自助立案终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：68	货物名称：高清4K高拍仪
详细参数：	
(1) 主摄像头像素≥800万，分辨率≥3264×2448，自动对焦，最大支持A3拍摄幅面。 (2) 支持≥12倍以上光学无损放大，≥10倍数码放大，整机≥120倍放大。 (3) ≥5寸LCD显示屏，同步显示摄像拍摄画面。 (4) 支持触摸按键，玻璃材质，最多可支持灯光、拍照、录像、冻结、旋转、退返键、信号源、菜单等8个功能按键。 (5) 无极旋钮，用于对焦确认，图像放大缩小和菜单选择 (6) 外置电源12V/1A (7) 折叠式设计，三关节旋转，支持多角度拍摄 (8) 音频输入≥1，音频输出≥1，VGA输入≥1，VGA输出≥1，HDMI输入≥1，HDMI输出≥1，USB口≥1，SD≥1， (9) 可通过USB接口接鼠标控制，需提供PC端软件，支持拍照 (10) 配备红外遥控器，支持远程操控展台功能 (11) 驱动程序可自行安装，并支持无驱使用； (12) 脱机/联机功能	

编号：69	货物名称：自助查询机
详细参数：	
一、软件功能 1、缴费计算：a、诉讼费计算。诉讼参与人通过案件类型及标的金额，计算应交诉讼费用，简易程序的减免诉讼费用。b、诉讼费说明。诉讼参与人可以在线查询诉讼计算标准、缴纳说明。 2、排号进程：排号进程，关联智能指挥调度系统，自动获取各窗口排号进程。展示窗口名称、办理中、等候人数（需与智慧智慧调度系统相关联，若没有调度系统，则可将此模块替换为其他功能）。 3、诉讼流程：系统以流程图方式展示诉服中心工作流程、民商事案件流程、行政案件流程、非诉行政案件流程、刑事案件流程等，方便诉讼参与人了解诉讼流程，合理规划诉讼安排。 4、法官通讯录：系统展示法官风貌、法官名录、法官庭室信息、办公电话。 5、案件查询：a、多种查询方式：案件编号、身份证号、统一社会信用代码。b、案件基础信息，展示案件编号、案件状态、立案时间、承办人、承办人电话、书记员、书记员电话、类型、案由、原告、被告等信息。 6、开庭排期：a、开庭排期展示。系统可展示所有法院已排期案件，静息状态时，展示当日开庭排期情况。b、开庭排期查询。诉讼参与人可直接检索具体日期、具体案件的开庭排期信息。 硬件配置： 二、设备参数 含≥32寸嵌入式触摸一体机、含庭审直播软件一套： ≥32英寸商用屏 亮度≥350cd/m²，对比度：≥3000:1 6点红外触摸，高透光，表面硬度：莫氏7级 主板:工业主板，支持加电启动 CPU：国产芯片，≥双核，主频≥2.3Ghz 内存：≥8G，硬盘：≥500G硬盘 全钣金结构，烤漆 安装方式：落地卧式	



编号：70	货物名称：便民AI导诉台
详细参数：	
1.名称:智能导诉接待系统 2.规格:一、系统概述：智能导诉接待系统配合一体化导诉台建设为诉讼服务中心核心枢纽，关联访客及办案系统，优先引导调解，实现业务分类、诉访分离、人员分流，提供 取号服务、问询咨询、引导调解、案件进展查询等服务。 二、功能介绍： 1.系统登录：支持导诉员的登陆，导诉员登陆成功后接待大厅访客；导诉员通过系统维护的账号、密码登陆；访客可通过人证比对、律师二维码、手动登记的方式进行登记。 2.导诉看板：访客登记成功后，可以展示访客的个人信息（照片、访客类型、证件号码、是否是黑名单）、近期到访事由、历史办理记录；访客登记成功后，导诉员可以查看到访客涉及的所有历史纠纷信息。 3.快速查询：辅助导诉员快速查询访客的案件进展；辅助导诉员快速查询法院内或访客参与的案件开庭情况；辅助导诉员快速查询访客想要了解的法律法规知识；辅助导诉员快速查询访客诉讼所需的材料； 4.诉讼引导：辅助导诉员帮助访客确认其案件所属的管辖法院；辅助导诉员帮助访客确认其诉讼流程及注意事项；辅助导诉员帮助访客查看法院分布及结构图；辅助导诉员帮助访客给其案件的承办人留言。 二、系统要求： 1.系统可关联展示诉讼参与人在办案件进展信息。 2.系统实现识别最高人民法院统建的人民法院律师服务平台律师身份二维码。	

编号：71	货物名称：卷宗阅卷触摸一体机
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：72	货物名称：彩色打印扫描一体机
详细参数：	
输稿器纸张输入容量：≥40页 彩色模式最佳打印分辨率：≥600*600dpi 网络打印：支持有线&无线网络打印 扫描功能：平板式+馈纸式 基础功能：支持A4幅面复印，扫描，传真，打印	

编号：73	货物名称：集中庭审公告显示屏
详细参数：	
屏幕尺寸≥75英寸，具备HDMI接口	

编号：74	货物名称：庭审公告系统
详细参数：	
庭审公告展示系统，展示全院开庭信息，部署于大厅内，搭配液晶电视使用。	

编号：75	货物名称：电子签名终端
详细参数：	
诉讼服务窗口签名手写板；	

编号：76	货物名称：100寸信息发布显示屏
详细参数：	
产品尺寸：≥100寸；背光分区：≥256分区；屏幕刷新率：≥4K ≥144Hz；内存：≥4GB+128GB；含支架及安装。	

编号：77	货物名称：P1.8小间距显示屏（核心产品）
详细参数：	

屏体尺寸：≥3.84\*2.4m；  
 1.LED类型：SMD1515黑灯；像素点间距≤1.86mm；像素密度≥289050点/m²；像素构成1R1G1B；屏体正面为黑色亚光处理，反光率≤1.5%；  
 2.显示单元重量≤2.3kg，箱体可裁剪，裁切后可与标准箱体上下拼接，实现模组级尺寸调整，匹配不同屏体尺寸需求；  
 3.显示屏尺寸为：宽≥3.84m，高≥2.4m，整屏面积≥9.22m²；可根据自身产品尺寸进行拼接，设计屏幕显示尺寸长宽、面积不小于屏幕设计尺寸。  
 4.亮度≥500nit，支持0-100%无级可调；智能色温；标准6500K，1000-13000K连续可调，调节步长100K,可自定义色温值；色温误差：色温6500K时；100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤100K；  
 5.像素中心距偏差≤1%；亮度均匀性≥98%；色度均匀性在±0.001Cx，Cy之内，色准ΔE≤0.9，色域≥120%NTSC，最高对比度≥10000:1；可视角度：水平≥160°，垂直≥160°；  
 6.刷新率：≥3840Hz；换帧频率（Hz）50&60；灰度等级≥16bit；支持低亮高灰，采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，≥16bit灰度；70%亮度，≥16bit灰度；50%亮度，≥16bit灰度；20%亮度，≥14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置；  
 7.基色主波长误差C级ΔλD≤5，亮度误差值在3%，灯芯的波长误差值在±1nm之内；白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定范围；亮度鉴别等级C级 Bj≥20；人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级；  
 8.采用节能驱动技术设计，峰值功耗≤320W/m²，平均功耗≤107W/m²，单箱功率≤49W，显示屏黑屏不点亮时，功耗≤42W/m²；  
 9.支持LED显示屏系统级联板卡自适应功能，7×24小时连续工作无故障，平均故障间隔时间（MTBF）≥100000小时，平均故障恢复时间（MTTR）≤1分钟；  
 10.具备逐点校正，具有单点、模块级亮度、色度校正功能，校正后亮度损失<10%；通过调整流入每个LED的电流控制像素亮度，从而实现整屏一致的亮度；  
 11.支持多bin色度校正，校正数据存储存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正；  
 12.PCB焊盘采用OSP工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性，板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；  
 13.LED显示屏的显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真；  
 14.采用非承载式设计，电源、接收卡、模组组合式一体设计；  
 15.整机自然散热，无风扇，无孔，防尘静音设计；支持模组、电源、接收卡前维护；  
 16.满足基于GB/T 17618-2015电压暂降和短时中断测试；PCB、塑胶件、内部线材阻燃符合V-0要求；防火测试符合BS476-7表面燃烧测试≥1级；  
 18.内部线材材质采用低烟无卤环保材质；燃烟气毒性测试符合BS6853，毒性指数R值≤1；防冲击等级可达到IK10级；

编号：78	货物名称：接收卡
详细参数：	
集成HUB75，无需再配转接板； 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 支持消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 支持≥14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正； 支持所有常规芯片； 支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型； 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；	

编号：79	货物名称：屏体钢结构包边
详细参数：	
1、维修走道铺设≥3mm钢板网； 2、所有钢结构须除锈完毕后喷一道红丹防锈漆，一道面漆； 3、所有连接螺栓采用镀锌连接螺栓； 4、结构厚度≥0.55m； 5、包边：铝塑板包边（≤0.25cm）；	

编号：80	货物名称：视频处理器
详细参数：	
1.支持常见的视频接口，包括≥1路3G-SDI（选配），≥2路HDMI1.3，≥1路DVI。 2.支持≥3个窗口和≥1路OSD。 3.支持快捷配屏和高级配屏功能。 4.支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节。 5.最宽支持10240，最高8192 6.支持设备间备份设置。 7.视频输出最大带载≥390万像素。 8.支持带载屏体亮度调节。 9.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 10.支持创建≥10个用户场景作为模板保存，方便使用。 11.支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 12.前面板配备直观的LCD显示界面。	

编号：81	货物名称：LED专用配电箱
详细参数：	

智能配电柜，容量：≥10KW一台，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，具有远程监控和无人值守功能、烟雾报警及温升报警功能、状态自动检测与状态异常报警功能

编号：82

货物名称：扩声音柱

详细参数：

系统类型：8×4寸全频音箱  
灵敏度(1W/1m)：≥99dB  
频率响应：120Hz~17kHz(-10dB)  
额定功率(AES)：≥320W  
最大声压级（连续/峰值）：124dB/130dB  
标称覆盖角(H×V)：80°×25°  
标称阻抗：≤4Ω  
喇叭单元：8×4"低音单元(1"音圈)  
连接件：2×NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+ 1-  
吊挂硬件：2×M8 吊点

编号：83

货物名称：功率放大器

详细参数：

1. 功率：8Ω立体声功率: 350W×2；  
2. 4Ω立体声功率: 450W×2；  
3. 桥接单声道模式8Ω：≥900W  
4. 频率响应(额定功率-3dB, 8Ω/1kHz): 20Hz-20kHz(±1.5dB)  
5. 总谐波失真 (THD)：≤0.5%；阻尼系数：≥200:1  
6. 信噪比(A计权)≥100dB；转换速率：≥10V/μs  
7. 电压增益0.775V/1.4V：68.3/37.8  
8. 保护要求：防止短路、空载、开关机噪音、无线电干扰保护电路

编号：84

货物名称：大屏发布终端

详细参数：

国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。  
预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求

编号：85

货物名称：线缆辅材

详细参数：

施工所需线材、辅材、支架、扎带

编号：86

货物名称：数字法庭系统

详细参数：

编号：87

货物名称：4K高清庭审主机

详细参数：

1.标准19英寸1U电信级设计;  
2.采用国产化芯片,采用嵌入式操作系统,支持7\*24小时运行;  
3.▲支持脱机庭审功能。离线状态下,主机仍可开庭运行,进行脱机庭审录音录像,法庭控制功能操作(提供第三方机构出具的检测报告复印件,加盖设备厂商公章);  
4.≥6路HDMI视频输入接口,支持音频同步输入,支持4K、1920\*1080、1280\*720、1024\*768分辨率;  
5.≥2路HDMI视频输出接口,支持音频同步输出,支持4K、1920\*1080、1280\*720、1024\*768分辨率;  
6.支持≥5路千兆RJ45网口;用于网络编码摄像机接入,支持POE供电;  
7.支持≥12路话筒输入,每路均支持相位、静音、灵敏度、音量、变声器、扩展器、均衡器、压缩器、自动增益设置与调节;  
8.≥4路立体声音频输入;每路均支持相位、静音、灵敏度、音量、变声器、扩展器、均衡器、压缩器、自动增益设置与调节;  
9.≥4路平衡线路输出;每路支持10段EQ可调,支持限幅器支持自动混音、反馈抑制、噪声消除,回声消除、分组混音多种音频处理功能设置  
10.▲≥2通道100W音频功放输出,连接庭审扩声音箱;(提供第三方机构出具的检测报告复印件,加盖设备厂商公章)  
11.支持自动混音、反馈抑制、噪声消除,回声消除、分组混音多种音频处理功能设置  
12.支持语音激励功能,激励灵敏度可调  
13.支持视频矩阵功能,支持全局可视化通道链路显示,视频输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720、1024×768、1280×800、1280×1024;  
14.≥1路合成画面,可选2、3、4、5、6、8、9、13、16不少于32种画面分割模式;合成分辨率支持3840×2160、1920×1080  
15.≥8路1080P或2路4K视频编码能力、支持H.264、H.265编码格式、码流速率从1-15Mbps可调  
16.≥5路1080P或2路4K视频解码能力、支持H.264、H.265解码格式  
17.≥16路音频编码,支持AAC、G711、PCM音频编解码协议  
18.▲支持每支话筒独立音频PCM编码,无需专门配置声卡音频编码设备即可实现语音转写;(提供第三方机构出具的检测报告复印件,加盖设备厂商公章);  
19.支持标准H.323视频通话协议,与第三方设备互联互通,最大支持5方远程开庭  
20.支持RTSP、RTMP、HTTPS流媒体音视频传输协议  
21.≥2路RTMP推流配置,可同时推送2路直播音视频流至流媒体直播服务器  
22.支持可编程中控功能,用户可自定义一键式开庭、闭庭、证据切换、远程庭审、本地庭审场景调用和设备控制;  
23.内置法庭纪律播报功能;  
24.内置证人远程出庭保护功能,支持证人画面马赛克处理,声音变声处理;  
25.支持2路USB接口、1路TYPE-C接口,可外挂U盘、光驱外围存储设备;  
26.内置2T存储硬盘,本地实时备份存储庭审录音录像,采用MPEG4、AAC文件存放格式;  
27.支持通过浏览器以WEB页面方式对主机进行远程控制、管理、系统升级  
28.支持快速视频会议呼叫、网络抓包和网络连通性测试、远程升级、重启、恢复出厂设置  
29.内置回声消除算法,避免远程庭审时出现回声,保证通话语音清晰度;  
30.内置反馈消除算法,避免发言过程中出现啸叫;  
31.内置噪声消除算法,有效去除环境干扰噪声,保证庭审录音清晰度;  
含:中法庭1台、小法庭2台、互联网法庭1台

编号: 88

货物名称: 智慧庭审应用

详细参数:

系统为庭审过程中的书记员、法官、当事人及旁听人员提供智能辅助客户端软件,配套智慧庭审后台综合支撑平台使用。  
主要功能包含:排期管理,音视频连接与控制,庭审录音录像、核实身份、笔录制作、笔录模板、笔录纲要、笔录同步、电子卷宗阅览、智慧质证、办案札记、证人证言;支持语音识别与转写、旁听辅助、电子捺印辅助、法律法规查询、程序性文书辅助生成、裁判文书辅助生成、旁听辅助。  
含:中法庭1项、小法庭2项、互联网法庭1项

编号: 89

货物名称: 智慧法庭异步审理应用

详细参数:

1.支持根据案件审理决定是否启动异步审理模式。  
2.异步审理模式开启后,支持系统自动建立一案一群。  
3.支持对案件当事人进行短信通知,短信通知内容可支持后台自定义;支持法官自主设置和变更举证质证期限。  
4.支持在异步审理中,向当事人电子送达异步审理诉讼权利义务告知书,并发起电子签名。当事人在系统中完成异步审理程序确认、权利义务告知书签收签字。当事人签名完成后的文件,支持法官在线查看和下载。  
5.支持法官根据案件情况控制结束异步审理进程,系统可对异步审理中的聊天内容自动进行存储,并支持法官下载。  
6.支持法官、法官在异步审理过程中,发送文字信息、文件、图片。  
7.支持法官、书记员依职权调查取证,并将证据发送至群聊中,请其他当事人进行质证。  
8.支持法官、书记员对群聊中的指定当事人进行禁言,禁言后当事人无法发送消息、发送文件。  
9.支持法官、书记员对当事人提交的证据和质证意见进行统一查看,系统可根据双方的举证质证情况提示标注争议证据,方便法官快速查看。  
10.支持法官、书记员发起电子签名,签名文件支持下载。  
11.支持当事人通过唯一的案件码登录异步审理系统。  
12.支持当事人在系统中发送文字消息,按照法官设置的举证质证期限,完成举证、质证。  
13.支持当事人进行线上举证,举证方式可以选择分组和不分组方式。一次可以上传多份证据,支持填写证据名称、选择证据属性、填写证明目的。  
14.支持当事人线上质证,对证据内容选择是否有异议,有异议的情况下需要填写异议说明。  
15.支持当事人上传证据之外的其他材料,包括起诉状、答辩状、其他与案件相关的文档或图片。文件格式包括图片(jpg/jpeg/png)、文档(word/pdf)、音频、视频。  
16.支持当事人查看证据清单,在证据清单中可以查看本案当事人提交的全部证据以及质证意见。查看的证据范围和质证意见,支持系统根据角色进行灵活配置。  
含:中法庭1套、小法庭2套、互联网法庭1套

编号: 90

货物名称: 数字法庭系统

详细参数:

一、中法庭
-------

编号：91	货物名称：签名信息交互终端
详细参数：	
国产CPU，≥四核，主频≥1.8GHz/运行内存≥2GB/存储≥16GB/≥10.1电磁电容屏，标配无源电磁笔，支持电子信息推送确认、电子签名、指纹捺印、人像拍照	

编号：92	货物名称：法官庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3GHz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：93	货物名称：书记员庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3GHz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：94	货物名称：当事人庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3GHz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：95	货物名称：8键控制面板
详细参数：	
8键可编程控制面板，每个按键功能可自定义，配合控制设备使用可任意切换显示换面、支持远程提讯快捷键自定义。	

编号：96	货物名称：设备电源控制系统
详细参数：	
输出通道数：≥8路；电源输出接口：多功能插座式；单通道最大输出电流：≥10A；整机最大输出电流：≥40A；控制端口：≥1个RS485控制口。 能够实现远程开启、关闭设备；	

编号：97	货物名称：4K云台摄像机
详细参数：	
4K高清云台摄像机。采用≥850万像素 4K CMOS图像传感器，最高分辨率4K≥（3840×2160），输出帧率高达60帧/秒；多种音视频输出接口：HDMI、USB3.0、LAN同时支持音频和视频输出；静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。	

编号：98	货物名称：4K一体化摄像机
详细参数：	
4K高清一体化摄像机。超高清：采用1/2.8英寸高品质4K CMOS传感器，≥828万像素，呈现清晰逼真的超高清视频，生动的展现人物的表情和动作；多种视频输出接口：支持HDMI、USB3.0和LAN（千兆）多种接口方式输出视频；支持多码流输出：支持五码流，同时输出特写主码流、特写子码流、全景主码流、全景子码流和导播码流。	

编号：99	货物名称：65寸液晶电视机
-------	---------------

详细参数:	
屏幕尺寸: ≥65英寸; 屏幕分辨率: ≥超高清4K; HDMI接口: ≥3个; 含支架及安装	

  

编号: 100	货物名称: 可移动推车支架
详细参数:	
可移动推车支架, 支持≥65寸电视机安装	

  

编号: 101	货物名称: 高清分配器
详细参数:	
HDMI高清分配器; ≥1进8出	

  

编号: 102	货物名称: 庭审桌面话筒
详细参数:	
类型: 背极电容话筒 ; 指向性: 超心型 ; 频率范围: 80~14000Hz ; 灵敏度: -33dB(22mV/Pa)±2dB ; 供电: 48V幻象电源/DC1.5V	

  

编号: 103	货物名称: 落地支架话筒
详细参数:	
落地支架话筒, 用于嫌疑人使用	

  

编号: 104	货物名称: 扩声音箱
详细参数:	
1、可用带宽: 85Hz-20kHz(±3dB); 2、标称覆盖角(水平): 90°x 60°(可旋转); 3、灵敏度 (1W/1m) : ≥93dB/W/M; 4、最大声压级(1米, 自由声场): 122dB SPL 5、额定功率 (AES): ≥200W, 6、谐波失真: ≤5% 7、低频传感器: 1x6.5"差分频驱动器低音扬声器; 8、高频传感器: 1x1.75"差分频驱动器高音压缩器; 9、输入连接器: 2X NL-4扬声器 Neutrik Speakon 10、外表处理: 黑色Dura Flex涂料	

  

编号: 105	货物名称: 功率放大器
详细参数:	
1、功率: 8Ω立体声功率:550W×4; 2、4Ω立体声功率:810W×4; 3、8Ω桥接单声道功率:1600W×2; 4、频率响应 (1W/8Ω) :20Hz-20kHz, ±1.5dB 5、总谐波失真 (额定功率-3dB,8Ω/1kHz)≤0.5%; 6、信噪比 (A加权, 满功率在8Ω) ≥100dB; 7、阻尼系数≥200; 转换速率≥20V/μs 8、电路保护要求: 内部集成电路保护及电平信号保护功能。	

  

编号: 106	货物名称: 庭审公告系统
详细参数:	
庭审公告展示系统, 包含≥32寸显示屏, 具备展示庭审预告功能, 包含主审法官、案件号等信息。	

编号：107	货物名称：网络交换机
详细参数：	
≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口,≥4个千兆SFP,交流供电； 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥51/126Mpps，无风扇静音	

编号：108	货物名称：机柜
详细参数：	
600*600，22U标准网络机柜	

编号：109	货物名称：线缆辅材
详细参数：	
施工所需线材、辅材、支架、扎带、全不锈钢槽板等	

编号：110	货物名称：3D实物成像仪
详细参数：	
1、光源：白光 2、单帧重复精度：≥0.02 mm 3、单帧扫描范围：52 x 64 @ ≥120 mm 4、扫描范围：70*70*70cm 5、扫描速度：≤8s 6、数据格式：OBJ,STL,ASC,PLY,3MF 7、点距：0.17-0.2mm	

编号：111	货物名称：数字法庭系统
详细参数：	
二、小法庭（2间）	

编号：112	货物名称：签名信息交互终端
详细参数：	
国产CPU，≥四核，主频≥1.8GHz/运行内存≥2GB/存储≥16GB/≥10.1电磁电容屏，标配无源电磁笔，支持电子信息推送确认、电子签名、指纹捺印、人像拍照	

编号：113	货物名称：法官庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：114	货物名称：书记员庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：115	货物名称：当事人庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：116	货物名称：8键控制面板
详细参数：	
8键可编程控制面板，每个按键功能可自定义，配合控制设备使用可任意切换显示换面、支持远程提讯快捷键自定义。	

编号：117	货物名称：设备电源控制系统
详细参数：	
输出通道数：≥8路；电源输出接口：多功能插座式；单通道最大输出电流：≥10A；整机最大输出电流：≥40A；控制端口：≥1个RS485控制口。 能够实现远程开启、关闭设备；	

编号：118	货物名称：4K云台摄像机
详细参数：	
4K高清云台摄像机。采用≥850万像素 4K CMOS图像传感器，最高分辨率4K（3840×2160），输出帧率高达60帧/秒；多种音视频输出接口：HDMI、USB3.0、LAN同时支持音频和视频输出；静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。	

编号：119	货物名称：4K一体化摄像机
详细参数：	
4K高清一体化摄像机。超高清：采用1/2.8英寸高品质4K CMOS传感器，≥828万像素，呈现清晰逼真的超高清视频，生动的展现人物的表情和动作；多种视频输出接口：支持HDMI、USB3.0和LAN（千兆）多种接口方式输出视频；支持多码流输出：支持五码流，同时输出特写主码流、特写子码流、全景主码流、全景子码流和导播码流。	

编号：120	货物名称：65寸液晶电视机
详细参数：	
屏幕尺寸：≥65英寸；屏幕分辨率：≥超高清4K；HDMI接口：≥3个；含支架及安装	

编号：121	货物名称：可移动推车支架
详细参数：	
可移动推车支架，支持≥65寸电视机安装	

编号：122	货物名称：高清分配器
详细参数：	
HDMI高清分配器；≥1进8出	

编号：123	货物名称：庭审桌面话筒
详细参数：	
类型：背极电容话筒；指向性：超心型；频率范围：80~14000Hz；灵敏度：-33dB(22mV/Pa)±2dB；供电：48V幻象电源/DC1.5V	

编号：124	货物名称：扩声音箱
详细参数：	



- 1、可用带宽：85Hz-20kHz(±3dB);
- 2、标称覆盖角(水平)：90°x 60°(可旋转);
- 3、灵敏度 (1W/1m)：≥93dB/W/M;
- 4、最大声压级(1米, 自由声场)：122dB SPL
- 5、额定功率 (AES)：≥200W,
- 6、谐波失真：≤5%
- 7、低频传感器：1x6.5"差分频驱动器低音扬声器;
- 8、高频传感器：1x1.75"差分频驱动器高音压缩器;
- 9、输入连接器：2X NL-4扬声器 Neutrik Speakon
- 10、外表处理：黑色Dura Flex涂料

编号：125	货物名称：功率放大器
--------	------------

详细参数:

1. 功率：8Ω立体声功率: 350W×2;
2. 4Ω立体声功率:450W×2;
3. 桥接单声道模式8Ω：≥900W
4. 频率响应(额定功率-3dB,8Ω/1kHz):20Hz-20kHz(±1.5dB)
5. 总谐波失真 (THD)：≤0.5%; 阻尼系数：≥200:1
6. 信噪比(A计权)≥100dB; 转换速率: ≥10V/us
7. 电压增益0.775V/1.4V: 68.3/37.8
- 8.保护要求：防止短路、空载、开关机噪音、无线电干扰保护电路

编号：126	货物名称：庭审公告系统
--------	-------------

详细参数:

庭审公告展示系统，包含≥32寸显示屏，具备展示庭审预告功能，包含主审法官、案件号等信息。

编号：127	货物名称：网络交换机
--------	------------

详细参数:

≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口,≥4个千兆SFP,交流供电;  
交换容量≥336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥51/126Mpps, 无风扇静音

编号：128	货物名称：机柜
--------	---------

详细参数:

600\*600，22U标准网络机柜

编号：129	货物名称：线缆辅材
--------	-----------

详细参数:

施工所需线材、辅材、支架、扎带、全不锈钢槽板等

编号：130	货物名称：数字法庭系统
--------	-------------

详细参数:

三、互联网法庭

编号：131	货物名称：互联网庭审网关
--------	--------------

详细参数:

支持通过互联网将法庭和当事人连接，进行音视频及庭审数据的交互。  
支持当事人实名认证功能。  
支持当庭画面能够与互联网庭审画面进行合成，提供庭审过程产生的录音录像、庭审笔录、证据展示等庭审过程数据的存储服务，录像回看、文件下载。  
支持互联网庭审点播、直播功能；  
支持庭审预定后应法官通过送达系统送达开庭通知书，并推庭审通知。  
支持庭审参与人可通过微法院消息中心、手机短信等方式接收庭审通知。  
支持≥1路HDMI视频输入接口，分辨率支持≥1920x1080。  
支持≥2路HDMI视频输出接口，支持音频同步输出，分辨率支持≥1920x1080。  
支持≥1路 3.5mm 接口立体声音频输入、≥1路3.5mm接口立体声音频输出。  
可同时接入≥16个当事人，支持最多同时显示≥9个当事人画面:支持通过语音激励切换当事人画面。  
支持接入多种音视频协议,包括 RTMP、WebRTC.H.323、SIP等。

编号：132	货物名称：云接入服务
详细参数：	
包含人脸认证、电子签名、云接入服务	

编号：133	货物名称：书记员庭审终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：134	货物名称：8键控制面板
详细参数：	
8键可编程控制面板，每个按键功能可自定义，配合控制设备使用可任意切换显示换面、支持远程提讯快捷键自定义。	

编号：135	货物名称：设备电源控制系统
详细参数：	
输出通道数：≥8路；电源输出接口：多功能插座式；单通道最大输出电流：≥10A；整机最大输出电流：≥40A；控制端口：≥1个RS485控制口。 能够实现远程开启、关闭设备；	

编号：136	货物名称：4K云台摄像机
详细参数：	
4K高清云台摄像机。采用≥850万像素 4K CMOS图像传感器，最高分辨率4K（3840×2160），输出帧率高达60帧/秒；多种音视频输出接口：HDMI、USB3.0、LAN同时支持音频和视频输出；静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。	

编号：137	货物名称：65寸液晶电视机
详细参数：	
屏幕尺寸：≥65英寸；屏幕分辨率：≥超高清4K；HDMI接口：≥3个；含支架及安装	

编号：138	货物名称：高清分配器
详细参数：	
HDMI高清分配器；≥1进8出	

编号：139	货物名称：全向话筒
详细参数：	

拾音面积：5平方米-100平方米  
灵敏度：-30dB  
频率响应：100Hz ~ 20kHz  
指向特性：全方向性  
支持独立USB供电

编号：140

货物名称：扩声音箱

详细参数：

- 1、可用带宽：85Hz-20kHz( $\pm 3$ dB)；
- 2、标称覆盖角(水平)：90°x 60°(可旋转)；
- 3、灵敏度(1W/1m)： $\geq 93$ dB/W/M；
- 4、最大声压级(1米, 自由声场)：122dB SPL
- 5、额定功率(AES)： $\geq 200$ W,
- 6、谐波失真： $\leq 5\%$
- 7、低频传感器：1x6.5"差分频驱动器低音扬声器；
- 8、高频传感器：1x1.75"差分频驱动器高音压缩器；
- 9、输入连接器：2X NL-4扬声器 Neutrik Speakon

编号：141

货物名称：功率放大器

详细参数：

1. 功率：8 $\Omega$ 立体声功率: 350W $\times 2$ ；
2. 4 $\Omega$ 立体声功率: 450W $\times 2$ ；
3. 桥接单声道模式8 $\Omega$ ： $\geq 900$ W
4. 频率响应(额定功率-3dB, 8 $\Omega$ /1kHz): 20Hz-20kHz( $\pm 1.5$ dB)
5. 总谐波失真 (THD)： $\leq 0.5\%$ ；阻尼系数： $\geq 200:1$
6. 信噪比(A计权) $\geq 100$ dB；转换速率： $\geq 10$ V/ $\mu$ s
7. 电压增益0.775V/1.4V: 68.3/37.8
8. 保护要求：防止短路、空载、开关机噪音、无线电干扰保护电路

编号：142

货物名称：庭审公告系统

详细参数：

庭审公告展示系统，包含 $\geq 32$ 寸显示屏，具备展示庭审预告功能，包含主审法官、案件号等信息。

编号：143

货物名称：网络交换机

详细参数：

$\geq 24$ 个10/100/1000BASE-T以太网端口, $\geq 4$ 个千兆SFP,交流供电;  
交换容量 $\geq 336$ Gbps/3.36Tbps, 包转发率 $\geq 51/126$ Mpps, 无风扇静音

编号：144

货物名称：机柜

详细参数：

600\*600, 22U标准网络机柜

编号：145

货物名称：线缆辅材

详细参数：

施工所需线材、辅材、支架、扎带、全不锈钢槽板等

编号：146

货物名称：数字法庭系统

详细参数：

四、多功能调解室

编号：147	货物名称：4K云台摄像机
详细参数：	
4K高清云台摄像机。采用≥850万像素 4K CMOS图像传感器，最高分辨率4K（3840×2160），输出帧率高达60帧/秒；多种音视频输出接口：HDMI、USB3.0、LAN同时支持音频和视频输出；静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。	

编号：148	货物名称：75寸电视
详细参数：	
≥75英寸120Hz疾速高刷 MEMC运动防抖 ≥2+64GB 语音智控 AI智能内容感知，含支架及安装	

编号：149	货物名称：电脑
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：150	货物名称：数字法庭系统
详细参数：	
五、庭审语音转换	

编号：151	货物名称：智能会议终端设备
详细参数：	
<p>1、智能会议客户端：要求与人工智能平台配套使用，多角色语音区分识别转文字、会议笔录智能修正、笔录智能模糊替换、会议信息自动播报、智能消息提醒、笔录导出/打印等功能。</p> <p>2、内网部署：系统要求在本地法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。</p> <p>3、设备高度：系统对现有单个科技法庭改造所需的专用设备可放置在现有科技法庭机柜中，高度不得超过2U。</p> <p>4、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻量化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持至少12路的语音信号输入。</p> <p>5、说话人麦克风控制：系统要求支持书记员能够在会议过程中远程对各方说话人的麦克风设备进行操作，实现关闭或开启语音识别功能。并且所有操作都仅限在书记员电脑上完成。</p> <p>6、角色自动区分：系统要求能够自动区分出会议各方说话人的角色，并且要求对角色称谓能够进行人工标注修改。</p> <p>7、Word格式兼容：支持Word模版导入和编辑，保证格式统一。</p> <p>8、卷宗资料识别：在会议前通过对案件卷宗资料进行扫描，在会议系统中添加当前审理案件的卷宗资料（支持doc/docx/txt/jpg/jpeg/png/bmp格式的文档和图片），通过图文识别（光学字符识别）自动识别成文字，同卷宗中的文本文档一起训练成个案资源包，可提高识别率。</p> <p>9、个性化词语配置：针对会议过程中转写的某些个性化词语（例如人名、公司名、地名等）可能会出现错误的情况，在书记员客户端软件界面上提供个性化词库添加的功能，书记员将所遇到的个性化词语添加到系统中后，系统将会自动修正这些文字的转写结果。</p> <p>10、会议录音标记回听：书记员在会议记录过程中，因记录不及时、陈述人语速过快的情况，通过客户端软件标记记录不及时的位置，在休庭时，按照标记的位置，可以回听之前的会议音频快速修正记录内容。</p> <p>11、智能模糊查找替换：书记员通过输入正确结果，系统可通过音相近快速搜索到转写错误的文本，并快速替换。系统支持模糊查找和批量修改，能够让书记员通过输入正确结果匹配搜索出近似音结果，无需手动定位即可实现批量修改。</p> <p>12、会议信息语音播报：对于开庭需要宣读的法庭纪律、审判人员入庭、证人出庭等内容，能够通过客户端软件由系统进行自动播报，并且支持播报速度的人工调整。</p> <p>13、导出/打印：书记员在整个会议结束后，可以从系统的客户端软件中将会议生成的笔录导出为Word文档，也支持在客户端中直接进行打印操作。</p> <p>14、辅助修改操作：针对语音识别错误的结果修改要求支持人工快速修正，为书记员提供增删改、复制粘贴、撤销等通用文档编辑功能。</p> <p>15、支持个性化词汇进行模糊音设置，智能修正个人方言口音造成的关键词识别错误。</p> <p>16、系统支持案件相关资料的学习，包括词汇和句子表达，且学习后的成果，书记员实时查阅了解，用于提高识别准确率。</p> <p>17、支持对各个麦克风进行方言类型配置，以适配当事人的说话口音。</p>	

编号：152	货物名称：智能媒体主机
详细参数：	
<p>1) 提供≥12路卡农口独立音频输入、≥12路6.5mm独立音频输出、≥1路6.5mm独立混音输出、RJ45、COM1和COM2等多种输入输出接口。</p> <p>2) ≥12路独立48V供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯。</p> <p>3) 采用高性能低功耗处理器(双核)。</p> <p>4) 板载≥1GB DDR3高速内存，板载≥4GB海量存储。</p> <p>5) 支持内置百兆以太网卡，网络适应性强。</p> <p>6) 采用开放式linux智能操作系统。</p>	

编号：153	货物名称：会议系统
详细参数：	
一、小会议室（专业法官会议室）	

编号：154	货物名称：会议主机
详细参数：	
1、系统支持共用有线、无线会议话筒； 2、内嵌智能防啸叫技术； 3、支持独立调节麦克风灵敏度； 4、支持讨论、视像跟踪功能； 5、系统管理话筒容量≤1000个； 6、支持抗手机、电磁、高频干扰能力； 7、支持不同会场可安装任意多套会议系统； 8、支持无线话筒数字FM调频处理； 9、有线话筒供电及音频通讯采用同一电缆传送； 10、支持LCD显示屏显示主机状态及系统菜单； 11、支持麦克风增益独立可调； 12、支持发言人数量限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元数量≥4台； 13、支持发言人数量先进先出模式； 14、具支持高清视像跟踪功能； 15、音频通信方式：超高频无线电波 16、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 17、音频信道数：≥5路 18、控制通信方式：无线433MHz频段 19、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 20、控制信道数：≥16路 21、接收灵敏度：-100dBm 22、信号覆盖范围：理想环境半径≥60米 23、音频频率响应：50Hz-15KHz 24、音频总增益：≤20dB 25、信噪比：≥85dB 26、音频总谐波失真：≤0.8% 27、消耗功率：≤ 7W 28、电源输入：DC12V-15V，≥1A	

编号：155	货物名称：无线话筒
详细参数：	
符合人体工程学，软管鹅颈电容话筒； 驻极体超心形指向性话筒； 支持抗手机、电磁、高频干扰能力； 支持LCD显示屏显示话筒状态及系统菜单； 具有8P-DIN接口，用于系统“T”型连接； 具有视像跟踪功能。 指示灯：红色LED开启话筒咪管灯环显示 供电：直流3.7V-4.5V或由网线分线盒统一DC24V供电 消耗功率：待机≤360mW，开启话筒状态≤630mW 麦克风类型：超心形指向性驻极体 开关：电子轻触开关 音频通信方式：超高频无线电波 音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 音频信道数：≥5路 控制通信方式：无线433MHz频段 控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 控制信道数：≥16路 接收灵敏度：-100dBm 咪管长度：≥420mm 主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒	

编号：156	货物名称：无线一拖二头戴话筒
详细参数：	

U段双头戴双接收无线话筒（心型指向）；  
射频载波范围(UHF)：500~937.5MHZ；  
振荡方式：PLL锁相环合成；  
制式：FM调频；  
最大频道数：192（两边通道相同）；  
频响范围：50HZ~16KHZ；  
增益调节范围：0/3/6db；  
输入阻抗：≤5KΩ(Mic)；  
射频输出功率：2mW/10mW/30mW；  
副波抑制：≥50db；  
电源要求：5号AA电池×2节；

编号：157

货物名称：领夹式话筒

详细参数：

无线领夹话筒 综合信噪比：≤105dB  
综合失真：≤0.5%  
工作距离：≥100m

编号：158

货物名称：领夹式话筒无线放大器

详细参数：

无线放大器 内置2.4G超低功耗无线模块

编号：159

货物名称：98寸会议平板

详细参数：

屏幕尺寸：≥98英寸  
分辨率：≥3840\*2160  
系统版本：Android 11.0  
CPU：≥四核 主频≥1.8  
超窄边框设计，音视频模块集成设计，带专用笔吸附槽，简约外观  
0贴合工艺，低视差书写  
防眩光钢化玻璃&高雾度OC  
4K超高清显示，支持全通道4K UI  
≥2路USB3.0前置&≥2路USB3.0板载，支持随通道切换  
支持板载全功能USB Type-C(支持65W充电)  
支持无线传屏功能  
±1mm高精度红外触控，≤3mm书写高度，实现更精细书写  
支持Wi-Fi6，双频2.4G/5G，AP+STA工作模式  
支持80PIN标准接口超薄OPS(30mm厚)  
待机状态下，HDMI/RS232 通道/网络信号输入智能唤醒  
支持一网通，安卓和OPS都是千兆网络  
支持网络共享，外接设备连接Type-C/TOUCH 接口后共享大屏有线网络  
内置≥4800万广角自动对焦摄像头，支持安卓4K拍照&视频等  
内置≥8阵列麦，支持智能降噪，人声增益等  
支持2.1声道，低音背出发声

编号：160

货物名称：无线传屏器

详细参数：

媒体转换单元支持分辨率≥3840\*2160

编号：161

货物名称：移动支架

详细参数：

移动推车支架。

编号：162

货物名称：数字音频处理器

详细参数：

- 1、配备≥8路模拟信号输入和≥8路模拟信号输出。
- 2、内置USB声卡，通过PC软件可以将≥8路模拟输入的信号录制成录音文件储存于PC软件中，也可通过PC软件播放电脑中其他的音频格式文件。
- 3、配备≥1路RS232串口，用于连接控制终端或者中控设备。
- 4、配备ETHERNET网络控制接口，免安装设备驱动程序，通过客户端电脑PC软件进行调试（最大支持30台设备同一PC软件进行调试）和具有中央控制功能，实现一键控制系统所具备的功能，监控系统实时运行模式与状态。
- 5、输入通道分别支持48V幻象供电，正反向，静音，陷波式反馈抑制，8段参量均衡，自动增益，压缩器扩展器等等功能。
- 6、输入通道信号配备信号发生器功能，可实现“正弦波、白噪声和粉红噪声”测试。
- 7、每一路输入通道信号支持自动混音和优先发言模式功能。
- 8、输入通道信号灵敏度9档可供切换，最低为0db，最高为48db。
- 9、输入通道、USB声卡、自动混音和远程输入信号支持噪声抑制功能。
- 10、输出通道分别支持输出限幅器，最大1200毫秒延时，8段参量均衡，正反相，静音，高低通滤波器等等功能。
- 11、具备远程回声消除功能，高效处理远程音视频会议所产生的回声，还可以通过USB声卡将音视频终端或者会议的音频信号储存于PC软件中。
- 12、客户端电脑PC软件信号输入、输出路由设置极其简单，可以随意搭配输入信号、输出信号。
- 13、客户端电脑PC软件实时监控设备输入、输出实时电平。
- 14、支持保存调用≥16种用户预设，均可通过PC软件、APP、控制面板随意调用。
- 15、支持安卓和iOS用户自定义手机或者平板电脑APP实时对设备进行调试和监控当前工作模式与状态。
- 16、支持客户定制“控制面板”对设备实现控制输入、输出信号增益调节，一键静音，调用预存模式，调用中控设备和输入、输出矩阵切换等等功能。

技术参数：

采样率：48kHz，±100ppm  
 量化位数：24bit  
 频率响应：(20~20kHz):±0.5dB  
 系统延时：幻象电源：+48V/10mAmax  
 最大电平：+18dBu  
 输入增益：0/6/12/18/24/30/36/42/48dB  
 输入通道：≥8路平衡凤凰接口  
 输出通道：≥8路平衡凤凰接口  
 输入动态范围：≤110dB  
 输出动态范围：≤110dB  
 输入阻抗(平衡接法):5.4KΩ  
 输出阻抗(平衡接法):600Ω  
 通道隔离度：@1kHz:108dB  
 总谐波失真加噪声：0.002%@+4dBu

编号：163

货物名称：功率放大器

详细参数：

1. 功率：8Ω立体声功率：≥350W×2；
2. 4Ω立体声功率≥:450W×2；
3. 桥接单声道模式8Ω：≥900W
4. 频率响应(额定功率-3dB,8Ω/1kHz):20Hz-20kHz(±1.5dB)
5. 总谐波失真（THD）：≤0.5%；阻尼系数：≥200:1
6. 信噪比(A计权)≥100dB；转换速率:≥10V/μs
7. 电压增益0.775V/1.4V：68.3/37.8
8. 保护要求：防止短路、空载、开关机噪音、无线电干扰保护电路

编号：164

货物名称：吸顶音箱

详细参数：

频率响应：105Hz-20KHz；  
 灵敏度(1W/1M)：≥90±2dB；  
 额定功率(AES)：≥80W；  
 输入方式：  
 100V（80W@133Ω、40W@245Ω、20W@490Ω）；  
 70V（80W@61Ω、40W@133Ω、20W@245Ω、10W@490Ω）；  
 Bypass（16Ω）；  
 低频：≥8寸；  
 高频：≥20mm号角高音；

编号：165

货物名称：笔记本

详细参数：

国产芯片≥八核，主频≥2.3Ghz/≥16GB/≥1TB/≥14寸触屏

编号：166

货物名称：无纸化系统软件

详细参数：

- 1.支持终端在不运行无纸化会议系统软件前提下，实现任何终端屏幕画面同步广播、异步浏览、跟踪主讲、批注等功能，实现无纸化会议资料保密安全，终端信号自由交互与互联互通功能；
- 2.系统必须采用纯网络组网（免VGA、AV、DVI、HDMI布线）；多媒体终端音频信号通过以太网经由编解码器解码后输出到会议音频处理设备；
- 3.支持会议文件智能推送功能，后台文件按会议进程自动按权限推送到前端会议终端，支持文件推送权限设定，无权显示的会议终端自动屏蔽该文件显示；
- 4.支持会议文件源文件推送功能，会议文件不需要进行二次转换，保证文件格式一致性(支持doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、png、jpg、html、htm、mht、tif、tiff、txt)；
- 5.应急功能：终端具备故障应急功能，军工级设计保障，当服务器与后台所有设备断线或瘫痪时，无须后台进行故障迁移或启用备份主机，终端依旧可以对所有终端进行同屏同步显示、异步浏览、跟踪主讲等信号交互操作；
- 6.支持参会人员会议进行中将U盘内的会议文件直接上传至相关的会议议题目录，并分发至其它与会终端，无需登陆或访问后台管理系统进行上传并分发文件；
- 7.支持U盘内的会议文件在任何界面下可直接同步到其他与会终端或大屏幕同步显示；
- 8.支持无纸化会议终端在系统界面下通过一键广播（包含CAD格式文件），把当前画面广播其它参会终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示，并且同步延迟小于0.6秒，并支持高清视频文件没有任何延迟的同步广播，拒绝三四步的繁琐操作，让与会者进行更便捷的人性化体验操作；
- 9.支持主讲人在广播画面时其他与会者同步无延时跟踪主讲人的鼠标指针，方便其他与会者更清楚的看到主讲人汇报文件的具体位置；
- 10.同步画面支持分组讨论，发起者可以选择把屏幕画面同步给会场的某一个人或多个人，会议分组讨论支持不少于4组同步画面，与会者可以选择进入某个讨论组的同步画面；
- 11.支持同屏申请功能，发起同步的与会人员需得到主持人同意后才能同步画面到其他会议终端，主持人可强制结束会场同步画面；
- 12.终端软件具备功能包括人名显示、会议信息、会议议程、会议议题、签到、投票表决、电子白板、会议服务、会议交流、我的电脑、网页浏览、会议申请、分组同步、视频直播等功能；
- 13.支持协同操作功能，主讲人发起屏幕广播后支持其他与会者直接批注主讲人的同步画面，同时支持其他与会者远程操作主讲人屏幕画面的放大、缩小、翻页等功能，支持多人同时批注同一画面；
- 14.具备会议快捷功能悬浮窗显示。软件功能具备在任何页面的快捷操作,快捷功能浮动窗口显示,需要时弹出,不需要时自动隐藏,浮动窗口内快捷按钮具备:快捷批注、协同操作、屏幕广播、跟踪主讲、返回桌面、结束广播、返回系统等操作按键；
- 15.保密模式:为保证会议文件不外泄，支持第三方保密软件与智能无纸化会议系统完美对接。保密会议模式下，终端在不运行无纸化会议系统软件前提下，实现对终端屏幕的任何屏幕画面的同步广播、异步浏览、跟踪主讲、批注等功能，达到真正的无纸化会议信号自由交互与互联互通功能；
- 16.支持主席机一键式切换远程视频会议画面同步到所有会议终端并且显示延迟≤0.6秒；
- 17.临时文件:具备参会者在任何一个席位将临时U盘内的所有格式文件(需含word、pt、Excel、高清视、CAD等文件)直接跳转到盘根目录，选择文件上传至指定的会议议题目录里，无需登陆或访问后台管理系统进行上传并分发文件，也可直接打开U盘内该文件同步到其他参会终端与大屏幕显示；
- 18.具备多种会议签到功能：支持手写签到、按钮签到、密码签到、人脸识别签到、刷卡签到；

编号：167

货物名称：智能会议终端设备

详细参数：

- 1、智能会议客户端：要求与人工智能平台配套使用，多角色语音区分识别转文字、会议笔录智能修正、笔录智能模糊替换、会议信息自动播报、智能消息提醒、笔录导出/打印等功能。
- 2、内网部署：系统要求在本地法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。
- 3、设备高度：系统对现有单个科技法庭改造所需的专用设备可放置在现有科技法庭机柜中，高度≤2U。
- 4、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻量化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持≥12路的语音信号输入。
- 5、说话人麦克风控制：系统要求支持书记员能够在会议过程中远程对各方说话人的麦克风设备进行操作，实现关闭或开启语音识别功能。并且所有操作都仅限在书记员电脑上完成。
- 6、角色自动区分：系统要求能够自动区分出会议各方说话人的角色，并且要求对角色称谓能够进行人工标注修改。
- 7、Word格式兼容：支持Word模版导入和编辑，保证格式统一。
- 8、卷宗资料识别：在会议前通过对案件卷宗资料进行扫描，在会议系统中添加当前审理案件的卷宗资料（支持doc/docx/txt/jpg/jpeg/png/bmp格式的文档和图片），通过图文识别（光学字符识别）自动识别成文字，同卷宗中的文本文档一起训练成个案资源包，可提高识别率。
- 9、个性化词语配置：针对会议过程中转写的某些个性化词语（例如人名、公司名、地名等）可能会出现错误的情况，在书记员客户端软件界面上提供个性化词库添加的功能，书记员将所遇到的个性化词语添加到系统中后，系统将会自动修正这些文字的转写结果。
- 10、会议录音标记回听：书记员在会议记录过程中，因记录不及时、陈述人语速过快的情况，通过客户端软件标记记录不及时的位置，在休庭时，按照标记的位置，可以回听之前的会议音频快速修正记录内容。
- 11、智能模糊查找替换：书记员通过输入正确结果，系统可通过音相近快速搜索到转写错误的文本，并快速替换。系统支持模糊查找和批量修改，能够让书记员通过输入正确结果匹配搜索出近似音结果，无需手动定位即可实现批量修改。
- 12、会议信息语音播报：对于开庭需要宣读的法庭纪律、审判人员入庭、证人出庭等内容，能够通过客户端软件由系统进行自动播报，并且支持播报速度的手动调整。
- 13、导出/打印：书记员在整个会议结束后，可以从系统的客户端软件中将会议生成的笔录导出为Word文档，也支持在客户端中直接进行打印操作。
- 14、辅助修改操作：针对语音识别错误的结果修改要求支持人工快速修正，为书记员提供增删改、复制粘贴、撤销等通用文档编辑功能。
- 15、支持个性化词汇进行模糊音设置，智能修正个人方言口音造成的关键词识别错误。
- 16、系统支持案件相关资料的学习，包括词汇和句子表达，且学习后的成果，书记员实时查阅了解，用于提高识别准确率。
- 17、支持对各个麦克风进行方言类型配置。

编号：168

货物名称：智能媒体主机

详细参数：

- 1) 提供≥12路卡农口独立音频输入、≥12路6.5mm独立音频输出、≥1路6.5mm独立混音输出、RJ45、COM1和COM2等多种输入输出接口。
- 2) ≥12路独立48V供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯。
- 3) 采用高性能低功耗处理器(双核)。
- 4) 板载≥1GB DDR3高速内存，板载≥4GB海量存储。
- 5) 支持内置百兆以太网卡，网络适应性强。



编号：169	货物名称：会议系统
详细参数：	
二、大会议室	

编号：170	货物名称：P1.5小间距显示屏(核心产品)
详细参数：	
<p>屏体尺寸：4.48*2.84m；</p> <p>1.LED类型：SMD1212黑灯；像素点间距≤1.53mm；像素密度≥422500点/m²；像素构成1R1G1B；屏体正面为黑色亚光处理，反光率≤1.5%；</p> <p>2.显示单元重量≤7.7kg，支持落地，壁挂，箱体直接吊装，背条安装，支持大小箱体拼装；</p> <p>3.可根据自身产品尺寸进行拼接，设计屏幕显示尺寸长宽、面积不小于屏幕设计尺寸。</p> <p>4.亮度≥500nit，支持0-100%无级可调；智能色温；标准8300K，1000-13000K连续可调，调节步长100K,可自定义色温值；色温误差：色温8300K时：100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤100K；</p> <p>5.像素中心距偏差≤1%；亮度均匀性≥98%；色度均匀性在±0.001Cx，Cy之内，色准ΔE≤0.9，色域≥120%NTSC，最高对比度≥10000:1；可视角度：水平≥160°，垂直≥160°；</p> <p>6.刷新率：≥3840Hz；支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；换帧频率（Hz）50/60；灰度等级≥16bit；支持低亮高灰，采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，≥16bit灰度；70%亮度，≥16bit灰度；50%亮度，≥16bit灰度；20%亮度，≥14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置；</p> <p>7.基色主波长误差C级ΔλD≤5，亮度误差值在3%，灯芯的波长误差值在±1nm之内；白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定范围；亮度鉴别等级C级 Bj≥20；人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级；</p> <p>8.电源采用110-240V宽电压，适应电网电压更广，电源功率因素≥0.95，转换效率≥88%，峰值功耗≤385W/m²，平均功耗≤128W/m²；9.7×24小时连续工作无故障，平均故障间隔时间（MTBF）≥100000小时，平均故障恢复时间（MTTR）≤1分钟；</p> <p>10.具备逐点校正及数据纯纯，具有单点、模块级亮度、色度校正功能，校正后亮度损失&lt;8%；校正数据可保存及回读；通过调整流入每个LED的电流控制像素亮度，从而实现整屏一致的亮度；</p> <p>11.支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正；支持色彩及亮度自动调整；</p> <p>12.PCB焊盘采用OSP工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性，板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥1500C；</p> <p>13.支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能；全金属自然散热，无风扇，无孔，防尘、防咬、防霉静音设计；</p> <p>15.箱体拉伸强度≥300Mpa，硬度≥80HB；</p> <p>16.箱体自带测试按钮，可实现无线快速测试；实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示。</p> <p>17.满足基于GB/T 17618-2015电压暂降和短时中断测试；PCB、塑胶件、内部线材阻燃符合V-0要求；防火测试符合BS476-7表面燃烧测试1级；</p> <p>18.内部线材材质采用低烟无卤环保材质；燃烧烟气毒性测试符合BS6853，毒性指数R值≤1；防冲击等级可达到IK10级；</p>	

编号：171	货物名称：接收卡
详细参数：	
<p>集成HUB75，无需再配转接板；</p> <p>支持常规芯片；</p> <p>支持消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>支持≥14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片；</p> <p>支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型；</p> <p>支持任意抽点，支持数据偏移；</p>	

编号：172	货物名称：屏体钢结构包边
详细参数：	
<p>1、维修走道铺设≥3mm钢板网；</p> <p>2、所有钢结构须除锈完毕后喷一道红丹防锈漆，一道面漆；</p> <p>3、所有连接螺栓采用镀锌连接螺栓；</p> <p>4、结构厚度≥0.55m；</p> <p>5、包边：铝塑板包边（≤0.25cm）；</p>	

编号：173	货物名称：视频处理器
详细参数：	

1.支持≥5 路输入接口，包括≥1 路 DVI，≥1 路 HDMI1.3，≥1 路 VGA，≥1 路 USB 播放，≥1 路 CVBS，≥1 路选配扩展子卡。  
2.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。  
3.支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。  
4.支持输入源一键切换。  
5.支持外置独立音频。  
6.支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。  
7.支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。  
8.支持快捷点屏配置。  
9.支持 ≥4 个网口输出，最大带载 260 万像素，最大宽度 3840 像素，最大高度 1920 像素。  
10.支持创建≥6 个用户场景作为模板保存。  
11.支持通过 RS232 协议连接中控设备。  
12.支持屏体参数调整。  
13.支持直观的 LCD 显示界面。  
支持一键缩放，可通过一键将优先级最低的窗口全屏缩放。  
所投产品需通过防火实验检测。  
支持网口备份，网线出现故障时，保证屏体运行过程正常无问题。  
支持逐点亮度校正，可对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致。  
配合多功能卡实现屏体电源手动控制，自动控制，以及软件控制。

编号：174	货物名称：LED专用配电箱
详细参数：	
配电柜功率≥20KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电	

编号：175	货物名称：双色会标屏
详细参数：	
显示屏尺寸：8.2*0.556m 点间距:≤3.75mm 发光点颜色:1R1G 单元板尺寸：（长mm*宽mm）304*152 物理分辨率：（/m²）≥44321 平均功耗（W/m²）:≤200 白平衡亮度:≤150 最大功耗（W/m²）:400 单元板重量（G）:≤900 平均无故障时间:≥10000小时 可视距离:5-100m 可视角度（度）:≥150	

编号：176	货物名称：数字音频处理器
详细参数：	

- 1、配备≥8路模拟信号输入和≥8路模拟信号输出。
- 2、内置USB声卡，通过PC软件可以将≥8路模拟输入的信号录制成录音文件储存于PC软件中，也可通过PC软件播放电脑中其他的音频格式文件。
- 3、配备≥1路RS232串口，用于连接控制终端或者中控设备。
- 4、配备ETHERNET网络控制接口，免安装设备驱动程序，通过客户端电脑PC软件进行调试（最大支持30台设备同一PC软件进行调试）和具有中央控制功能，实现一键控制系统所具备的功能，监控系统实时运行模式与状态。
- 5、输入通道分别支持48V幻象供电，正反向，静音，陷波式反馈抑制，8段参量均衡，自动增益，压缩器扩展器等等功能。
- 6、输入通道信号配备信号发生器功能，可实现“正弦波、白噪声和粉红噪声”测试。
- 7、输入通道信号支持自动混音和优先发言模式功能。
- 8、输入通道信号灵敏度9档可供切换，最低为0db，最高为48db。
- 9、输入通道、USB声卡、自动混音和远程输入信号支持噪声抑制功能。
- 10、输出通道分别支持输出限幅器，最大1200毫秒延时，8段参量均衡，正反相，静音，高低通滤波器等等功能。
- 11、具备远程回声消除功能，高效处理远程音视频会议所产生的回声，还可以通过USB声卡将音视频终端或者会议的音频信号储存于PC软件中。
- 12、客户端电脑PC软件信号输入、输出路由设置极其简单，可以随意搭配输入信号、输出信号。
- 13、客户端电脑PC软件实时监控设备输入、输出实时电平。
- 14、支持保存调用≥16种用户预设，均可通过PC软件、APP、控制面板随意调用。
- 15、支持安卓和iOS用户自定义手机或者平板电脑APP实时对设备进行调试和监控当前工作模式与状态。
- 16、支持客户定制“控制面板”对设备实现控制输入、输出信号增益调节，一键静音，调用预存模式，调用中控设备和输入、输出矩阵切换等等功能。

技术参数：

采样率：48kHz，±100ppm

量化位数：24bit

频率响应：(20~20kHz):±0.5dB

系统延时：幻象电源：+48V/10mAmax

最大电平：+18dBu

输入增益：0/6/12/18/24/30/36/42/48dB

输入通道：≥8路平衡凤凰接口

输出通道：≥8路平衡凤凰接口

输入动态范围：≥110dB

输出动态范围：≥110dB

输入阻抗(平衡接法):≤5.4KΩ

输出阻抗(平衡接法):≤600Ω

通道隔离度：@1kHz:108dB

总谐波失真加噪声：0.002%@+4dBu

编号：177

货物名称：功率放大器

详细参数：

- 1、功率：8Ω立体声功率:550W×4；
- 2、4Ω立体声功率:810W×4；
- 3、8Ω桥接单声道功率:1600W×2；
- 4、频率响应（1W/8Ω）:20Hz-20kHz，±1.5dB
- 5、总谐波失真（额定功率-3dB,8Ω/1kHz）≤0.5%；
- 6、信噪比（A计权，满功率在8Ω）≥100dB；
- 7、阻尼系数≥200；转换速率≥20V/μs
- 8、电路保护要求：内部集成电路保护及电平信号保护功能。

编号：178

货物名称：扩声音柱

详细参数：

系统类型：≥8×4寸全频音箱  
 灵敏度(1W/1m)：≥99dB  
 频率响应：120Hz~17kHz(-10dB)  
 额定功率(AES)：≥320W  
 最大声压级（连续/峰值）：124dB/130dB  
 标称覆盖角(H×V)：80°×25°  
 标称阻抗：≤4Ω  
 喇叭单元：8×4"低音单元(1"音圈)  
 连接件：2×NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+1-  
 吊挂硬件：2×M8吊点

编号：179

货物名称：有线话筒

详细参数：

换能方式：电容式  
频率响应：80Hz-15kHz  
指向性：超心型指向  
输出阻抗（欧姆）： $\leq 1200\Omega$   
灵敏度： $\geq -35\text{dB}$   
信噪比： $\leq 60\text{dB}$   
等效噪声级： $\leq 35\text{dB(A)}/20\mu\text{Pa}$   
总谐波失真： $\leq 1\%$   
供电电压：幻象48V  
咪管长度： $\geq 24\text{cm}$   
铁座、抗手机、电磁、高频干扰

编号：180

货物名称：无线手持话筒

详细参数：

采用数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术，红外线自动频道追频和系统锁定功能。

系统参数：工作频率：610MHz-659.75MHz

调制方式：宽带FM

信道数目： $\geq 200$

信道间隔： $\leq 250\text{kHz}$

频率稳定度： $\pm 0.005\%$

动态范围： $\geq 100\text{dB}$

偏移： $\pm 45\text{kHz}$

音频频率响应：20Hz-20kHz ( $\pm 3\text{dB}$ )

综合信噪比： $\geq 105\text{dB}$

综合失真： $\leq 0.5\%$

工作距离： $\geq 80\text{m}$ （在理想环境的情况下）

工作环境温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$

接收机指标：

接收机方式：二次变频超外差

中频：110MHz、10.7MHz

天线接入：BNC /  $50\Omega$

灵敏度： $\geq 12\text{dB}$

V(80dB S/N)

灵敏度调节范围：12-32dBuV

杂散抑制： $\geq 75\text{dBu}$ 电平： $+10\text{dBV}$

发射机指标：

天线：内置式

输出功率： $\leq 10\text{mW}$

杂散抑： $-60\text{dB}$

供电：2节5号1.5V碱性电池

电池寿命：正常功率发射时大约10小时（低功率发射时大约12小时）

编号：181

货物名称：操作终端

详细参数：

国产芯片CPU： $\geq$ 八核，主频 $\geq 2.3\text{GHz}$ /内存 $\geq 16\text{G}$ / $\geq 512$ 固态硬盘/DVDRW/ $\geq 29$ 寸宽屏显示器。

预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求

编号：182

货物名称：会议系统

详细参数：

三、会议室

编号：183

货物名称：数字音频处理器

详细参数：

1、配备≥8路模拟信号输入和≥8路模拟信号输出。  
2、内置USB声卡，通过PC软件可以将≥8路模拟输入的信号录制成录音文件储存于PC软件中，也可通过PC软件播放电脑中其他的音频格式文件。  
3、配备≥1路RS232串口，用于连接控制终端或者中控设备。  
4、配备ETHERNET网络控制接口，免安装设备驱动程序，通过客户端电脑PC软件进行调试（最大支持30台设备同一PC软件进行调试）和具有中央控制功能，实现一键控制系统所具备的功能，监控系统实时运行模式与状态。  
5、输入通道分别支持48V幻象供电，正反向，静音，陷波式反馈抑制，8段参量均衡，自动增益，压缩器扩展器等等功能。  
6、输入通道信号配备信号发生器功能，可实现“正弦波、白噪声和粉红噪声”测试。  
7、输入通道信号支持自动混音和优先发言模式功能。  
8、输入通道信号灵敏度9档可供切换，最低为0db，最高为48db。  
9、输入通道、USB声卡、自动混音和远程输入信号支持噪声抑制功能。  
10、输出通道分别支持输出限幅器，最大1200毫秒延时，≥8段参量均衡，正反相，静音，高低通滤波器等等功能。  
11、具备远程回声消除功能，高效处理远程音视频会议所产生的回声，还可以通过USB声卡将音视频终端或者会议的音频信号储存于PC软件中。  
12、客户端电脑PC软件信号输入、输出路由设置极其简单，可以随意搭配输入信号、输出信号。  
13、客户端电脑PC软件实时监控设备输入、输出实时电平。  
14、支持保存调用≥16种用户预设，均可通过PC软件、APP、控制面板随意调用。  
15、支持安卓和iOS用户自定义手机或者平板电脑APP实时对设备进行调试和监控当前工作模式与状态。  
16、支持客户定制“控制面板”对设备实现控制输入、输出信号增益调节，一键静音，调用预存模式，调用中控设备和输入、输出矩阵切换等等功能。

技术参数：  
采样率：48kHz，±100ppm  
量化位数：24bit  
频率响应：(20~20kHz):±0.5dB  
系统延时：幻象电源：+48V/10mAmax  
最大电平：+18dBu  
输入增益：0/6/12/18/24/30/36/42/48dB  
输入通道：≥8路平衡凤凰接口  
输出通道：≥8路平衡凤凰接口  
输入动态范围：≥110dB  
输出动态范围：≥110dB  
输入阻抗(平衡接法):≤5.4KΩ  
输出阻抗(平衡接法):≤600Ω  
通道隔离度：@1kHz:108dB  
总谐波失真加噪声：0.002%@+4dBu

编号：184	货物名称：动圈式定制话筒
详细参数：	
声学操作原理：长久极化的压力梯度传感器 换能方式：动圈式 频率响应：60Hz-16KHz 指向性：单一指向 拾音器类型：双振膜动圈（可动音圈） 阻抗：≤300Ω 灵敏度：-65dB±2dB 咪管长度：≥483mm 拾音距离：10-20CM 抗手机、电磁、高频干扰	
输出	

编号：185	货物名称：会议庭电脑
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：186	货物名称：会议系统
详细参数：	
四、技术调查工作室	

编号：187	货物名称：100寸液晶电视
详细参数：	
产品尺寸：≥100寸；背光分区：≥256分区；屏幕刷新率：≥4K 144Hz；内存：≥4GB+128GB；产品尺寸：≥2235*1286*91mm；产品重量≤60Kg，含支架及安装。	

编号：188	货物名称：会议主机
详细参数：	
1、系统支持共用有线、无线会议话筒； 2、内嵌智能防啸叫技术； 3、可独立调节麦克风灵敏度； 4、支持讨论、视像跟踪功能； 5、系统管理话筒容量≤1000个； 6、支持抗手机、电磁、高频干扰能力； 7、支持不同会场可安装任意多套会议系统； 8、支持无线话筒数字FM调频处理； 9、支持有线话筒供电及音频通讯采用同一电缆； 10、支持LCD显示屏显示主机状态及系统菜单； 11、支持麦克风增益独立可调； 12、发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元数量≥4台； 13、支持发言人数先进先出模式； 14、支持高清视像跟踪功能； 15、音频通信方式：超高频无线电波 16、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 17、音频信道数：≥5路 18、控制通信方式：无线433MHz频段 19、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 20、控制信道数：≥16路 21、接收灵敏度：-100dBm 22、信号覆盖范围：理想环境半径≥60米 23、音频频率响应：50Hz-15KHz 24、音频总增益：≤20dB 25、信噪比：≥85dB 26、音频总谐波失真：≤0.8% 27、消耗功率：≤ 7W 28、电源输入：DC12V-15V，≥1A	

编号：189	货物名称：有线话筒
详细参数：	
1.采用金属面板设计； 2.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V； 3.单元采用双RJ45接口，“手拉手”Cat5/6e网线连接方式； 4.采用压铸式铝合金方柱麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度； 5.支持防干扰双备份系统设计,主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行 6.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰； 7.配备≥2.4寸高亮度IPS TFT显示屏，能够清晰展示单元参数、日期时间、发言音量、发言计时等信息； 8.软体硅胶机械开关设计； 9.单元带有耳机输出口，可以自由调节音量，每个单元可以独立设置音量； 10.主席单元不受发言人数限制，具有批准代表的发言申请功能，具有控制会议秩序的全权优先功能，支持多个主席单元同时使用。	

编号：190	货物名称：操作终端
详细参数：	
国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。 预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求	

编号：191	货物名称：打印扫描一体机
详细参数：	
彩色激光多功能打印机、远程打印、打印复印扫描一体机打印机，A4幅面、≥50页输稿器，有线网络	

编号：192	货物名称：会议系统
详细参数：	
五、数字党建阅览	

编号：193	货物名称：操作终端
详细参数：	

国产芯片CPU：≥八核，主频≥2.3Ghz/内存≥16G/≥512固态硬盘/DVDRW/≥29寸宽屏显示器。  
预安装正版统信操作系统、WPS、数科OFD、红莲花，含1年服务期。完全符合政府采购需求标准相关要求

编号：194	货物名称：移动广告机
详细参数：	
<div>1、分辨率≥1920*1080，运行内存≥1G，机身内存≥8G，带wifi；</div> <div>2、显示比例≥16：9，背光源LED，亮度≥400cd/m²</div> <div>3、附件 合格证×1，保修卡×1，电源线*1，遥控器*1，万向轮*4</div> <div>4、网络支持以太网、WiFi播放模式循环播放，插播，定时播放等播放模式网络</div> <div>5、接口：≥usb*2、≥RJ45*1</div> <div>6、支持多国语言、分屏播放、自动循环播放，支持局域网/广域网</div> <div>7、产品材质：铝合金外壳+约等于4mm钢化防爆屏超薄机身</div> <div>8、免费配套云服务器，信息发布软件，支持手机电脑在任何地方远程批量控制管理机器，</div> <div>9、支持U盘播放，可远程控制多台设备，通过电脑，手机，笔记本，平板发布。</div>	