

采购清单及技术参数

品目编号：ZFCG20230519062				品目名称：贵阳市南明区人民法院新大楼审判法庭及诉讼服务中心楼宇配套信息化项目			
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
1	法院专网		1				是
1.1	工作区系统		1				是
1.2	单口面板	个	501				是
1.3	双口面板	个	105				是
1.4	金属底盒	个	606				是
1.5	六类屏蔽模块	个	711				是
1.6	六类屏蔽数据跳线	条	711				是
1.7	水平系统		1				是
1.8	六类屏蔽双绞线	米	46215				是
1.9	管理间子系统		1				是
1.10	24口屏蔽配线架	个	39				是
1.11	设备间2米跳线	条	711				是
1.12	理线架	个	39				是
1.13	光纤配线架（12口）	个	9				是
1.14	单模尾纤	条	108				是
1.15	单模耦合器	个	108				是
1.16	3米光纤跳线	条	108				是
1.17	垂直子系统		1				是
1.18	室内单模12芯软光纤	米	2250				是
1.19	设备间子系统		1				是
1.20	48口机架式光纤配线	个	3				是
1.21	单模尾纤	条	288				是
1.22	单模耦合器	个	288				是
1.23	3米光纤跳线	条	144				是
1.24	机柜	台	9				是
1.25	桥架，400*100	米	85				是
1.26	桥架，300*100	米	1082				是
1.27	桥架，200*100	米	320				是
1.28	JDG管	米	4266				是
1.29	墙面开槽及回补	组	600				是
1.30	丝杆	条	3000				是
1.31	膨胀头	颗	12000				是
2	互联网		1				是
2.1	工作区系统		1				是
2.2	单口面板	个	70				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
2.3	双口面板	个	513				是
2.4	金属底盒	个	583				是
2.5	六类非屏蔽模块	个	623				是
2.6	六类非屏蔽数据跳线	条	623				是
2.7	水平系统		1				是
2.8	六类非屏蔽双绞线	米	40495				是
2.9	管理间子系统		1				是
2.10	24口非屏蔽配线架	台	35				是
2.11	设备间2米跳线	条	623				是
2.12	理线架	个	35				是
2.13	光纤配线架（12口）	个	9				是
2.14	单模尾纤	条	108				是
2.15	单模耦合器	个	108				是
2.16	3米光纤跳线	条	108				是
2.17	垂直子系统		1				是
2.18	室内单模12芯软光纤	米	2250				是
2.19	设备间子系统		1				是
2.20	48口机架式光纤配线	个	3				是
2.21	单模尾纤	条	288				是
2.22	单模耦合器	个	288				是
2.23	3米光纤跳线	条	144				是
2.24	机柜	台	9				是
2.25	JDG管	米	3738				是
2.26	无线WIFI系统		1				是
2.27	六类非屏蔽双绞线	米	3965				是
2.28	24口非屏蔽配线架	台	4				是
2.29	设备间2米跳线	条	120				是
2.30	理线架	个	4				是
2.31	3米光纤跳线	条	8				是
3	电话网		1				是
3.1	工作区系统		1				是
3.2	单口面板	个	38				是
3.3	双口面板	个	2				是
3.4	金属底盒	个	40				是
3.5	六类非屏蔽模块	个	515				是
3.6	六类非屏蔽数据跳线	条	515				是
3.7	水平系统		1				是
3.8	六类非屏蔽双绞线	米	33475				是
3.9	管理间子系统		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
3.10	24口非屏蔽配线架	个	32				是
3.11	110配线架	套	8				是
3.12	理线架	条	32				是
3.13	鸭嘴转RJ45跳线	条	515				是
3.14	垂直子系统		1				是
3.15	室内单模12芯软光纤(与 法院专网共用)	米	1500				是
3.16	大对数电缆	米	610				是
4	预留光纤		1				是
4.1	3米光纤跳线	条	50				是
4.2	金属底盒	个	50				是
4.3	单模耦合器	个	248				是
4.4	3米光纤跳线	条	248				是
4.5	单模尾纤	条	248				是
4.6	4芯皮线光纤	米	4000				是
4.7	室内单模12芯软光纤	米	3800				是
4.8	室内单模48芯软光纤	米	1600				是
4.9	48口机架式光纤配线	个	10				是
4.10	光纤适配器	个	480				是
4.11	JDG管	米	300				是
4.12	机柜	台	1				是
5	监控系统		1				是
5.1	六类非屏蔽双绞线	米	27365				是
5.2	六类非屏蔽水晶头	颗	700				是
5.3	24口非屏蔽配线架	个	23				是
5.4	六类网络跳线2m	条	421				是
5.5	网络理线架	套	23				是
5.6	室外单模12芯软光纤	米	1200				是
5.7	室外单模24芯软光纤	米	1500				是
5.8	光纤配线架（12口）	个	9				是
5.9	48口机架式光纤配线	个	2				是
5.10	单模耦合器	个	72				是
5.11	3米光纤跳线	条	72				是
5.12	单模尾纤	条	144				是
5.13	球机及室外电源线	米	25260				是
5.14	球机及室外电源线	米	1500				是
5.15	球机及室外电源线	米	550				是
5.16	JDG管	米	2125				是
6	门禁系统		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
6.1	电源线	米	1500				是
6.2	电源线	米	12540				是
6.3	信号线	米	800				是
6.4	六类非屏蔽双绞线	米	8125				是
6.5	JDG管	米	800				是
7	室外管网		1				是
7.1	7孔梅花管	米	800				是
7.2	镀锌钢管	米	15				是
7.3	土建部分	项	1				是
7.4	手井检查井	个	20				是
8	大法庭布线		1				是
8.1	高清线	米	200				是
8.2	高清线	条	8				是
8.3	屏蔽话筒线	米	400				是
8.4	音箱护套线	米	300				是
8.5	阻燃电源线缆	米	200				是
8.6	阻燃电源线缆	米	300				是
8.7	JDG管	米	300				是
9	中法庭布线		1				是
9.1	高清线	米	1200				是
9.2	高清线	条	48				是
9.3	屏蔽话筒线	米	2400				是
9.4	音箱护套线	米	1000				是
9.5	阻燃电源线缆	米	600				是
9.6	阻燃电源线缆	米	1200				是
9.7	JDG管	米	1000				是
10	小法庭布线		1				是
10.1	高清线	米	3000				是
10.2	高清线	条	60				是
10.3	屏蔽话筒线	米	4500				是
10.4	音箱护套线	米	2250				是
10.5	阻燃电源线缆	米	1500				是
10.6	阻燃电源线缆	米	3000				是
10.7	JDG管	米	2250				是
11	独任法庭布线		1				是
11.1	高清线	米	800				是
11.2	高清线	条	16				是
11.3	屏蔽话筒线	米	1200				是
11.4	音箱护套线	米	450				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
11.5	阻燃电源线缆	米	400				是
11.6	阻燃电源线缆	米	1200				是
11.7	JDG管	米	1200				是
12	会议室布线		1				是
12.1	多媒体信息插座	个	6				是
12.2	HDMI高清线	条	10				是
12.3	屏蔽话筒线	米	500				是
12.4	音箱护套线	米	800				是
12.5	阻燃电源线缆	米	500				是
12.6	JDG管	米	800				是
13	电梯五方通话线		1				是
13.1	电梯五方通话线	米	1080				是
14	法院专网（万兆核心，千兆接入）		1				是
14.1	核心层设备		1				是
14.2	核心交换机	台	2				是
14.3	万兆光模块	块	4				是
14.4	接入层设备		1				是
14.5	48口接入交换机	台	20				是
14.6	24口接入交换机	台	1				是
14.7	千兆单模光模块	块	42				是
15	互联网（万兆核心，千兆接入）		1				是
15.1	核心层设备		1				是
15.2	核心交换机	台	1				是
15.3	万兆光模块	块	2				是
15.4	无线控制器	台	1				是
15.5	接入层设备		1				是
15.6	48口接入交换机	台	21				是
15.7	千兆单模光模块	块	42				是
15.8	无线AP	台	61				是
15.9	24口千兆交换机（POE供电）	台	4				是
16	电话网		1				是
16.1	程控交换机	台	1				是
16.2	数字中继	台	1				是
16.3	IP电话机	台	200				是
16.4	48口接入交换机	台	11				是
16.5	24口接入交换机	台	4				是
16.6	千兆单模光模块	块	32				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
16.7	24口汇聚交换机	台	1				是
17	安防网		1				是
17.2	核心交换机	台	2				是
17.3	万兆光模块	块	4				是
17.4	接入层设备		1				是
17.5	24口汇聚交换机	台	1				是
17.6	24口千兆交换机（POE供电）	台	20				是
17.7	千兆单模光模块	块	44				是
17.8	24口接入交换机	台	10				是
17.9	8口接入交换机	台	10				是
17.10	光纤收发器（1光2电，单纤单模）	对	25				是
18	网络管理平台		1				是
18.1	网络管理平台	台	1				是
19	网络安全系统法院专网		1				是
19.1	下一代防火墙	台	1				是
19.2	堡垒机	台	1				是
19.3	日志审计	台	1				是
19.4	终端杀毒软件	点	150				是
19.5	上网行为管理	台	1				是
19.6	下一代防火墙	台	1				是
20	停车场管理系统（车牌识别）		1				是
20.1	新型道闸	台	2				是
20.2	车辆检测器（频率可调）	套	4				是
20.3	入口机	台	2				是
20.4	新型道闸	台	2				是
20.5	车辆检测器（频率可调）	套	4				是
20.6	出口机	台	2				是
20.7	出入口高清摄像机	套	4				是
21	门禁及梯控管理系统		1				是
21.1	人脸门禁一体机8寸	个	18				是
21.2	控制器电源	个	18				是
21.3	闭门器	台	18				是
21.4	电机锁	台	18				是
21.5	门锁电源	个	18				是
21.6	人脸门禁一体机4.3寸	台	67				是
21.7	人脸门禁一体机8寸	台	44				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
21.8	闭门器	台	97				是
21.9	单门防水磁力锁	台	30				是
21.10	双门磁力锁	台	67				是
21.11	磁力锁支架	台	97				是
21.12	门锁电源	台	97				是
21.13	开门按钮	个	82				是
21.14	梯控管理系统	套	6				是
22	对讲系统		1				是
22.1	羁押室专用可视对讲终端	台	18				是
22.2	供电电源	台	18				是
22.3	指挥中心专用可视对讲分机	台	2				是
23	报警设备		1				是
23.1	微波和被动红外复合入侵探测器	个	3				是
23.2	紧急按钮	个	34				是
23.3	声光警号	个	8				是
23.4	输入输出扩展模块	个	6				是
23.5	报警主机	台	1				是
23.6	报警编程键盘 (LCD)	个	1				是
23.7	报警主机备用电池	个	1				是
24	安检设备		1				是
24.1	安检门门体	套	4				是
24.2	安检门主机	台	4				是
24.3	转接块	个	4				是
24.4	三脚架	台	4				是
24.5	X射线安检机	台	3				是
24.6	手持金属探测仪	套	8				是
24.7	访客机	台	1				是
25	人行通道闸机		1				是
25.1	单机芯单开孔左	台	2				是
25.2	双机芯双开孔中	台	2				是
25.3	单机芯单开孔右	台	2				是
25.4	人脸闸机模块	台	8				是
25.5	无线遥控器	台	2				是
26	智慧安防系统前端设备		1				是
26.1	高清红外网络半球摄像机	只	216				是
26.2	高灵敏度拾音器	套	81				是
26.3	羁押室专用防暴迷你半球网络摄像机	只	34				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
26.4	监控SD卡	张	50				是
26.5	高清红外网络枪式摄像机	只	132				是
26.6	枪机支架	套	132				是
26.7	高清网络球机（含周界）	台	5				是
26.8	球机支架	套	5				是
26.9	电梯专用网络半球摄像机	只	6				是
26.10	无线传输设备	对	6				是
26.11	摄像机立杆3.5米	套	17				是
27	人脸识别系统		1				是
27.1	深度学习人脸识别筒机 （室外）	台	3				是
27.2	人脸暖光摄像机	台	38				是
27.3	人脸筒机壁装支架	套	33				是
27.4	深度学习人脸识别双目摄 像机（室内）	台	3				是
27.5	人员统计筛查网络摄像机	台	3				是
27.6	摄像机电源	个	39				是
28	一层监控中心		1				是
28.1	49寸液晶拼接单元	台	12				是
28.2	大屏幕专用支架	套	1				是
28.3	大屏专用线缆	套	12				是
28.4	解码拼接控制系统	台	1				是
28.5	电脑	台	4				是
28.6	有源音箱	套	2				是
28.7	高清解码器	台	1				是
28.8	工作台及座椅	套	1				是
28.9	机柜	台	1				是
29	羁押监控室		1				是
29.1	49寸液晶拼接单元	台	4				是
29.2	大屏幕专用支架	套	1				是
29.3	大屏专用线缆	套	4				是
29.4	高清解码器	台	1				是
29.5	有源音箱	套	1				是
29.6	工作台及座椅	套	1				是
29.7	电脑	台	2				是
29.9	机柜	台	1				是
30	法警值班室		1				是
30.1	49寸液晶拼接单元	台	4				是
30.2	大屏幕专用支架	套	1				是
30.3	大屏专用线缆	套	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
30.4	磁盘阵列	台	1				是
30.5	10T硬盘	块	16				是
30.6	高清解码器	台	1				是
30.7	有源音箱	套	1				是
30.8	工作台及座椅	套	1				是
30.9	电脑	台	2				是
30.11	机柜	台	1				是
31	存储平台		1				是
31.1	磁盘阵列	台	3				是
31.2	10T硬盘	块	112				是
31.3	平台服务器	台	2				是
31.4	校时服务器	台	1				是
31.5	校时天线	台	1				是
32	基础管理平台		1				是
32.1	基本管理平台	台	1				是
32.2	结构化模块授权	套	1				是
32.3	考勤模块授权	套	1				是
32.4	门禁模块授权	套	1				是
32.5	视频监控模块授权	套	1				是
32.6	访客模块授权	套	1				是
32.7	通道路数授权	路	411				是
33	智慧安防平台		1				是
33.1	安防基础信息管理系统	套	1				是
33.2	访客权限管理系统	套	1				是
33.3	安防可视化仿真监控系统	套	1				是
33.4	重点人员数据管理服务系统	套	1				是
33.5	法院安防数据平台	套	1				是
33.6	贵阳南明区人民法院3D地图	平方	31000				是
33.7	安防基础信息及权限管理系统服务器	台	1				是
33.8	公共事件分析服务器	台	1				是
33.9	人脸分析服务器	台	1				是
33.10	10T硬盘	块	2				是
33.11	安防可视化仿真监控系统服务器	台	1				是
34	公共广播系统控制设备		1				是
34.1	工控主机	台	1				是
34.2	数字化IP网络广播系统	套	1				是
34.3	分控软件	套	2				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
34.4	系统语音制作软软件	套	1				是
34.5	桌面式对讲呼叫话筒	台	2				是
34.6	机柜	台	1				是
35	消防控制设备		1				是
35.1	消防语音软件	套	1				是
35.2	消防信号智能接口	台	1				是
35.3	数据转换IP终端	台	1				是
36	各分区控制设备		1				是
36.1	240W数字功放IP网络适配器	台	6				是
36.2	优质天花喇叭6W	只	71				是
36.3	室外豪华型防水音柱(铝合金)	只	13				是
37	辅助线材		1				是
37.1	莲花对6.35单插头线	条	20				是
37.2	3.5头对6.35单插头线	条	15				是
37.3	莲花头对莲花头音频线	条	20				是
37.4	六类非屏蔽8芯网线	箱	16				是
37.5	水晶头	盒	5				是
37.6	8口接入交换机	台	3				是
37.7	广播专用音箱线(主线)	米	1500				是
37.8	广播专用音箱线(分线)	米	2000				是
37.9	PVC管线	米	1200				是
38	会议室系统多功能会议室 (一层大法庭)		1				是
38.8	扩声设备		1				是
38.9	带DSP有源超低频音箱	只	2				是
38.10	双6.5寸线阵列音箱	只	8				是
38.11	返听音箱	只	4				是
38.12	功率放大器	台	2				是
38.13	数字调音台	台	1				是
38.14	音频矩阵	台	1				是
38.15	全数字会议系统主机	台	1				是
38.16	数字会议代表话筒	支	11				是
38.17	无线一拖二手持话筒	套	3				是
38.18	无线一拖二头戴话筒	套	2				是
38.19	天线分配器	台	2				是
38.20	天线板	台	2				是
38.21	分布式拼接节点	套	2				是
38.22	分布式输入节点	台	6				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
38.23	分布式输出节点	套	6				是
38.24	分布式调度和图像综合管理平台	套	1				是
38.25	平板	台	1				是
38.26	路由器	台	1				是
38.27	全千兆POE网络交换机	台	1				是
38.28	电源时序器	台	2				是
38.29	200W COB面光灯	盏	10				是
38.30	LED帕灯	盏	30				是
38.31	三基色会议灯	盏	8				是
38.32	光束灯	盏	8				是
38.33	薄雾机	台	1				是
38.34	12路直通电源箱	台	1				是
38.35	信号放大器	台	1				是
38.36	灯光控台	台	1				是
38.37	灯光架	批	1				是
38.38	机柜	台	2				是
38.39	线缆	批	1				是
38.40	其他	批	1				是
39	党组\审委会会议室		1				是
39.1	全彩显示屏	m²	20				是
39.2	处理器	台	2				是
39.3	接收卡	张	52				是
39.4	配电柜	台	2				是
39.5	PLC	台	2				是
39.6	LED支架结构	m²	40				是
40	远程庭审观摩案件室		1				是
40.1	全彩显示屏	m²	5.76				是
40.2	处理器	台	1				是
40.3	接收卡	张	20				是
40.4	配电柜	台	1				是
40.5	PLC	台	1				是
40.6	LED支架结构	m²	5.76				是
41	12间小会议室		1				是
41.1	会议平板	台	12				是
41.2	智能笔	只	12				是
41.3	投屏器	台	12				是
41.4	移动支架	只	12				是
41.5	OPS	台	12				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
42	4间中会议室		1				是
42.6	无纸化会议		1				是
42.7	超薄双屏带话筒升降终端	台	28				是
42.8	无纸化终端	套	28				是
42.9	无纸化会议终端软件	套	28				是
42.10	无纸化智能控制主机	台	2				是
42.11	无纸化智能管理软件	套	2				是
42.12	无纸化信号处理器	台	2				是
42.13	全数字会议系统主机	台	2				是
42.14	交换机	台	2				是
42.15	扩声设备		1				是
42.16	线性音箱	只	4				是
42.17	功率放大器	台	2				是
42.18	音频矩阵	台	2				是
42.19	分布式输入节点	台	8				是
42.20	分布式输出节点	套	8				是
42.21	分布式调度和图像综合管理平台	套	1				是
42.22	平板	台	1				是
42.23	路由器	台	1				是
42.24	全千兆POE网络交换机	台	1				是
42.25	电源时序器	台	1				是
42.26	机柜	台	2				是
42.27	线缆	批	2				是
42.28	其他	批	1				是
43	中心组会议室		1				是
43.1	全彩显示屏	m²	9.98				是
43.2	处理器	台	1				是
43.3	接收卡	张	76				是
43.4	配电柜	台	1				是
43.5	PLC	台	1				是
43.6	LED支架结构	m²	19.98				是
43.7	超薄双屏带话筒升降终端	台	14				是
43.8	无纸化终端	套	14				是
43.9	无纸化会议终端软件	套	14				是
43.10	无纸化智能控制主机	台	1				是
43.11	无纸化智能管理软件	套	1				是
43.12	无纸化信号处理器	台	1				是
43.13	全数字会议系统主机	台	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
43.14	交换机	台	1				是
43.15	线性音箱	只	2				是
43.16	功率放大器	台	1				是
43.17	音频矩阵	台	1				是
43.18	无线一拖二手持话筒	套	1				是
43.19	分布式拼接节点	套	4				是
43.20	分布式输入节点	台	4				是
43.21	分布式输出节点	套	4				是
43.22	分布式调度和图像综合管理平台	套	1				是
43.23	平板	台	1				是
43.24	路由器	台	1				是
43.25	全千兆POE网络交换机	台	1				是
43.26	电源时序器	台	2				是
43.27	分布式录像录音管理节点	套	1				是
43.28	会议摄像机	台	3				是
43.29	机柜	台	1				是
43.30	线缆	批	1				是
43.31	其他	批	1				是
44	信息发布系统 (1) 大厅 LED显示*2(长度4.48m*高度2.4m)		1				是
44.1	全彩显示屏	m²	21.504				是
44.2	处理器	台	2				是
44.3	接收卡	张	110				是
44.4	配电柜	台	2				是
44.5	PLC	台	2				是
44.6	LED支架结构	m²	21.504				是
44.7	音柱	只	4				是
44.8	合并式功放	台	2				是
45	诉讼服务大厅(长度 3.84m*高度2.25m)		1				是
45.1	全彩显示屏	m²	8.64				是
45.2	处理器	台	1				是
45.3	接收卡	张	55				是
45.4	配电柜	台	1				是
45.5	PLC	台	2				是
45.6	LED支架结构	m²	8.64				是
46	信息发布		1				是
46.1	43寸立式触摸 查询一体机	台	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
46.2	32寸信息发布机	台	19				是
46.3	多媒体控制器	台	2				是
46.4	多媒体信息综合管理交互平台软件	套	1				是
46.5	信息发布客户端软件	套	19				是
47	智能语音系统		1				是
47.1	应用服务器	台	1				是
47.2	语音识别系统	套	1				是
47.3	法庭语音识别设备	台	27				是
48	机房建设中心机房（85m²）		1				是
48.1	顶面防尘处理		1				是
48.2	铝合金方板	m²	85				是
48.3	铝吊顶龙骨	m²	85				是
48.4	铝合金收边条	m	75				是
48.5	地面工程		1				是
48.6	地面平整处理	C553	85				是
48.7	地面防尘漆处理	m²	85				是
48.8	防静电地板	m²	85				是
48.9	静电地板支架	m²	85				是
48.10	不锈钢踢脚线	m	60				是
48.11	空调挡水盒	项	2				是
48.12	行级空调进排水	项	1				是
48.13	梯步处理	处	1				是
48.14	墙面工程		1				是
48.15	墙面处理（操作室储藏室）	m²	80				是
48.16	金属复合板	m²	80				是
48.17	阴阳收边条U型卡条	m	125				是
48.18	彩钢板龙骨	平方	80				是
48.19	石膏板	平方	32				是
48.20	门窗、隔断工程		1				是
48.21	外窗密封	套	1				是
48.22	防火门	扇	1				是
48.23	防火门	扇	2				是
48.24	机房防火玻璃隔断	m²	22				是
48.25	防火玻璃门	道	1				是
48.26	桥架、线管		1				是
48.27	铝合金走线架	米	42				是
48.28	穿线管	米	160				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
48.29	穿线管	米	80				是
48.30	接线盒	个	30				是
48.31	电缆、电线		1				是
48.33	UPS输入输出	米	80				是
48.34	列头柜输入线缆	米	70				是
48.35	行级精密空调 内机电缆	米	14				是
48.36	行级精密空调 外机电缆	米	100				是
48.37	电力电缆	米	300				是
48.38	配电电线	米	600				是
48.39	配电电线	米	300				是
48.40	灯具、插座		1				是
48.41	明装机房灯具	套	20				是
48.42	应急照明	套	5				是
48.43	安全出口指示灯	只	4				是
48.44	双控3联开关	个	2				是
48.45	单联开关	个	2				是
48.46	市电插座	个	10				是
48.47	接地导入点	套	2				是
48.48	等电位端子板	个	2				是
48.49	接地紫铜排	米	60				是
48.50	机房等电位连接	套	100				是
48.51	机房绝缘子	套	80				是
48.52	铜螺丝	套	200				是
48.53	90L柜式灭火装置	套	1				是
48.54	70L柜式灭火装置	套	1				是
48.55	七氟丙烷药剂	kg	160				是
48.56	泄压装置	件	1				是
48.57	灭火控制器	台	1				是
48.58	气体释放灯	个	2				是
48.59	启停按钮	个	2				是
48.60	声光报警器	个	4				是
48.61	烟感探测器	个	8				是
48.62	温感探测器	个	8				是
48.63	消防警铃	个	1				是
48.64	控制线	米	600				是
48.65	KBG管	米	100				是
48.66	模块化机房配电系统		1				是
48.67	精密列头柜	台	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
48.68	制冷系统		1				是
48.69	列间空调	台	2				是
48.70	室外机	台	2				是
48.71	精密空调专用铜管	米	260				是
48.72	机柜系统		1				是
48.73	服务器机柜	台	11				是
48.74	侧门	副	7				是
48.75	1U盲面板	副	110				是
48.76	固定层板	个	11				是
48.77	PDU	套	22				是
48.78	围板	副	14				是
48.79	密闭通道系统		1				是
48.80	双排滑动通道门	套	2				是
48.81	天窗控制盒	台	1				是
48.82	600宽天窗(固定)	副	2				是
48.83	600MM宽天窗	副	5				是
48.84	柜式新风机	台	1				是
48.85	排风机	台	2				是
48.86	铝合金百叶风口	个	2				是
48.87	新风防雨排风口	个	3				是
48.88	开凿及线材	个	3				是
48.89	动力环境监控系统		1				是
48.90	机房监控软件	套	1				是
48.91	监控主机	台	1				是
48.92	声光报警器	个	1				是
48.93	温湿度感应器	个	4				是
48.94	烟雾感应器	个	4				是
48.95	低压直流隔离转换模块	个	1				是
48.96	区域式漏水控制模块	个	3				是
48.97	漏水感应绳	个	3				是
48.98	双门网络型门禁控制器	台	1				是
48.99	门禁板专用机箱电源	个	2				是
48.100	指纹密码ID读卡器	台	2				是
48.101	出门按钮	个	2				是
48.102	双门磁力锁	把	2				是
48.103	磁力锁支架	套	4				是
48.104	硬盘录像机	台	1				是
48.105	摄像机	个	7				是
48.106	4T硬盘	个	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
49	UPS机房（32m²）		1				是
49.1	顶面防尘处理	m²	32				是
49.2	铝合金方板	m²	32				是
49.3	铝吊顶龙骨	m²	32				是
49.4	铝合金收边条	m	28				是
49.5	地面平整处理	m2	32				是
49.6	地面防尘漆处理	m²	32				是
49.7	防静电地板	m²	32				是
49.8	静电地板支架	m²	32				是
49.9	不锈钢踢脚线	m	28				是
49.10	空调挡水盒	项	1				是
49.11	房间级空调进排水	项	1				是
49.12	梯步处理	处	1				是
49.13	金属复合板	m²	80				是
49.14	阴阳收边 条U型卡条	m	125				是
49.15	彩钢板龙骨	平方	80				是
49.16	防火门	扇	1				是
49.17	镀锌金属桥架	米	20				是
49.18	穿线管	米	50				是
49.19	穿线管	米	80				是
49.20	接线盒	个	30				是
49.21	房间级精密空调 内机电缆	米	20				是
49.22	房间精密空调 外机电缆	米	30				是
49.23	配电电线	米	100				是
49.24	配电电线	米	200				是
49.25	明装机房灯具	套	3				是
49.26	应急照明	套	1				是
49.27	安全出口指示灯	只	1				是
49.28	联开关	个	1				是
49.29	市电插座	个	6				是
49.30	UPS输入输出配电柜	台	1				是
49.31	电池汇流箱	台	1				是
49.32	UPS主机	台	1				是
49.33	功率模块	块	4				是
49.34	蓄电池	节	120				是
49.35	电池架	套	3				是
49.36	连接线	套	120				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
49.37	连接线	米	30				是
49.38	连接线	米	30				是
49.39	楼层配电箱	套	4				是
49.40	电缆	米	400				是
49.41	接地导入点	套	2				是
49.42	等电位端子板	个	2				是
49.43	接地紫铜排	米	24				是
49.44	机房等电位连接	套	30				是
49.45	机房绝缘子	套	34				是
49.46	铜螺丝	套	50				是
49.47	70L柜式灭火装置	套	1				是
49.48	七氟丙烷药剂	kg	70				是
49.49	泄压装置	件	1				是
49.50	灭火控制器	台	1				是
49.51	气体释放灯	个	1				是
49.52	启停按钮	个	1				是
49.53	声光报警器	个	2				是
49.54	烟感探测器	个	2				是
49.55	温感探测器	个	2				是
49.56	消防警铃	个	1				是
49.57	控制线	米	200				是
49.58	KBG管	米	100				是
49.59	制冷系统		1				是
49.60	精密空调	台	1				是
49.61	室外机	台	1				是
49.62	精密空调专用铜管	米	40				是
49.63	柜式新风机	台	1				是
49.64	排风机	台	1				是
49.65	铝合金百叶风口	个	2				是
49.66	新风防雨排风口	个	2				是
49.67	开凿及线材	套	2				是
50	消防控制室（25m²）		1				是
50.1	天棚工程		1				是
50.2	顶面防尘处理	m²	25				是
50.3	铝合金方板	m²	25				是
50.4	铝吊顶龙骨	m²	25				是
50.5	铝合金收边条	m	20				是
50.6	地面工程		1				是
50.7	地面平整处理	m2	25				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
50.8	地面防尘漆处理	m²	25				是
50.9	防静电地板	m²	25				是
50.10	静电地板支架	m²	25				是
50.11	不锈钢踢脚线	m	20				是
50.12	梯步处理	处	1				是
50.13	墙面工程		1				是
50.14	墙面处理	m²	70				是
50.15	桥架、线管		1				是
50.16	镀锌金属桥架	米	20				是
50.17	穿线管	米	40				是
50.18	穿线管	米	40				是
50.19	接线盒	个	30				是
50.20	电缆、电线		1				是
50.21	电力电缆	米	150				是
50.22	配电电线	米	300				是
50.23	配电电线	米	200				是
50.24	灯具、插座		1				是
50.25	明装机房灯具	套	3				是
50.26	应急照明	套	2				是
50.27	安全出口指示灯	只	2				是
50.28	双控3联开关	个	2				是
50.29	市电插座	个	8				是
50.30	接地导入点	套	2				是
50.31	等电位端子板	个	2				是
50.32	接地紫铜排	米	24				是
50.33	机房等电位连接	套	30				是
50.34	机房绝缘子	套	44				是
50.35	铜螺丝	套	44				是
50.36	手提式灭火器	个	2				是
50.37	手提式灭火器箱	个	1				是
50.38	壁挂空调	台	1				是
51	智慧法庭高清大法庭 (1套)		1				是
51.1	庭审公告系统	套	1				是
51.2	庭审用电脑	台	7				是
51.3	书记员控制面板	台	1				是
51.4	强电控制器	台	1				是
51.5	主扩声音箱	只	4				是
51.6	后场辅助扬声器	只	2				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
51.7	主扩声扬声器功放	台	1				是
51.8	后场辅助扬声器功放	台	1				是
51.9	数字音频处理器	台	1				是
51.10	调音台	台	1				是
51.11	发言话筒	支	16				是
51.12	落地式支架话筒	支	4				是
51.13	高清一体化变焦摄像机	台	4				是
51.14	高清云台摄像机	台	1				是
51.15	实物展台	台	1				是
51.16	多功能地面插座	个	4				是
51.17	千兆交换机	台	1				是
51.18	笔录打印机	台	1				是
52	高清中法庭（6套）		1				是
52.1	庭审公告系统	套	6				是
52.2	庭审用电脑	台	42				是
52.3	书记员控制面板	台	6				是
52.4	强电控制器	台	6				是
52.5	主扩声音箱	只	12				是
52.6	后场辅助扬声器	只	12				是
52.7	主扩声扬声器功放	台	6				是
52.8	后场辅助扬声器功放	台	6				是
52.9	数字音频处理器	台	6				是
52.10	发言话筒	支	48				是
52.11	落地式支架话筒	支	12				是
52.12	高清一体化变焦摄像机	台	24				是
52.13	高清云台摄像机	台	6				是
52.14	实物展台	台	6				是
52.15	多功能地面插座	个	24				是
52.16	千兆交换机	台	6				是
52.17	笔录打印机	台	6				是
53	高清小法庭（15套）		1				是
53.1	庭审公告系统	套	15				是
53.2	庭审用电脑	台	105				是
53.3	书记员控制面板	台	15				是
53.4	强电控制器	台	15				是
53.5	主扩声音箱	只	30				是
53.6	扬声器功放	台	15				是
53.7	发言话筒	支	120				是
53.8	高清一体化变焦摄像机	台	45				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
53.9	高清云台摄像机	台	15				是
53.10	实物展台	台	15				是
53.11	多功能地面插座	个	60				是
53.12	千兆交换机	台	15				是
53.13	笔录打印机	台	15				是
54	高清独任法庭（5套）		1				是
54.1	高清庭审主机（含远程 提讯）	台	5				是
54.2	智慧庭审应用系统	套	5				是
54.3	庭审公告系统	套	5				是
54.4	触屏终端	台	15				是
54.5	庭审用电脑	台	28				是
54.6	书记员控制面板	台	5				是
54.7	强电控制器	台	5				是
54.8	签名信息交互终端	台	5				是
54.9	主扩声音箱	只	10				是
54.10	扬声器功放	台	5				是
54.11	发言话筒	支	40				是
54.12	高清一体化变焦摄像机	台	15				是
54.13	高清云台摄像机	台	5				是
54.14	实物展台	台	5				是
54.15	多功能地面插座	个	20				是
54.16	65寸高清电视	台	10				是
54.17	机柜	台	5				是
54.18	千兆交换机	台	5				是
54.19	笔录打印机	台	5				是
55	证人保护室(2套)		1				是
55.1	高清庭审主机	套	2				是
55.2	证人保护系统	套	2				是
55.3	签名捺印终端	台	2				是
55.4	一体化摄像机	台	2				是
55.5	庭审桌面话筒	台	2				是
55.6	庭审用电脑	台	2				是
55.7	高清数字庭审主机	台	2				是
55.8	8键控制面板	套	2				是
55.9	设备电源控制系统	台	2				是
55.10	云台摄像机	台	2				是
55.11	一体化摄像机	台	2				是
55.12	法官庭审终端	台	2				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
55.13	大屏显示设备	台	2				是
55.14	庭审话筒	只	4				是
55.15	功率放大器	台	2				是
55.16	庭审音响	只	4				是
55.17	高拍仪	台	2				是
55.18	打印机	台	2				是
55.19	网络交换机	台	2				是
55.20	综合机柜	台	2				是
56	执行指挥中心		1				是
56.1	全彩显示屏	m²	23.66				是
56.2	处理器	台	1				是
56.3	接收卡	张	76				是
56.4	配电柜	台	1				是
56.5	PLC	台	1				是
56.6	LED支架结构	m²	23.66				是
56.7	线性音箱	只	4				是
56.8	四通道功率放大器	台	1				是
56.9	音频矩阵	台	1				是
56.10	全数字会议系统主机	台	1				是
56.11	数字会议代表话筒	支	40				是
56.12	无线一拖二手持话筒	套	1				是
56.13	分布式环境控制节点	套	1				是
56.14	平板电脑	套	1				是
56.15	全千兆POE网络交换机	台	2				是
56.16	无线路由器	套	1				是
56.17	电源控制器	套	2				是
56.18	分布式拼接节点	套	4				是
56.19	分布式输入节点	套	10				是
56.20	分布式输出节点	套	4				是
56.21	分布式调度和图像综合管理平台	套	1				是
56.22	平板电脑	台	1				是
56.23	路由器	台	1				是
56.24	电源时序器	台	2				是
56.25	电话通信	套	1				是
56.26	集群对讲终端	套	2				是
56.27	通信融合系统	套	1				是
56.28	视频终端	台	1				是
56.29	摄像机	台	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
56.30	长条控制台	套	4				是
56.31	对坐控制台	套	2				是
56.32	静音键盘盆	套	40				是
56.33	显示器支架	套	40				是
56.34	PDU	套	20				是
56.35	人体工学椅	把	40				是
56.36	电脑	套	40				是
56.37	机柜	台	2				是
56.38	线缆	批	1				是
56.39	其他	批	1				是
57	囚车车载设备(4套)		1				是
57.1	车载网络硬盘 录像机	台	4				是
57.2	T型云台	台	4				是
57.3	云台支架	个	4				是
57.4	车载半球	台	4				是
57.5	车载7寸触摸显示屏	台	4				是
57.6	车载键盘	台	4				是
57.7	车载对讲终端	台	4				是
57.8	对讲设备延长线	套	4				是
57.9	车载报警按钮	台	4				是
57.10	主机取电线	套	4				是
57.11	车载硬盘	块	4				是
58	法警警用设备		1				是
58.1	单警执法视音频记录仪	台	10				是
58.2	单目手持测温仪	台	2				是
59	诉讼服务大厅		1				是
59.1	智能导诉接待系统	台	1				是
59.2	自助引导终端 (虚拟 导诉)	台	1				是
59.3	自助引导终端 (3D导航)	套	1				是
59.4	桌面智能交互终端	台	18				是
59.5	窗口工作电脑主机	台	18				是
59.6	窗口显示器	台	18				是
59.7	窗口高拍仪	台	18				是
59.8	打印机	台	18				是
59.9	有线呼叫器	台	18				是
59.10	窗口显示条屏 (LED)	台	18				是
59.11	触摸屏发号机	台	1				是
59.12	智能语音卡	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
59.13	立案窗口同步录音录像系统	台	1				是
59.14	高清半球网络摄像机	台	36				是
59.15	全向拾音器	台	18				是
59.16	诉讼风险智能评估自助终端	台	1				是
59.17	诉讼服务自助终端	台	1				是
59.18	智能诉状自助终端	台	1				是
59.19	类案查询一体机	台	2				是
59.20	自助填单终端	台	1				是
59.21	自助阅卷终端	台	2				是
59.22	机架式服务器（内网）	台	1				是
59.23	机架式服务器（外网）	台	1				是
59.24	数据库（外网）	套	1				是
59.25	数据库服务器（内网）	套	1				是
59.26	中间件（内网）	套	1				是
59.27	中间件（外网）	套	1				是
60	卷宗流转管理系统		1				是
60.1	运行服务器	台	1				是
60.2	电脑	台	20				是
60.3	智能门禁及防盗报警	套	2				是
60.4	扫码枪	支	5				是
60.5	搬迁费用	项	1				是
61	楼宇自控系统中央工作站		1				是
61.1	服务器	台	1				是
61.2	激光打印机	台	1				是
61.3	以太网交换机	台	1				是
61.4	网络控制器	套	1				是
61.5	中央控制软件平台	个	1				是
61.6	冷源群控网关	套	1				是
61.7	变配电系统网关	套	1				是
62	DDC直接数字控制器		1				是
62.1	DDC控制器	台	5				是
62.2	DDC控制器	台	2				是
62.3	DDC控制器	台	6				是
62.4	DDC控制器	台	20				是
62.5	DDC控制器	台	29				是
63	传感器		1				是
63.1	风管温湿度传感器	台	14				是
63.2	防冻开关 ON/OFF	台	2				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
63.3	风管CO2传感器	台	12				是
63.4	浸入式温度传感器	台	4				是
63.5	液体压差传感器	台	4				是
63.6	液体压力传感器	台	6				是
63.7	水流开关	台	12				是
63.8	风管温度传感器	台	16				是
63.9	空气压差开关	台	8				是
63.10	室内CO传感器	台	12				是
63.11	室内CO2传感器	台	1				是
63.12	液位开关	台	19				是
63.13	电磁流量计	台	2				是
64	传感器线型		1				是
64.1	传感器线	批	1				是

规格、技术参数明细表

编号：1.2	货物名称：单口面板
详细参数：	
1) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm，单口面板，信息插座与面板采用90/45度安装方式 2) 组合式结构，前后双层面板设计 3) 网络端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，带有标识纸和标识盖 4) 颜色：白色，材料：ABS	

编号：1.3	货物名称：双口面板
详细参数：	
1) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm，双口面板，信息插座与面板采用90/45度安装方式 2) 组合式结构，前后双层面板设计 3) 网络端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，带有标识纸和标识盖 4) 颜色：白色，材料：ABS	

编号：1.4	货物名称：金属底盒
详细参数：	
暗装86*86型	

编号：1.5	货物名称：六类屏蔽模块
详细参数：	
1) 名称：六类屏蔽RJ45模块 2) 针对不同安装位置尾部有转弯防撞装置、螺纹固定装置和360°自由进线3种处理方式 3) 模块内部有可靠的自动接地装置 4) 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.2 屏蔽：锌合金压铸，360°屏蔽 阻燃级别：V-0 IDC：磷青铜，45° 5) 金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，卡线后座及线缆保护盖：PC 材料 6) 卡接导体规格：单股、0.5mm~0.65mm、24AWG~22AWG 7) 打线方式：免打线工具，T568A/T568B 8) IDC与金针方向：180度 9) 插头与插座插合次数：≥1000次 10) 导线端接次数：≥250次 11) 最高传输频率：250MHz	

编号：1.6	货物名称：六类屏蔽数据跳线
详细参数：	
1.标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.2 2.原厂成型，100%通过单体测试 3.插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构 4.导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×26AWG 5.屏蔽方式：F/UTP 6.护套材料：LSZH，护套外径：6.0±0.3mm 7.插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 8.线序：T568B-T568B 9.插拔次数：≥1000次 10.最高传输频率：250MHz	

编号：1.8	货物名称：六类屏蔽双绞线
详细参数：	

1.标准：YD/T1019，ANSI/TIA-568.2-D，ISO/IEC 11801；通过标准最高传输频率250MHz测试；额定传输速率(NVP)：67%；单根导体直流电阻： $\leq 9\Omega/100m$
2.导体：软圆铜线、23AWG，绝缘：HDPE，线对：4对
3.屏蔽方式：F/UTP，线对采用异形“十”字骨架隔离
4.护套材料：PVC，护套外径：7.5±0.3mm
5.最小内弯曲半径：安装时：10倍电缆外径，安装后：4倍电缆外径

编号：1.10	货物名称：24口屏蔽配线架
详细参数：	
1.名称：24口六类屏蔽配线架（含模块） 2.标准19英寸机架式安装，高度：1U 3.平面型配线架，采用模块化设计，可提供24口，48口规格 4.平面型金属框架可与机架直接接地配合接地线可形成双重可靠接地，具有优良的电磁兼容性 5.平面型24端口带弹簧式防尘门，门呈半透明 6.平面型模块内部有可靠的自动接地装置，尾部采用螺纹固定装置，免扎带固定 7.标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA- 568-C.2 阻燃级别：V-0 8.金针：磷青铜表面镀金 9.进线方式：180°进线，IDC：45° 10.卡接导体规格：单股、0.5mm~0.65mm、24AWG~22AWG 11.打线方式：T568A/T568B 12.插头与插座插合次数： ≥ 1000 次 13.导线端接次数： ≥ 250 次 14.最高传输频率：250MHz	

编号：1.11	货物名称：设备间2米跳线
详细参数：	
1) 产品符合标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 2) 原厂成型，100%通过单体测试 3) 插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构 4) 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 5) 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm，线序：T568B-T568B 6) 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 插拔次数： ≥ 1000 次，最高传输频率：250MHz，长度：2M	

编号：1.12	货物名称：理线架
详细参数：	
1U金属理线架	

编号：1.13	货物名称：光纤配线架（12口）
详细参数：	
1)19"机架式安装，符合标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)标配1个光纤熔接盘，2个光缆进线口，2个固定PG头，2个光缆护套固定装置，2个光缆加强件固定装置 3)通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝 4)光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 5)端口数量：12口，空余端口可安装空白功能件，安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 6)产品尺寸：宽度:482×深度:220×高度:44mm（高度1U）	

编号：1.14	货物名称：单模尾纤
详细参数：	
LC单芯单模尾纤,9/125μm,1米	

编号：1.15	货物名称：单模耦合器
详细参数：	
LC/LC双工单模适配器	

编号：1.16	货物名称：3米光纤跳线
详细参数：	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料：LSZH 3) 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，互换性：≤0.2dB	

编号：1.18	货物名称：室内单模12芯软光纤
详细参数：	
1)标准：YD/T1258.4-2019，IEC61034-2、IEC60754-1（护套）、IEC60754-2（护套）、IEC60332-1 2)衰减@20℃（dB/Km）、光纤类型、护套颜色：单模：@1310nm≤0.4，@1550nm≤0.3、B1.3、黄色 3)加强件：芳纶纱 4)紧包：LSZH、紧包外径：0.6mm 5)护套：LSZH，光纤芯数：12芯 6)允许拉伸力：≤12芯：长期：130N、短期：440N，>12芯：长期：200N、短期：660N	

编号：1.20	货物名称：48口机架式光纤配线
详细参数：	
1)19"机架式安装，符合标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)标配4个光纤熔接盘，4个光缆进线口，4个固定PG头，盒内配置光缆护套固定装置 3)通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝 4)端口数量：48口，空余端口可安装空白功能件，安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 5)产品尺寸：宽度:482×深度:220×高度:88mm（高度2U）	

编号：1.21	货物名称：单模尾纤
详细参数：	
LC单芯单模尾纤,9/125μm,1米	

编号：1.22	货物名称：单模耦合器
详细参数：	
LC/LC双工单模适配器	

编号：1.23	货物名称：3米光纤跳线
详细参数：	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料：LSZH 3) 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，互换性：≤0.2dB	

编号：1.24	货物名称：机柜
详细参数：	
1) 外形尺寸：机柜尺寸为600×600×2000（单位：mm，宽×深×高），容量≥42U，整体防护等级≥IP20 2) 机柜板材采用冷轧钢板或镀锌板，框架、角规和侧安装梁等主要称重部件板材厚度不低于2mm，后门、侧门和顶底板等的板材厚度不低于1mm。 3)机柜静态承载能力达到1300kg测试性能。 4)机柜前门为单开玻璃门，后门为单开钢板门，前后门开启角度不低于110°。 5)机柜内至少含有1套2位风扇单元、3块托盘和1个PDU，PDU规格至少为2套机架式电源PDU插座。	

编号：1.25	货物名称：桥架，400*100
详细参数：	
优质热镀锌板制作，400*100mm,1.5mm厚，隔板(200+100+100)	

编号：1.26	货物名称：桥架，300*100
详细参数：	
优质热镀锌板制作，300*100mm,1.5mm厚(隔板(100+100+100))	

编号：1.27	货物名称：桥架，200*100
详细参数：	
优质热镀锌板制作，200*100mm,1.5mm厚(隔板(100+100))	

编号：1.28	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：1.29	货物名称：墙面开槽及回补
详细参数：	
墙面开槽及水泥砂浆、磁粉等回补	

编号：1.30	货物名称：丝杆
详细参数：	
镀锌吊顶丝杆，M8,3米长	

编号：1.31	货物名称：膨胀头
详细参数：	
丝杆膨胀头，M8	

编号：2.2	货物名称：单口面板
详细参数：	
1) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm，单口面板，信息插座与面板采用90/45度安装方式 2) 组合式结构，前后双层面板设计 3) 网络端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，带有标识纸和标识盖 4) 颜色：白色，材料：ABS	

编号：2.3	货物名称：双口面板
详细参数：	
1) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm，双口面板，息插座与面板采用90/45度安装方式 2) 组合式结构，前后双层面板设计 3) 网络端口带弹簧式自动回弹防尘门设计,带有标识纸和标识盖 4) 颜色：白色，材料：ABS	

编号：2.4	货物名称：金属底盒
详细参数：	
暗装86*86型	

编号：2.5	货物名称：六类非屏蔽模块
--------	--------------

详细参数:
1)产品符合标准: YD/T 926.3, ISO/IEC 11801:2008; ANSI/TIA-568-C.2 2)保持最小绞距的自动分卡线结构, 分线防脱落结构阻燃级别: V-0 3)金针: 磷青铜表面镀金, 无焊锡植针技术 4)插头与插座插合次数: ≥1000次, 导线端接次数: ≥250次 5)打线方式: T568A/T568B, 卡接导体规格: 单股、0.5mm~0.65mm、24AWG~22AWG

编号: 2.6	货物名称: 六类非屏蔽数据跳线
详细参数:	
1) 产品符合标准: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2 2) 原厂成型, 100%通过单体测试 3) 插头采用灌胶工艺, 弹片保护和软尾结构 4) 导体规格: 多股绞合, 软圆铜线, 4×2×24AWG 5) 屏蔽方式: U/UTP 护套材料: PVC, 护套外径: 6.0±0.3mm, 线序: T568B-T568B 6) 插头规格: RJ45, 8P8C, 簧片表面镀金, 透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 插拔次数: ≥1000次, 最高传输频率: 250MHz, 长度: 3M	

编号: 2.8	货物名称: 六类非屏蔽双绞线
详细参数:	
1) 产品符合标准: YD/T1019并通过标准最高传输频率250MHz测试 2)单根导体直流电阻: ≤7.7Ω/100m 3)标称线对数: 4, 导体标称直径: 0.57mm, 导体名称: 软圆铜线, 绝缘: HDPE 4)4屏蔽方式: U/UTP, 线对采用“十”字骨架隔离, 护套材料: PVC, 护套外径: 6.3±0.3mm	

编号: 2.10	货物名称: 24口非屏蔽配线架
详细参数:	
1) 标准19英寸机架式安装, 高度: 1U, 整体式设计, 24口 2) 插头与插座插合次数: ≥1000次, 导线端接次数: ≥250次 3)最高传输频率: 250MHz 4) 后端自带线缆管理单元 5) 打线座采用尖角结构	

编号: 2.11	货物名称: 设备间2米跳线
详细参数:	
1) 产品符合标准: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2 2) 原厂成型, 100%通过单体测试 3) 插头采用灌胶工艺, 弹片保护和软尾结构 4) 导体规格: 多股绞合, 软圆铜线, 4×2×24AWG 5) 屏蔽方式: U/UTP 护套材料: PVC, 护套外径: 6.0±0.3mm, 线序: T568B-T568B 6) 插头规格: RJ45, 8P8C, 簧片表面镀金, 透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 插拔次数: ≥1000次, 最高传输频率: 250MHz, 长度: 2M	

编号: 2.12	货物名称: 理线架
详细参数:	
1U金属理线架	

编号: 2.13	货物名称: 光纤配线架（12口）
详细参数:	
1)19"机架式安装, 符合标准: YD/T778, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA -568-C.3 2)标配1个光纤熔接盘, 2个光缆进线口, 2个固定PG头, 2个光缆护套固定装置, 2个光缆加强件固定装置 3)通用型设计, 可兼容: LC双工、SC单工、FC、ST适配器, 一个4口支架仅需一颗螺丝 4)光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 5)端口数量: 12口, 空余端口可安装空白功能件, 安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 6)产品尺寸: 宽度:482×深度:220×高度:44mm（高度1U）	

编号：2.14	货物名称：单模尾纤
详细参数：	
LC单芯单模尾纤,9/125μm,1米	

编号：2.15	货物名称：单模耦合器
详细参数：	
LC/LC双工单模适配器	

编号：2.16	货物名称：3米光纤跳线
详细参数：	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料：LSZH 3) 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，互换性：≤0.2dB	

编号：2.18	货物名称：室内单模12芯软光纤
详细参数：	
1)标准：YD/T1258.4-2019，IEC61034-2、IEC60754-1（护套）、IEC60754-2（护套）、IEC60332-1 2)衰减@20℃（dB/Km）、光纤类型、护套颜色：单模：@1310nm≤0.4，@1550nm≤0.3、B1.3、黄色 3)加强件：芳纶纱 4)紧包：LSZH、紧包外径：0.6mm 5)护套：LSZH，光纤芯数：12芯 6)允许拉伸力：≤12芯：长期：130N、短期：440N，>12芯：长期：200N、短期：660N	

编号：2.20	货物名称：48口机架式光纤配线
详细参数：	
1)19"机架式安装，符合标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)标配4个光纤熔接盘，4个光缆进线口，4个固定PG头，盒内配置光缆护套固定装置，光缆加强件固定装置 3)通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 4)端口数量：48口，空余端口可安装空白功能件，安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 5)产品尺寸：宽度:482×深度:220×高度:88mm（高度2U）	

编号：2.21	货物名称：单模尾纤
详细参数：	
LC单芯单模尾纤,9/125μm,1米	

编号：2.22	货物名称：单模耦合器
详细参数：	
LC/LC双工单模适配器	

编号：2.23	货物名称：3米光纤跳线
详细参数：	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料：LSZH 3) 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，互换性：≤0.2dB	

编号：2.24	货物名称：机柜
详细参数：	

- 1) 外形尺寸：机柜尺寸为600×600×2000（单位：mm，宽×深×高），容量≥42U，整体防护等级不低于IP20。
- 2) 机柜板材采用冷轧钢板或镀锌板，框架、角规和侧安装梁等主要称重部件板材厚度不低于2mm，后门、侧门和顶底板等的板材厚度不低于1mm。
- 3) 机柜静态承载能力达到1300kg测试性能。
- 4) 机柜前门为单开玻璃门，后门为单开钢板门，前后门开启角度不低于110°。
- 5) 机柜内至少含有1套2位风扇单元、3块托盘和1个PDU，PDU规格至少为2套机架式电源PDU插座

编号：2.25	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：2.27	货物名称：六类非屏蔽双绞线
详细参数：	
1) 产品符合标准：YD/T1019并通过标准最高传输频率250MHz测试 2) 单根导体直流电阻：≤7.7Ω/100m 3) 标称线对数：4，导体标称直径：0.57mm，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 4) 4屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，护套外径：6.3±0.3mm	

编号：2.28	货物名称：24口非屏蔽配线架
详细参数：	
1) 标准19英寸机架式安装，高度：1U，整体式设计，24口 2) 插头与插座插合次数：≥1000次，导线端接次数：≥250次 3) 最高传输频率：250MHz 4) 后端自带线缆管理单元 5) 打线座采用尖角结构	

编号：2.29	货物名称：设备间2米跳线
详细参数：	
1) 产品符合标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 2) 原厂成型，100%通过单体测试 3) 插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构 4) 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 5) 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm，线序：T568B-T568B 6) 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 插拔次数：≥1000次，最高传输频率：250MHz，长度：2M	

编号：2.30	货物名称：理线架
详细参数：	
1U金属理线架	

编号：2.31	货物名称：3米光纤跳线
详细参数：	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料：LSZH 3) 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，互换性：≤0.2dB	

编号：3.2	货物名称：单口面板
详细参数：	
1) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm，单口面板，信息插座与面板采用90/45度安装方式 2) 组合式结构，前后双层面板设计 3) 网络端口带弹簧式自动回弹防尘门设计,带有标识纸和标识盖 4) 颜色：白色，材料：ABS	

编号：3.3	货物名称：双口面板
详细参数：	
1) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm，双口面板，息插座与面板采用90/45度安装方式 2) 组合式结构，前后双层面板设计 3) 网络端口带弹簧式自动回弹防尘门设计,带有标识纸和标识盖 4) 颜色：白色，材料：ABS	

编号：3.4	货物名称：金属底盒
详细参数：	
暗装86*86型	

编号：3.5	货物名称：六类非屏蔽模块
详细参数：	
1) 产品符合标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.2 2) 保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构阻燃级别：V-0 3) 金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术 4) 插头与插座插合次数：≥1000次，导线端接次数：≥250次 5) 打线方式：T568A/T568B，卡接导体规格：单股、0.5mm~0.65mm、24AWG~22AWG	

编号：3.6	货物名称：六类非屏蔽数据跳线
详细参数：	
1) 产品符合标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 2) 原厂成型，100%通过单体测试 3) 插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构 4) 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 5) 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm，线序：T568B-T568B 6) 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 插拔次数：≥1000次，最高传输频率：250MHz，长度：3M	

编号：3.8	货物名称：六类非屏蔽双绞线
详细参数：	
1) 产品符合标准：YD/T1019并通过标准最高传输频率250MHz测试 2) 单根导体直流电阻：≤7.7Ω/100m 3) 标称线对数：4，导体标称直径：0.57mm，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 4) 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，护套外径：6.3±0.3mm	

编号：3.10	货物名称：24口非屏蔽配线架
详细参数：	
1) 标准19英寸机架式安装，高度：1U，整体式设计，24口 2) 插头与插座插合次数：≥1000次，导线端接次数：≥250次 3) 最高传输频率：250MHz 4) 后端自带线缆管理单元 5) 打线座采用尖角结构	

编号：3.11	货物名称：110配线架
详细参数：	

- 1)符合标准: YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA - 568-C.2
- 2)标准19英寸机架式安装, 高度: 1U
- 3)规格: 100对
- 4)采用IDC技术上下两排均在正面端接
- 5)提供标识单元
- 6)塑料件: PC
- 7)塑料件颜色: 象牙色
- 8)卡接导体线径: 单股、0.4mm~0.65mm、26AWG~22AWG

编号: 3.12

货物名称: 理线架

详细参数:

1U金属理线架

编号: 3.13

货物名称: 鸭嘴转RJ45跳线

详细参数:

- 1)原厂成型, 100%测试, 具有更高的可靠性和传输性能
- 2)导体: 多股绞合, 软圆铜线
- 3)导体线规: 24AWG
- 4)屏蔽方式: U/UTP
- 5)导体规格: 1对
- 6)护套: PVC
- 7)插头: 110-RJ45
- 8)插拔次数: RJ45≥1000次, 110≥200次

编号: 3.15

货物名称: 室内单模12芯软光纤(与法院专网共用)

详细参数:

- 1)标准: YD/T1258.4-2019, IEC61034-2、IEC60754-1 (护套)、IEC60754-2 (护套)、IEC60332-1
- 2)衰减@20℃ (dB/Km)、光纤类型、护套颜色: 单模: @1310nm≤0.4, @1550nm≤0.3、B1.3、黄色
- 3)加强件: 芳纶纱
- 4)紧包: LSZH、紧包外径: 0.6mm
- 5)护套: LSZH, 光纤芯数: 12芯
- 6)允许拉伸力: ≤12芯: 长期: 130N、短期: 440N, >12芯: 长期: 200N、短期: 660N

编号: 3.16

货物名称: 大对数电缆

详细参数:

- 1)单根导体直流电阻: ≤14.8Ω/100m
- 2)导体材料: 软圆铜线, 0.400mm±0.008mm
- 3)绝缘: HDPE
- 4)屏蔽方式: U/UTP
- 5)护套材料: PVC
- 6)电缆外径、对数: 12.0±0.5、50P
- 7)安装温度: 不低于0℃, 工作温度: -20℃~+60℃

编号: 4.1

货物名称: 3米光纤跳线

详细参数:

- 1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米
- 2) 紧包与护套材料: LSZH
- 3) 插入损耗 (含重复性): ≤0.2dB, 互换性: ≤0.2dB

编号: 4.2

货物名称: 金属底盒

详细参数:

暗装86*86型

编号: 4.3

货物名称: 单模耦合器

详细参数:
LC/LC双工单模适配器

编号: 4.4	货物名称: 3米光纤跳线
详细参数:	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料: LSZH 3) 插入损耗 (含重复性): ≤0.2dB, 互换性: ≤0.2dB	

编号: 4.5	货物名称: 单模尾纤
详细参数:	
LC单芯单模尾纤,9/125μm,1米	

编号: 4.6	货物名称: 4芯皮线光纤
详细参数:	
1) 1.名称: 皮线4芯单模光缆 2) 技术参数: 标准: YD/T1258.4, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA -568-C.3; 光纤类型: B1.3; 衰减 @20°C (dB/Km): @1310≤0.36, @1550≤0.22; 光纤芯数: 12芯; 紧包: LSZH, 0.9mm; 护套: LSZH黄色; 允许拉伸力: 长期: 130N, 短期: 440N; 允许压扁力: 长期: 200N/100mm, 短期: 1000N/100mm; 最小弯曲半径: 动态: 20D, 静态: 10D;	

编号: 4.7	货物名称: 室内单模12芯软光纤
详细参数:	
1)标准: YD/T1258.4-2019, IEC61034-2、IEC60754-1 (护套)、IEC60754-2 (护套)、IEC60332-1 2)衰减@20°C (dB/Km)、光纤类型、护套颜色: 单模: @1310nm≤0.4, @1550nm≤0.3、B1.3、黄色 3)加强件: 芳纶纱 4)紧包: LSZH、紧包外径: 0.6mm 5)护套: LSZH, 光纤芯数: 12芯 6)允许拉伸力: ≤12芯: 长期: 130N、短期: 440N, >12芯: 长期: 200N、短期: 660N	

编号: 4.8	货物名称: 室内单模48芯软光纤
详细参数:	
1)标准: YD/T1258.4-2019, IEC61034-2、IEC60754-1 (护套)、IEC60754-2 (护套)、IEC60332-1 2)衰减@20°C (dB/Km)、光纤类型、护套颜色: 单模: @1310nm≤0.4, @1550nm≤0.3、B1.3、黄色 3)加强件: 芳纶纱 4)紧包: LSZH、紧包外径: 0.6mm 5)护套: LSZH, 光纤芯数: 48芯 6)允许拉伸力: ≤12芯: 长期: 130N、短期: 440N, >12芯: 长期: 200N、短期: 660N	

编号: 4.9	货物名称: 48口机架式光纤配线
详细参数:	
1)19"机架式安装, 符合标准: YD/T778, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA -568-C.3 2)标配4个光纤熔接盘, 4个光缆进线口, 4个固定PG头, 盒内配置光缆护套固定装置, 光缆加强件固定装置 3)通用型设计, 可兼容: LC双工、SC单工、FC、ST适配器, 一个4口支架仅需一颗螺丝, 便于安装和拆卸 4)端口数量: 48口, 空余端口可安装空白功能件, 安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 5)产品尺寸: 宽度:482×深度:220×高度:88mm (高度2U)	

编号: 4.10	货物名称: 光纤适配器
详细参数:	
LC/LC双工单模适配器	

编号：4.11	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：4.12	货物名称：机柜
详细参数：	
1) 外形尺寸：机柜尺寸为600×600×2000（单位：mm，宽×深×高），容量≥42U，整体防护等级不低于IP20。 2) 机柜板材采用冷轧钢板或镀锌板，框架、角规和侧安装梁等主要称重部件板材厚度不低于2mm，后门、侧门和顶底板等的板材厚度不低于1mm。 3) 机柜静态承载能力达到1300kg测试性能。 4) 机柜前门为单开玻璃门，后门为单开钢板门，前后门开启角度不低于110°。 5) 机柜内至少含有1套2位风扇单元、3块托盘和1个PDU，PDU规格至少为2套机架式电源PDU插座。	

编号：5.1	货物名称：六类非屏蔽双绞线
详细参数：	
1) 产品符合标准：YD/T1019并通过标准最高传输频率250MHz测试 2) 单根导体直流电阻：≤7.7Ω/100m 3) 标称线对数：4，导体标称直径：0.57mm，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 4) 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，护套外径：6.3±0.3mm	

编号：5.2	货物名称：六类非屏蔽水晶头
详细参数：	
六类非屏蔽一体式水晶头	

编号：5.3	货物名称：24口非屏蔽配线架
详细参数：	
1) 标准19英寸机架式安装，高度：1U，整体式设计，24口 2) 插头与插座插合次数：≥1000次，导线端接次数：≥250次 3) 最高传输频率：250MHz 4) 后端自带线缆管理单元 5) 打线座采用尖角结构	

编号：5.4	货物名称：六类网络跳线2m
详细参数：	
1) 产品符合标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 2) 原厂成型，100%通过单体测试 3) 插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构 4) 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 5) 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm，线序：T568B-T568B 6) 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 插拔次数：≥1000次，最高传输频率：250MHz，长度：2M	

编号：5.5	货物名称：网络理线架
详细参数：	
1U金属理线架	

编号：5.6	货物名称：室外单模12芯软光纤
详细参数：	

1)产品符合标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)全截面防水结构，松套管填充纤膏，松套管和钢带之间填充缆膏 3)光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：B1.3、@1310nm≤0.36，@1550nm≤0.22，芯数：12芯 4)护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 5)允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 6)允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm
--

编号：5.7	货物名称：室外单模24芯软光纤
详细参数：	
1)标准：YD/T901，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)全截面防水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙填充缆膏 3)松套管采用全色谱方式 4)光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：B1.3、@1310nm≤0.36，@1550nm≤0.22，芯数：24芯 5)加强件：磷化圆钢丝，≥1.4mm 6)护套：钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 7)允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 8)允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm	

编号：5.8	货物名称：光纤配线架（12口）
详细参数：	
1)19"机架式安装，符合标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)标配1个光纤熔接盘，2个光缆进线口，2个固定PG头，2个光缆护套固定装置，2个光缆加强件固定装置 3)通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 4)光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 5)端口数量：12口，空余端口可安装空白功能件，安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 6)产品尺寸：宽度:482×深度:220×高度:44mm（高度1U）	

编号：5.9	货物名称：48口机架式光纤配线
详细参数：	
1)19"机架式安装，符合标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)标配4个光纤熔接盘，4个光缆进线口，4个固定PG头，盒内配置光缆护套固定装置，光缆加强件固定装置 3)通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 4)端口数量：48口，空余端口可安装空白功能件，安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件 5)产品尺寸：宽度:482×深度:220×高度:88mm（高度2U）	

编号：5.10	货物名称：单模耦合器
详细参数：	
LC/LC双工单模适配器	

编号：5.11	货物名称：3米光纤跳线
详细参数：	
1) LC/LC双芯单模光纤跳线,9/125μm,3米 2) 紧包与护套材料：LSZH 3) 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，互换性：≤0.2dB	

编号：5.12	货物名称：单模尾纤
详细参数：	
LC单芯单模尾纤,9/125μm,1米	

编号：5.13	货物名称：球机及室外电源线
详细参数：	
RVW2*1.0电源线，国标	

编号：5.14	货物名称：球机及室外电源线
详细参数：	
RVV3*1.5电源线，国标	

编号：5.15	货物名称：球机及室外电源线
详细参数：	
RVV3*2.5电源线，国标	

编号：5.16	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：6.1	货物名称：电源线
详细参数：	
RVV 3*1.5电源线，国标	

编号：6.2	货物名称：电源线
详细参数：	
RVV2*1.0电源线，国标	

编号：6.3	货物名称：信号线
详细参数：	
RVV 4*1.0电源线，国标	

编号：6.4	货物名称：六类非屏蔽双绞线
详细参数：	
1) 产品符合标准：YD/T1019并通过标准最高传输频率250MHz测试 2) 单根导体直流电阻：≤7.7Ω/100m 3) 标称线对数：4，导体标称直径：0.57mm，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 4) 4屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，护套外径：6.3±0.3mm	

编号：6.5	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：7.1	货物名称：7孔梅花管
详细参数：	
7*Φ32	

编号：7.2	货物名称：镀锌钢管
详细参数：	

Φ32

编号：7.3	货物名称：土建部分
详细参数：	
挖沟及回填部分、沙垫层、水泥砂浆包敷，含楼顶摄像机管路包敷	

编号：7.4	货物名称：手井检查井
详细参数：	
（含堆砌、井盖等）500*500*600	

编号：8.1	货物名称：高清线
详细参数：	
SDI高清视频线	

编号：8.2	货物名称：高清线
详细参数：	
HDMI高清成品线，15-20米	

编号：8.3	货物名称：屏蔽话筒线
详细参数：	
2芯屏蔽线缆	

编号：8.4	货物名称：音箱护套线
详细参数：	
无氧铜丝绞合，聚氯乙烯绝缘，PVC护套；2芯双绞线	

编号：8.5	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV3*2.5电源线，国标	

编号：8.6	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV2*1.5电源线，国标	

编号：8.7	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：9.1	货物名称：高清线
详细参数：	

SDI高清视频线

编号：9.2	货物名称：高清线
详细参数：	
HDMI高清成品线，15-20米	

编号：9.3	货物名称：屏蔽话筒线
详细参数：	
2芯屏蔽线缆	

编号：9.4	货物名称：音箱护套线
详细参数：	
无氧铜丝绞合，聚氯乙烯绝缘，PVC护套；2芯双绞线	

编号：9.5	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV3*2.5电源线，国标	

编号：9.6	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV2*1.5电源线，国标	

编号：9.7	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：10.1	货物名称：高清线
详细参数：	
SDI高清视频线	

编号：10.2	货物名称：高清线
详细参数：	
HDMI高清成品线，15-20米	

编号：10.3	货物名称：屏蔽话筒线
详细参数：	
2芯屏蔽线缆	

编号：10.4	货物名称：音箱护套线
详细参数：	

无氧铜丝绞合，聚氯乙烯绝缘，PVC护套；2芯双绞线

编号：10.5	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV3*2.5电源线，国标	

编号：10.6	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV2*1.5电源线，国标	

编号：10.7	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：11.1	货物名称：高清线
详细参数：	
SDI高清视频线	

编号：11.2	货物名称：高清线
详细参数：	
HDMI高清成品线，15-20米	

编号：11.3	货物名称：屏蔽话筒线
详细参数：	
2芯屏蔽线缆	

编号：11.4	货物名称：音箱护套线
详细参数：	
无氧铜丝绞合，聚氯乙烯绝缘，PVC护套；2芯双绞线	

编号：11.5	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV3*2.5电源线，国标	

编号：11.6	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV2*1.5电源线，国标	

编号：11.7	货物名称：JDG管
详细参数：	

直径25mm，厚度：标准1.0mm

编号：12.1	货物名称：多媒体信息插座
详细参数：	
集成HDMI、电源、音频、1内网口、1外网口接口	

编号：12.2	货物名称：HDMI高清线
详细参数：	
HDMI高清成品线，15-20米	

编号：12.3	货物名称：屏蔽话筒线
详细参数：	
2芯屏蔽线缆	

编号：12.4	货物名称：音箱护套线
详细参数：	
无氧铜丝绞合，聚氯乙烯绝缘，PVC护套；2芯双绞线	

编号：12.5	货物名称：阻燃电源线缆
详细参数：	
RVV3*2.5电源线，国标	

编号：12.6	货物名称：JDG管
详细参数：	
直径25mm，厚度：标准1.0mm	

编号：13.1	货物名称：电梯五方通话线
详细参数：	
RVVP4X1.5屏蔽电源线，国标	

编号：14.2	货物名称：核心交换机
详细参数：	
1、主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥6个，主控引擎模块≥2，满足1+1冗余,电源模块冗余； 2、交换容量≥336Tbps，包转发率≥57600Mpps； 3、配置≥24个千兆光，≥12个光电复用口，≥4个万兆光口，支持单张业务卡最大可用物理端口≥52个，支持整机转发业务物理端口≥312个； 4、主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗； 5、支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控； ▲6、端口浪涌抗扰度≥6KV或抗雷击≥6KV，提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告，提供检测报告复印件并加盖制造商公章； 7、支持基础安全保护策略，可实现ARP、DHCP、ICMP等各种攻击的自动防御，可自定义抗攻击的报文类型，提供有资质的第三方检测机构出具检测报告证明，提供检测报告复印件并加盖制造商公章； 8、交换机需支持OpenFlow 1.3协议。	

编号：14.3	货物名称：万兆光模块
详细参数：	

万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口

编号：14.5	货物名称：48口接入交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网端口≥48，1G/10G SFP+光接口≥4； 2.交换容量≥4.32Tbps，转发性能≥166Mpps； 3.端口浪涌抗扰度≥10KV； 4.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 5.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 6.提供工信部三层交换机进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：14.6	货物名称：24口接入交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网端口≥24，1G SFP光接口≥4个； 2.交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥126Mpps； 3.端口浪涌抗扰度≥10KV； 4.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 5.提供工信部三层交换机进网许可证（标明是三层交换机入网证），提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：14.7	货物名称：千兆单模光模块
详细参数：	
1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	

编号：15.2	货物名称：核心交换机
详细参数：	
1、主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥6个，主控引擎模块≥2，满足1+1冗余,电源模块冗余； 2、交换容量≥336Tbps，包转发率≥57600Mpps； 3、配置≥24个千兆光，≥12个光电复用口，≥4个万兆光口，支持单张业务卡最大可用物理端口≥52个，支持整机转发业务物理端口≥312个； 4、主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗； 5、支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控； ▲6、端口浪涌抗扰度≥6KV或抗雷击≥6KV，提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告，提供检测报告复印件并加盖制造商公章； 7、支持基础安全防护策略，可实现ARP、DHCP、ICMP等各种攻击的自动防御，可自定义抗攻击的报文类型，提供有资质的第三方检测机构出具检测报告证明，提供检测报告复印件并加盖制造商公章； 8、交换机需支持OpenFlow 1.3协议。	

编号：15.3	货物名称：万兆光模块
详细参数：	
万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口	

编号：15.4	货物名称：无线控制器
详细参数：	
1.配置可管理AP授权数≥64个，可支持最大管理≥224个，或者支持最大管理面板AP≥448； 2.802.11转发性能≥8G，固化千兆电口数≥8；固化千兆光口数≥2个； 3.设备支持实现AP虚拟化功能，实现一台AP虚拟为多台AP，分别受不同AC设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP之间数据隔离，虚拟AP在AC上不占用AP License。； 4.支持对软AP（随身WiFi）等设备私设信号进行检测，并定位到责任人。 5.支持MAC认证、WEB认证、802.1X认证，认证后能实现IP、MAC、WLAN等元素的绑定信息，保留测试权利。	

编号：15.6	货物名称：48口接入交换机
详细参数：	

"1.固化10/100/1000M以太网端口≥48千兆端口，1G/10G SFP+光接口≥4；
2.交换容量≥4.32Tbps，转发性能≥166Mpps；
3.端口浪涌抗扰度≥10KV；
4.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；
5.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；
6.提供工信部三层交换机进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"

编号：15.7	货物名称：千兆单模光模块
详细参数：	
1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	

编号：15.8	货物名称：无线AP
详细参数：	
"1.支持标准的802.11ac wave2协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式 2.支持2条空间流,单频最大接入速率≥867Mbps,整机最大接入速率≥1167Mbps，支持mu-mimo特性； 3.≥2个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电； 4.支持802.3af/本地电源DC5V两种供电模式，整机功耗小于12.95w； 5.网优工具全网设备体验分析，支持上下线失败次数，终端的平均信号强度、平均丢包率、平均时延参数查询，支持排序方便定位问题； 6.支持网络优化工具与Wi-Fi检测APP。"	

编号：15.9	货物名称：24口千兆交换机（POE供电）
详细参数：	
"1.最大可用端口≥28个，固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个，10/100/1000M复用电口≥2个,支持PoE/PoE+远程供电，最大供电功率370W； 2.交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 3.支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术； 4.交换机采用专业的内置防雷技术，业务端口防雷8kv； 5.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 6.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web； 7.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：16.1	货物名称：程控交换机
详细参数：	
分机容量:≥240个；外线容量:≥24个；支持IP电话功能；	

编号：16.2	货物名称：数字中继
详细参数：	
数字中继单元，每块板卡提供1路E1接口，支持PRI/No.1/No.7/Q.SIG，具备信令跟随。	

编号：16.3	货物名称：IP电话机
详细参数：	
IP电话机	

编号：16.4	货物名称：48口接入交换机
详细参数：	

"1.固化10/100/1000M以太网端口≥48，1G/10G SFP+光接口≥4；
2.交换容量≥4.32Tbps，转发性能≥166Mpps；
3.端口浪涌抗扰度≥10KV；
4.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；
5.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；
6.提供工信部三层交换机进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"

编号：16.5	货物名称：24口接入交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网端口≥24千兆端口，1G SFP光接口≥4个； 2.交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥126Mpps； 3.端口浪涌抗扰度≥10KV； 4.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 5.提供工信部三层交换机进网许可证（标明是三层交换机入网证），提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：16.6	货物名称：千兆单模光模块
详细参数：	
1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	

编号：16.7	货物名称：24口汇聚交换机
详细参数：	
"1.固化100/1000M以太网SFP光端口≥28千兆端口，复用千兆电口≥8个，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；支持并实配可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余； 2.交换容量≥5.98Tbps，包转发率≥222Mpps； 3.支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6； 4.支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； 5.支持快速链路检测协议RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 6.提供工信部设备进网许可证；提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：17.2	货物名称：核心交换机
详细参数：	
"1、交换容量≥168Tbps，包转发率≥36700Mpps； 2、槽独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个； 3、单台配置：冗余电源、冗余主控、≥48个千兆电口、≥48个千兆光口，≥8个万兆光口； 4、支持单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个； 5、主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗； 6、端口浪涌抗扰度≥6KV； 7、交换机需具备IPv6 Ready Phase2认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致；"	

编号：17.3	货物名称：万兆光模块
详细参数：	
万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口	

编号：17.5	货物名称：24口汇聚交换机
详细参数：	

"1.固化100/1000M以太网SFP光端口≥28，复用千兆电口≥8个，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；支持并实配可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余；
2.交换容量≥5.98Tbps，包转发率≥222Mpps；
3.支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6；
4.支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；
5.支持快速链路检测协议RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象；
6.提供工信部设备进网许可证；提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"

编号：17.6	货物名称：24口千兆交换机（POE供电）
详细参数：	
"1.最大可用端口≥28个，固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个，10/100/1000M复用电口≥2个，支持PoE/PoE+远程供电，最大供电功率370W； 2.交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 3.支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术； 4.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web； 5.交换机采用专业的内置防雷技术，业务端口防雷8kv； 6.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 7.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件需加盖厂商公章；"	

编号：17.7	货物名称：千兆单模光模块
详细参数：	
1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	

编号：17.8	货物名称：24口接入交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网端口≥24千兆端口，1G SFP光接口≥4个； 2.交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥126Mpps； 3.端口浪涌抗扰度≥10KV； 4.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 5.提供工信部三层交换机进网许可证（标明是三层交换机入网证），提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：17.9	货物名称：8口接入交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网电口≥8个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个； 2.交换容量≥256Gbps，包转发率≥37Mpps； 3.支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术； 4.交换机采用专业的内置防雷技术，业务端口防雷10kv； 5.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 6.提供工信部三层交换机进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》，提供证书复印件并加盖制造商公章；"	

编号：17.10	货物名称：光纤收发器（1光2电，单纤单模）
详细参数：	
"1.2个RJ45电口和1个SC/FC光口，实现双绞线和光纤之间的光电信号转换；室外摄像机采用单芯光纤连接。 2.具有10M/100M/1000M自适应能力无需手动调整； 3.内置防雷电路，可大大减少雷电感应造成的损坏； 4.平均无故障工作时间在5万小时以上。"	

编号：18.1	货物名称：网络管理平台
详细参数：	

"1.设备2U以上高度，支持冗余电源，支持独立可插拔硬盘，支持模块化双电源备份，支持电源热插拔；
2.Intel Xeon Silver 4110及以上处理器，64GB及以上DDR4内存；
3.提供1个IPMI口，1个VGA口，至少实配2个10/100/1000M以太网电接口，至少实配2个万兆以太网光接口；
4.要求控制器采用OSGi开放式架构，可以通过开发APP的方式灵活扩展新的功能；
5.支持Group，支持多表，支持辅助连接；
6.支持ISSU升级，升级时业务不中断；
7.支持图形化web管理，可通过web界面进行节点管理、链路管理、业务管理、拓扑管理、故障感知等；
▲8.要求硬件和软件为一体机形式，提供SDN控制器软件著作权证书和SDN控制器硬件3C认证证书，提供证书复印件并加盖制造商公章；"

编号：19.1	货物名称：下一代防火墙
详细参数：	
<p>"1、硬件要求：1U机架式，提供≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，默认配置一块64G SSD硬盘，2个USB接口，1个Console口（RJ45），单电源；性能要求：最大吞吐量≥8Gbps，IPS吞吐量≥6G，防病毒吞吐量≥4G，应用层吞吐量≥4G，最大并发连接数≥600w，每秒新建连接数≥6w；配置3年IPS、AV特征库升级服务。 2、支持至少3个Syslog服务器，发送流量、系统或默认3类型日志到不同服务器。 3、出于可靠性考虑，防火墙需要支持2个操作系统互为备份，且需要支持一个可用于恢复的操作系统，且系统切换可在web页面完成。 4、支持VEPA协议，可以在云计算环境下实现虚拟机流量牵引过滤,支持同主机不同虚拟机、不同主机不同虚拟机等多种过滤方式。"</p>	

编号：19.2	货物名称：堡垒机
详细参数：	
<p>"1、硬件要求：1U机架式，提供≥6个千兆电口，可用存储空间1T，单电源；性能要求：并发字符连接最大600个，并发图形连接最大200个；配置50点被管理资源数。 2、RDP协议支持剪切板、本地磁盘映射功能，所有图形协议支持自适应本地浏览器窗口大小、RDP协议支持windows服务端开启安全层SSL加密，加密级别符合FIPS标准，允许运行使用网络级别身份验证的远程桌面的计算机连接。 3、支持短信认证（支持短信中间表和短信网关方式：吉大正元证书认证；北京数字证书认证；其它外部认证支持Windows AD/RADIUS/LDAP；支持多种认证方式组合的双因素认证，可自定义组合，且每个用户可单独设置。"</p>	

编号：19.3	货物名称：日志审计
详细参数：	
<p>"1、1U上架设备，≥6个千兆电口，2个USB接口，硬盘≥1T；配置50个授权数。 2、在综合展示界面中能够显示系统的基本管理信息，包括最近30分钟告警状态雷达图、最近1小时事件趋势图、最近24小时的10条告警列表，能够显示最新5分钟内的事件一览、包括各类型事件数量和等级，最近24小时资产告警排行Top10等以及事件量曲线。 3、支持加密压缩方式转发，定时转发；用户点击事件任意属性字段，可以该字段为条件对事件进行统计分析。 4、可以显示一段时间的动态日志移动图，能够在图上显示每个时间切片的日志数量、等级，并能够在图上显示每秒事件数。用户点击每个时间切片，可以查看该切片内的日志。"</p>	

编号：19.4	货物名称：终端杀毒软件
详细参数：	
<p>"1、用于国产化操作系统，支持中标麒麟mips64、中标麒麟aarch64、中科方德x64、中科方德x64服务器版、深度SW64、银河麒麟arm64、银河麒麟mips64、银河麒麟x64界面版、银河麒麟arm64服务器版、银河麒麟mips服务器版、UOS x64、UOS mips64、UOS aarch64、UOS SW64等操作系统。 2、支持人工智能启发式引擎，加入了多重训练模型，用分类结果对新输入样本进行训练以验证分类成功率，获得超高检出率的同时能够有效降低误报率。 3、无需运行程序能让病毒行为充分暴露，在虚拟环境根据动态行为进行检测、查杀，能够有效避免加壳、加密病毒的逃脱。 4、配置至少三年免费授权许可，三年免费维保升级服务。"</p>	

编号：19.5	货物名称：上网行为管理
详细参数：	
<p>"1、1U机箱，冗余电源，主机配置≥12个千兆电口，≥12个千兆光口，1个USB接口，1个RJ45 Console口，内存2G，配置2T硬盘，推荐最大接入带宽400M； 2、支持自定义关键字对象，在应用控制的时候匹配类型包含关键字和数字，关键字可选择等于，数字可选择“大于”、“小于”、“等于”、“不等于”四种匹配模式。 3、系统支持WEB Portal认证功能，支持本地认证、Radius认证、LDAP认证和LDAP用户同步，支持对接IMC、SAM等常见AAA服务器，支持配置强制重新认证间隔，支持配置认证通过后重定向URL，要求本机自身支持短信认证功能。"</p>	

编号：19.6	货物名称：下一代防火墙
---------	-------------

详细参数:
"1、硬件要求: 1U机架式, 提供≥6个千兆电口, ≥1个扩展槽位, 默认配置一块64G SSD硬盘, 2个USB接口, 1个Console口 (RJ45), 单电源; 性能要求: 最大吞吐量≥6Gbps, IPS吞吐量≥4G, 防病毒吞吐量≥2G, 应用层吞吐量≥4G, 最大并发连接数≥600w, 每秒新建连接数≥6w; 配置3年IPS、AV特征库升级服务。 2、支持至少3个Syslog服务器, 发送流量、系统或默认3类型日志到不同服务器。 3、防火墙需要支持2个操作系统互为备份, 且需要支持一个可用于恢复的操作系统, 且系统切换可在web页面完成。 4、支持VEPA协议, 可以在云计算环境下实现虚拟机流量牵引过滤,支持同主机不同虚拟机、不同主机不同虚拟机等多种过滤方式。"

编号: 20.1	货物名称: 新型道闸
详细参数:	
"1.适用于日均最大车流量≥2000辆场景; 2.左机右向直杆道闸, 箱体采用钣金设计; 3.支持直臂杆长4米, 自带防砸胶条, 起杆速度2秒; 4.支持防撞功能, 栏杆臂与闸机主轴间装有回转装置, 在栏杆臂受撞击时可转开; "	

编号: 20.2	货物名称: 车辆检测器 (频率可调)
详细参数:	
"1.防砸功能: 支持区分检测目标 (人和车); 检测区域: 支持0.3m~6m (可调); 防砸区域: 支持0~2m (可调) 2.发射频率: 77GHz~81GHz; 3.检测区域: 0.3~6m (可调); 4.防砸区域: 0~2m (可调); 5.检测目标: 人、车; 6.在线调试: 支持 (串口、APP通过wifi进行调试); 7.升级功能: 支持 (串口、APP通过wifi在线升级); 8.工作电压: DC9V~12V; "	

编号: 20.3	货物名称: 入口机
详细参数:	
"1.操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 2.操作界面: VGA、WEB; 3.指示灯: 24V电源指示灯/12V电源指示灯/主板报警指示灯/硬盘读写指示灯/主板运行状态指示灯; 4.模拟视频输入: 2路标清BNC接口输入; "	

编号: 20.4	货物名称: 新型道闸
详细参数:	
"1.道闸类型: 中速道闸; 2.起落速度: 3秒; 3.杆件: 4米直杆; "	

编号: 20.5	货物名称: 车辆检测器 (频率可调)
详细参数:	
"1.防砸功能: 支持区分检测目标 (人和车); 检测区域: 支持0.3m~6m (可调); 防砸区域: 支持0~2m (可调) 2.发射频率: 77GHz~81GHz; 3.检测区域: 0.3~6m (可调); 4.防砸区域: 0~2m (可调); 5.检测目标: 人、车; 6.在线调试: 支持 (串口、APP通过wifi进行调试); 7.升级功能: 支持 (串口、APP通过wifi在线升级); 8.工作电压: DC9V~12V"	

编号: 20.6	货物名称: 出口机
详细参数:	
"1.操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 2.操作界面: VGA、WEB; 3.指示灯: 24V电源指示灯/12V电源指示灯/主板报警指示灯/硬盘读写指示灯/主板运行状态指示灯; 4.模拟视频输入: 2路标清BNC接口输入; "	

编号：20.7	货物名称：出入口高清摄像机
详细参数：	
200万,1920*1080,CMOS,1/3英寸, 25fps, 定焦定光圈镜头4mm,低照度彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON), 黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON), 内置TF卡插槽最大支持64G,2路继电器输出, 集成两个LED补光灯系统内置车牌识别软件。	

编号：21.1	货物名称：人脸门禁一体机8寸
详细参数：	
"1、8寸液晶显示屏, 多模态生物特征识别, 200W像素高清摄像头, 宽动态活体检测混合光谱技术, 工业级摄像头, 实时捕捉无延迟双目高清红外摄像头, 黑夜也能精准识别独特的人体工程学设计原理, 工业级LED智能补光灯, 可控开关通过GPIO接口连接继电器控制闸机左开和右开功能; 2、支持开放软件接口, 供客户二次开发全机身IP66防尘防水等级红外感应模块控制休眠与工作内置NFC模块, 双重识别, 加强安全等级;"	

编号：21.2	货物名称：控制器电源
详细参数：	
"1.AC输入线350mm 2.DC输出线800mm"	

编号：21.3	货物名称：闭门器
详细参数：	
"1.易于使用, 操作安全 2.闭门速度在各种环境温度下保持恒定, 闭门力矩, 闭门速度及闭锁速度可调。"	

编号：21.4	货物名称：电机锁
详细参数：	
"1.无方向：无需辨别开门方向, 左右内外开门, 都能通用; 2.多种开启方式：门禁或楼宇对讲信号、钥匙、机械旋钮等; 3.自动关门：开锁后如不开门, 延时15秒后自动重新上锁;"	

编号：21.5	货物名称：门锁电源
详细参数：	
(每个锁1A, 可接两个锁) 插墙式电源适配器	

编号：21.6	货物名称：人脸门禁一体机4.3寸
详细参数：	
"1.采用PC+ABS外壳材质, 适合室内环境使用; 2.采用4.3寸全玻璃触摸显示屏, 屏幕分辨率480*272; 3.采用200万广角双目摄像头, 支持白光智能补光、红外补光, 宽动态对环境光线自动调节; 4.支持人脸、卡 (IC卡)、密码、二维码等多种识别认证方式, 支持分时段开门; 5.支持面部识别距离0.3m-1.5m; 6.模式特征识别的误识率有效值不大于0.2%; 7.最大支持1500人脸库, 支持JPG格式图片导入人脸照片;"	

编号：21.7	货物名称：人脸门禁一体机8寸
详细参数：	

"1.8寸液晶显示屏，多模态生物特征识别，200W像素高清摄像头，宽动态活体检测混合光谱技术，工业级摄像头，实时捕捉无延迟双目高清红外摄像头，黑夜也能精准识别独特的人体工程学设计原理，工业级LED智能补光灯，可控开关通过GPIO接口连接继电器控制闸机左开和右开功能；
2.支持开放软件接口，供客户二次开发全机身IP66防尘防水等级红外感应模块控制休眠与工作内置NFC模块，双重识别，加强安全等级；"

编号：21.8	货物名称：闭门器
详细参数：	
"1.易于使用，操作安全 2.闭门速度在各种环境温度下保持恒定，闭门力矩，闭门速度及闭锁速度可调"	

编号：21.9	货物名称：单门防水磁力锁
详细参数：	
280kg(600Lbs)静态直线拉力	

编号：21.10	货物名称：双门磁力锁
详细参数：	
280kgx2(600Lbsx2)静态直线拉力	

编号：21.11	货物名称：磁力锁支架
详细参数：	
磁力锁支架主要是便于磁力锁的安装和固定的一个辅助产品；	

编号：21.12	货物名称：门锁电源
详细参数：	
(每个锁1A，可接两个锁) 插墙式电源适配器AC100V~240V-12V2A-V级-ADS-25FSG-1212024GPCN-国标-Φ5.5×Φ2.1×10	

编号：21.13	货物名称：开门按钮
详细参数：	
"1.尺寸：长86x宽86； 2.结构：塑料面板； 3.性能：最大耐电流1.25A 电压250v； 4.输出：常开； 5.类型：适合埋入式电器盒使用。"	

编号：21.14	货物名称：梯控管理系统
详细参数：	
电梯在轿厢内安装梯控管理系统，采用指纹+密码读卡器，1~4楼层按键需经过梯控授权后才能执行。	

编号：22.1	货物名称：羁押室专用可视对讲终端
详细参数：	
"1.采用6mm厚铝面板，带防刺戳保护装置和专用螺丝，防范人为破坏，防护等级IP54，可嵌入墙壁或外装(配底盒)； 2.双呼叫键设计(其中一个可作为报警键)，实现全双工对讲； 3.内置扬声器和话筒咪头，免提通话和接收广播； 4.配内置摄像头（支持720p分辨率下的H.264编码，网络视频）； 5.支持SD卡播放，能在本地或远程触发时，播放SD卡内容； 6.终端带短路输出,可控制警灯闪烁； 7.有以太网口的地方即可接入，跨网段和跨路由。"	

编号：22.2	货物名称：供电电源
详细参数：	
配合终端使用，要求1台集中供电电器可承载8路集中供电，输入电压AC220V，输出电压DV24V，输出电流25A，功率≥300W。	

编号：22.3	货物名称：指挥中心专用可视对讲机
详细参数：	
"1.专业寻呼话筒组合式外型，不小于10.1寸真彩液晶屏，32个塑胶键； 2.采用高速工业级芯片，启动时间≤1秒； 3.广播喊话可选择分区，具有红色提示灯，通话自动点亮； 4.内置3W扬声器和话筒咪头，接收广播和免提通话和监听； 5.兼容标准SIP协议，可单独接入VoIP电话系统； 6.内置高清数字摄像头，支持双向视频通话。"	

编号：23.1	货物名称：微波和被动红外复合入侵探测器
详细参数：	
"1.支持红外、微波、人工智能复合报警，报警准确率更高； 2.高性能菲涅耳透镜，提高探测灵敏度，有效降低漏报现象； 3.探测器探测距离8m，探测角度360°； 4.微波频率10.525GHz，微波探测范围可调。"	

编号：23.2	货物名称：紧急按钮
详细参数：	
"1.支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警； 2.支持86盒安装方式，螺丝固定。"	

编号：23.3	货物名称：声光警号
详细参数：	
"1.声音、灯光一体式联动报警； 2.超大报警音量，威慑力强。"	

编号：23.4	货物名称：输入输出扩展模块
详细参数：	
"1.一个常开或常闭防区输入； 2.一路继电器输出； 3.带地址编码设置开关。"	

编号：23.5	货物名称：报警主机
详细参数：	
"1.本地可分64个独立子系统，可对每个子系统进行布撤防操作； 2.支持16路本地报警量输入，防区最大数量可达256个； 3.支持本地8路继电器控制输出，最大可达64路； 4.采用二线制Mbus传输，防区模块支持总线供电。"	

编号：23.6	货物名称：报警编程键盘（LCD）
详细参数：	
"1.支持对报警机进行布撤防参数设置； 2.支持通过快捷键报警； 3.支持多用户权限操作； 4.可显示报警机的运行状态。"	

编号：23.7	货物名称：报警主机备用电池
详细参数：	
标准电压 DC12V，额定容量 7.0Ah	

编号：24.1	货物名称：安检门门体
详细参数：	
操作界面；操作系统；工作湿度；工作温度；功耗；视频输出；视频压缩标准；网络接口；网络协议；硬盘接口2个，SATA3.0，单盘最大8T；主处理器工业级嵌入式微控制器；人脸库管理。	

编号：24.2	货物名称：安检门主机
详细参数：	
<p>"1.金属门的探测灵敏度应能从低到高方便地调节，灵敏度调节应大于等于50个级别企业提交技术文件：系统灵敏度等级0~1999共2000级，能从低到高方便地调节，也能对六个区同时调节，并至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到半枚回形针和一个10Kg铁球。</p> <p>2.金属门报警声音应满足以下要求：与非报警声有区别，且非报警时警报指示器不产生任何声音；能调节音调，以便能明确区别两台相邻金属门的报警；能从静音到最大声强分档调节，距金属门0.8m处，最大声强大于等于85dB。企业提交技术要求：支持报警音量从静音到最大声强分9档调节，报警时长0-5秒可设置。"</p>	

编号：24.3	货物名称：转接块
详细参数：	
连接黑体和三脚架	

编号：24.4	货物名称：三脚架
详细参数：	
配套三脚架	

编号：24.5	货物名称：X射线安检机
详细参数：	
<p>"1.支持通过X射线对经过传送带的包裹物品进行图像渲染显示，查看包裹物品的形状和物质组成。</p> <p>2.支持包裹图片的增强效果显示，如高能穿透加强、超级增强、加亮、图像扫描等操作。</p> <p>3.支持识别管制刀具、枪支、喷漆、液体、打火机、烟花爆竹、指虎、警棍、手铐、电子产品、雨伞、钝器等违禁品。</p> <p>4.支持对违禁品设置危险等级并联动报警，可联动语音提示、声光报警、传送带停止等。</p> <p>6.支持实时画面叠加智能识别结果，智能框跟踪物品实时移动。</p> <p>7.支持添加普通网络摄像机及PoE摄像机，监控整个安检过程。</p> <p>8.支持检测配置、行包查询、报表查询、人包关联、智能图/原图导出、采集源设置、设备升级等。</p> <p>9.支持系统异常报警（包括无硬盘、存储错误、IP冲突、MAC冲突等）。</p> <p>10.支持硬盘存储空间管理、RAID创建等。</p> <p>11.支持管理用户组 and 用户，采用用户和用户组两级方式。</p> <p>12.能统计本次开机过包数量、当前登录用户过包数量及设备累计过包数量，设备累计过包数量不可清零，包裹计数数据可导出备份。</p> <p>▲13.支持每个行包图像关联设备进、出通道前、后的10s视频联动回放。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）"</p>	

编号：24.6	货物名称：手持金属探测仪
详细参数：	
<p>"1.支持大头针、六四式手枪、六寸匕首、直径20mm钢球、一元硬币的检出。</p> <p>2.支持LED声光报警或震动报警，外侧支持调节灵敏度，外壳采用ABS工程塑料一次铸成。"</p>	

编号：24.7	货物名称：访客机
详细参数：	

"1.主屏：15.6寸电容屏、支持10点触控；分辨率：1920 X 1080
2.副屏：11.6寸液晶屏、分辨率：1366 X 768
3.读卡类型：二代身份证
4.高速58mm热敏黑白打印，速度40-60mm/秒，纸卷直径50mm;"

编号：25.1

货物名称：单机芯单开孔左

详细参数：

"1.标配12对红外检测；
2.采用直流无刷伺服机芯；
3.支持开门超时自动复位功能；
4.支持系统参数恢复默认功能；
5.支持声光报警提示，支持音量调节；"

编号：25.2

货物名称：双机芯双开孔中

详细参数：

"1.标配12对红外检测；
2.采用直流无刷伺服机芯；
3.支持开门超时自动复位功能；
4.支持系统参数恢复默认功能；
5.支持声光报警提示，支持音量调节；"

编号：25.3

货物名称：单机芯单开孔右

详细参数：

"1.标配12对红外检测；
2.采用直流无刷伺服机芯；
3.支持开门超时自动复位功能；
4.支持系统参数恢复默认功能；
5.支持声光报警提示，支持音量调节；"

编号：25.4

货物名称：人脸闸机模块

详细参数：

"1.采用7英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到1024×600p
2.摄像头采用 200万CMOS，支持真实宽动态"

编号：25.5

货物名称：无线遥控器

详细参数：

配合闸机实现远程遥控

编号：26.1

货物名称：高清红外网络半球摄像机

详细参数：

"1.具有400万像素CMOS传感器；
2.最大分辨率2560x1440；
3.多路访问功能检验：在同一个客户端上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。
4.最低照度检验，关闭红外灯：彩色：≤0.001lx；黑白：≤0.0001lx。"

编号：26.2

货物名称：高灵敏度拾音器

详细参数：

全指向性拾音器，拾音范围 5-150 平方米，采用高灵敏度电容咪头，全向拾音。

编号：26.3

货物名称：羁押室专用防暴迷你半球网络摄像机

详细参数:
"1.1/2.9英寸CMOS图像传感器半球网络摄像机; 2.快门 1/3秒至1/100,000秒; 3.内置麦克风; 4.支持3D数字降噪,支持120dB超宽动态; 5.支持PoE供电功能。"

编号: 26.4	货物名称: 监控SD卡
详细参数:	
"1.TLC晶元, 擦写次数3000次; 2.容量不低于64GB。"	

编号: 26.5	货物名称: 高清红外网络枪式摄像机
详细参数:	
"1.具有400万像素CMOS传感器; 2.最大分辨率2560x1440; 3.多路访问功能检验: 在同一个客户端上, 可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。 4.最低照度检验, 关闭红外灯: 彩色: $\leq 0.0002\text{lx}$; 黑白: $\leq 0.0001\text{lx}$ 。 5.红外夜视距离检验: 可识别 $\geq 150\text{m}$ 处的人体轮廓。 6.分辨率设置为2688x1520置为25fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出清晰度不小于1500TVL; 7.支持H.264、H.265、MJPEG等视频编码格式; 8.信噪比不小于58dB; 9.支持人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。; 10.可开启或关闭智能后检索功能; 11.支持电子防抖功能、ROI感兴趣区域、SVC、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能; 12.摄像机能够在-30~60摄氏度, 湿度小于93%环境下稳定工作; 13.不低于IP67防尘防水等级; 14.支持至少1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口; 15.支持DC12V供电。"	

编号: 26.6	货物名称: 枪机支架
详细参数:	
枪机壁挂支架, 铝型材。	

编号: 26.7	货物名称: 高清网络球机 (含周界)
详细参数:	
"1.视频输出支持2048x1536@60fps。 2.支持32倍光学变焦; 3.最低照度检验: 关闭红外灯:彩色:0.001lx; 黑白:0.0001lx。 4.支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。"	

编号: 26.8	货物名称: 球机支架
详细参数:	
球机壁挂支架, 铝型材	

编号: 26.9	货物名称: 电梯专用网络半球摄像机
详细参数:	
"1.具有400万像素CMOS传感器; 2.最大分辨率2560x1440; 3.支持20路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频; 4.最低照度彩色: 0.01 lx, 黑白: 0.001 lx, 灰度等级不小于11级; 5.水平中心分辨率检验:不小于1600TVL(分辨率设置为2688x1520、帧率设置为25fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出)"	

编号：26.10	货物名称：无线传输设备
详细参数：	
"1.采用高性能802.11n 2X2 MIMO芯片，最高速率可达300Mbps； 2.支持四种工作模式：AP、Station、WDS-AP、WDS-Station； 3.支持点对点、或者点对多点地传输方式。"	

编号：26.11	货物名称：摄像机立杆3.5米
详细参数：	
地笼、立杆	

编号：27.1	货物名称：深度学习人脸识别筒机（室外）
详细参数：	
"1.内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 2.支持三种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计； 3.支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光； 4.支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用。"	

编号：27.2	货物名称：人脸暖光摄像机
详细参数：	
"1.支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 2.支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持7种属性，8种表情； 3.具有内置GPU芯片，靶面尺寸1/1.8英寸，1个RJ45接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1个RS232接口、1个复位键、1个电源反送接口1个SD卡槽； 4.最低照度检验：红外灯关闭情况下：彩色：≤0.0002lx黑白：≤0.0001lx； 5.智能编码功能检验：同一静止场景相同图像质量下设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约4/5。"	

编号：27.3	货物名称：人脸筒机壁装支架
详细参数：	
壁装支架	

编号：27.4	货物名称：深度学习人脸识别双目摄像机（室内）
详细参数：	
"1.内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 2.支持三种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计； 3.支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光； 4.支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用。"	

编号：27.5	货物名称：人员统计筛查网络摄像机
详细参数：	
"1.1/3" CMOS，镜头 2.0mm/2.8mm； 2.视场角 2.0mm水平视场角100°； 3.视频压缩标准 H.264/H.264编码类型； 4.支持Micro SD/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储。"	

编号：27.6	货物名称：摄像机电源
详细参数：	
室内电源 支持DC12V2A输出	

编号：28.1	货物名称：49寸液晶拼接单元
详细参数：	
"1.背光类型: LED 2.分辨率: ≥1920×1080P 3.亮度:700cd/m² 4.静态对比度: 1400:1 5.一体式尺寸(含边框)(mm): 1022×576.7×106 6.一体式重量: ≤21.0kg 7.双边拼缝: ≤3.5mm 8.安装方式:一体式 9.直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象"	

编号：28.2	货物名称：大屏幕专用支架
详细参数：	
高强度铝合金支架	

编号：28.3	货物名称：大屏专用线缆
详细参数：	
HDMI高清线缆，10-20米	

编号：28.4	货物名称：解码拼接控制系统
详细参数：	
"1.2.5U机架设计，运营级机箱系统 2.插卡式模块设计，可根据市场需求灵活配置；业务卡支持热插拔。 3.12路HDMI输出 4.HDMI输出分辨率支持3840x2160@30fps，2560x1600,1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768六种显示分辨率输出，支持12路同时输出，支持8路4K超高清和支持4路2K（2560*1600）同时显示输出。 5.每个输出口同时支持1/4/6/8/9/16/25/36/64分割显示，支持M×N开窗。"	

编号：28.5	货物名称：电脑
详细参数：	
"1.国产自主可控产品； 2.配置≥海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱； 3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口； 4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位； ▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章。 6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"	

编号：28.6	货物名称：有源音箱
详细参数：	
4英寸低频单元和高频单元配有两个强劲的放大器。音量，低音和高音控制旋钮位于正面。连接电吉他 / 键盘乐器的 RCA 输入端可以同连接 CD/MD/MP3 播放机的 3.5毫米插头输入端同时使用。通过 6.3 毫米麦克风输入端可以将人声进行立体声混音处理。	

编号：28.7	货物名称：高清解码器
详细参数：	
1.支持6路及以上HDMI信号输出接口支持6路HDMI音频输出支持2路DVI，2路HDMI视频输入支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码支持	

编号：28.8	货物名称：工作台及座椅
详细参数：	

4工位组装式控制台，全拼方程式结构。

编号：28.9

货物名称：机柜

详细参数：

1.42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高（支架高度另算）；
ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准

2.自带两个机架式PDU；符合

编号：29.1

货物名称：49寸液晶拼接单元

详细参数：

"1.背光类型: LED
2.分辨率: ≥1920×1080P
3.亮度:700cd/m2
4.静态对比度: 1400:1
5.一体式尺寸(含边框)(mm): 1022×576.7×106
6.一体式重量: ≤21.0kg
7.双边拼缝: ≤3.5mm
8.安装方式:一体式
9.直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象"

编号：29.2

货物名称：大屏幕专用支架

详细参数：

高强度铝合金支架

编号：29.3

货物名称：大屏专用线缆

详细参数：

HDMI高清线缆，10-20米

编号：29.4

货物名称：高清解码器

详细参数：

1.支持6路及以上HDMI信号输出接口支持6路HDMI音频输出支持2路DVI，2路HDMI视频输入支持
MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码支持

编号：29.5

货物名称：有源音箱

详细参数：

4英寸低频单元和高频单元配有两个放大器。

编号：29.6

货物名称：工作台及座椅

详细参数：

3工位组装式控制台，全拼方程式结构

编号：29.7

货物名称：电脑

详细参数：

"1.国产自主可控产品；
2.配置>海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱；
3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口；
4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位；
▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章。
6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"

编号：29.9

货物名称：机柜

详细参数：

1.42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高（支架高度另算）；
ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准

2.自带两个机架式PDU；符合

编号：30.1

货物名称：49寸液晶拼接单元

详细参数：

"1.背光类型：LED
2.分辨率：≥1920×1080P
3.亮度：700cd/m2
4.静态对比度：1400:1
5.一体式尺寸(含边框)(mm): 1022×576.7×106
6.一体式重量：≤21.0kg
7.双边拼缝：≤3.5mm
8.安装方式：一体式
9.直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象"

编号：30.2

货物名称：大屏幕专用支架

详细参数：

高强度铝合金支架

编号：30.3

货物名称：大屏专用线缆

详细参数：

HDMI高清线缆，10-20米

编号：30.4

货物名称：磁盘阵列

详细参数：

"1.双控制器，每控制器配置：1颗64位多核处理器、8G内存、128G固态硬盘，内存可扩展至128GB，支持氮气SATA硬盘接入；
2.配套支持统一云管理节点；
3.支持N+M模式下的视频和图片集群功能；
4.支持纠删码技术。最多可以支持8个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建RAID后即同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）。"

编号：30.5

货物名称：10T硬盘

详细参数：

10000G；7200RPM；256M；SATA；可支持RAID

编号：30.6

货物名称：高清解码器

详细参数：

1.支持6路及以上HDMI信号输出接口支持6路HDMI音频输出支持2路DVI，2路HDMI视频输入支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码支持

编号：30.7	货物名称：有源音箱
详细参数：	
4英寸低频单元和高频单元配有两个放大器。	

编号：30.8	货物名称：工作台及座椅
详细参数：	
3工位组装式控制台，全拼方程式结构	

编号：30.9	货物名称：电脑
详细参数：	
"1.国产自主可控产品； 2.配置≥海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱； 3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口； 4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位； ▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章。 6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"	

编号：30.11	货物名称：机柜
详细参数：	
42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高（支架高度另算）；自带两个机架式PDU；	

编号：31.1	货物名称：磁盘阵列
详细参数：	
"1.双控制器，每控制器配置：1颗64位多核处理器、8G内存、128G固态硬盘，内存可扩展至64GB，支持氮气SATA硬盘接入。 2.配套支持统一云管理节点 3.支持N+M模式下的视频和图片集群功能 4.支持纠删码技术。最多可以支持8个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入.创建RAID后即同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）。"	

编号：31.2	货物名称：10T硬盘
详细参数：	
10000G；7200RPM；256M；SATA；可支持RAID	

编号：31.3	货物名称：平台服务器
详细参数：	
E5-2620 V4(8核2.1GHz)×1/16GB DDR4/1TB SATA×2/SAS_HBA/DVD/1GbEx4/冗电/2U/Win 2008 R2简中标准版	

编号：31.4	货物名称：校时服务器
详细参数：	
"授时精度 小于1ms； 操作系统 Linux OS； 可用性指标 MTBF可达80000小时； 服务器同步精度 小于1us；"	

编号：31.5	货物名称：校时天线
详细参数：	

"内导体材料：裸铜丝；结构：1/1.40±0.02mm；标称截面：1.54 mm²
绝缘材料：聚乙烯；平均厚度：1.7mm；
外导体：材料铜丝"

编号：32.1

货物名称：基本管理平台

详细参数：

"1.嵌入式Linux一体机，30*24小时稳定运行；
2.模块组件化设计：可以随意组合成不同的产品，支持灵活扩展；业务化首页设计；
3.支持用户自定义配置业务数据展现，展示用户认为最重要的数据；
4.支持热成像相机接入，实现视频实时预览和录像回放，接收并展示热成像相机上报的测温点温度异常、火情、热点冷点异常、规则间温差异常报警，并支持报警联动上墙、录像、抓图、短信、邮件、联动视频弹框、报警输出；
5.丰富的智能化功能：支持IVS-B/PC等智能设备接入，实现全景拼接，人脸识别，人数统计；
6.丰富的地图应用：支持矢量，光栅，在线/离线GIS、3维地图等多种地图应用；
7.支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储；支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储；
8.支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入；支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入；
9.支持B/S、C/S客户端，以及iphone、ipad、android等移动端应用；
10.具有视频质量诊断功能，能够分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等属性，并图形化展示统计结果。
11.支持自定义业务树，可生成多种组织结构业务树，可任意调整通道等节点的排列顺序。
12.支持三种鱼眼安装模式的实时视频预览，包括壁装、顶装、地装。
13.支持二次开发，提供平台SDK开发包、webservice、REST接口；
14.前置4盘位，可支持4个3.5英寸SATA硬盘，配置SAS HBA卡时，操作系统 Centos 6.7。"

编号：32.2

货物名称：结构化模块授权

详细参数：

支持结构化设备的接入管理，支持设备导入，导出功能。支持结构化产品添加，配置。支持结构化展示页面，支持结构化数据查询，支持特征值功能回查，支持第三方数据推送。

编号：32.3

货物名称：考勤模块授权

详细参数：

支持门禁考勤点的配置管理。支持考勤规则的配置管理，支持设置上班、下班、加班规则。支持按时间段、考勤规则设置班次，一个班次最多支持4个时段，默认有休班班次。支持对具有相同的考勤规则的人员进行班组管理。支持按时间段进行排班管理。支持考勤调整功能，包括调休、改签、加班、请假、出差的录入管理。支持考勤调整单导入、导出。支持考勤记录和刷卡记录的查询统计。支持考勤记录相关报表统计，支持按月报、年报统计，支持按考勤结果（正常、异常）统计。

编号：32.4

货物名称：门禁模块授权

详细参数：

支持门禁设备的接入管理，支持设备导入，导出功能。支持人脸门禁设备添加，可显示设备的在线状态。支持红外人脸门禁设备添加，可显示设备的在线状态。支持人脸门禁设备、红外人脸门禁设备的主动注册接入功能。支持配置人脸门禁和红外人脸门禁设备通道的开门计划。支持红外人脸门禁的人脸数据获取和批量获取。支持人脸门禁和红外人脸门禁设备的卡片授权。支持红外人脸门禁设备的指纹授权。支持人脸门禁和红外人脸门禁设备的人脸授权。支持人脸门禁的二维码授权。支持人脸门禁的身份证授权。支持人脸门禁和红外人脸门禁设备的远程开门。支持展示刷卡、指纹、人脸、身份证、二维码开门记录，展示人员姓名编号等信息，支持查看抓拍图片，人脸记录则支持查看人脸图片，人脸库图片。支持查询和导出。支持设置人脸门禁和红外人脸门禁作为考勤点，可在考勤刷卡记录中展示，进行考勤记录的生成。支持设置人脸门禁和红外人脸门禁作为巡更点，人脸闸机人脸刷门后，可在巡更刷卡记录中展示，进行巡更记录的生成。支持人脸门禁设备离线人脸识别数据记录的获取。支持门禁通道与视频通道绑定管理。支持设备权限重发。支持门禁授权按组划分管理。支持开门计划的配置管理，按时间周期配置开门计划。支持门禁按人员授权管理，可按人员模板进行人员批量导入；可批量授权。支持门禁按部门授权管理，可批量授权。支持对门组和门通道的远程开门、关门、常开、常闭操作。支持门禁实时开门记录和报警记录的展示。支持门禁报警联动视频、录像、上墙功能。支持门禁操作的历史记录查询，可按时间、开门类型结果、事件类型等检索。支持门禁远程开门、抓图上传功能。支持门禁设备发卡复核功能；支持将平台上的权限同步至设备。支持报警柱巡检记录查询、导出功能。可按开始时间、结束时间、人员编号、卡号、人员名称、巡检结果、门通道、部门等进行查询。支持刷卡联动开门、抓图。支持按时间查询设备状态日志。支持刷卡记录断线续传功能。支持查询后端服务在线状态。

编号：32.5

货物名称：视频监控模块授权

详细参数：

支持1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64以及自定义多分屏画面显示。支持九档屏显比例：满屏、1:1、4:3、3:4、5:4、4:5、16:9、9:16及64:9。支持客户端抓图及连续抓图。支持客户端本地录像。支持手动/自动选择主辅码流类型。支持自定义收藏夹功能。支持即时回放。支持实时预览画面通过鼠标滚轮局部电子放大功能。支持三维定位、变倍/聚焦/光圈、八方向控制。支持鼠标模拟，根据鼠标位置与窗口中心的距离自动调整转动速率和方向。支持按设备/通道名模糊搜索。支持自定义业务树，可生成多种组织结构业务树，可任意调整通道等节点的排列顺序。支持设备自动搜索及批量添加。支持获取设备信息。支持设备列表导入导出。支持批量修改设备的密码及所属组织。支持以时间刻度方式查看录像结果，可通过鼠标滚轮滚动调节刻度大小。支持多路同时回放。支持1/2、1/4、1/8、2、4、8、16倍速快慢放，支持逐帧播放。支持多路同步回放。支持在日历上以不同颜色，展现通道的录像天数分布状况。支持录像类型选择显示。支持回放进度条上悬浮快速预览。支持视频流转发、录像回放和下载。支持与前端设备间的语音对讲功能。支持对前端设备的语音广播功能。支持报警确认及批量处理。支持按照通道、报警类型、时间段查询报警。支持报警联动录像、视频弹出、抓图、开门。支持报警风暴处理设置。支持以语音播报方式报警。支持即时模式视频上墙。支持回放上墙。支持融合开窗漫游。支持预案上墙。支持清屏操作。支持视频上墙轮巡计划，可根据时间点或时间间隔进行自动切换。支持上墙回显，上墙分割窗口显示视频通道的当前画面，仅显示一帧画面。支持视频源收藏夹功能。支持地图界面框选/圈选并打开视频。支持电子地图上视频预览、回放、报警闪烁。支持搜索电子地图上所选设备周边一定范围内的摄像头、卡口。支持复合图层，可在矢量地图中嵌入光栅图。支持门禁设备信息展示及报警通知。支持接收并统计人脸检测服务器上传的分析结果。（须人脸检测服务器支持）支持鱼球联动，点击鱼眼画面中的位置，能联动球机自动旋转至该区域并聚焦。（须前端支持）支持主从跟踪，点击全景画面中的位置，能联动球机自动旋转至该区域并聚焦。（须全景服务器支持）支持接收卡口上传的过车信息，并实时展示在卡口监控的图片监控窗口中。支持过车记录查询。

编号：32.6

货物名称：访客模块授权

详细参数：

支持访客预约，根据访客信息、被访者信息以及预约时间进行预约；支持预约取消功能。支持访客来访登记，支持身份证登记。支持访客联动门禁功能。支持访客离访后，门禁权限回收。支持访客、刷卡信息的历史记录查询。支持访客黑名单添加、删除功能，支持按姓名、性别、证件号查询访客黑名单功能。支持访客超时报表查询管理，支持按来访时间、岗亭名称查询超时访客。支持岗亭添加、删除、修改功能，支持按岗亭名称、岗亭状态、岗亭IP查询岗亭信息。支持岗亭设备状态日志查询功能，支持按时间、岗亭名称查询设备状态日志。支持管理日志查询功能，支持按模块、事件、时间等条件查询管理日志。支持系统配置功能，支持访客机客户端LOGO及名称的设置。

编号：32.7

货物名称：通道路数授权

详细参数：

通道路数授权(路)

编号：33.1

货物名称：安防基础信息管理系统

详细参数：

"1.工作人员管理：对法院的工作人员进行统一的管理，支持人员批量导出初始化，支持批量图片导入和工作人员登录系统提交自己的人脸照片及房间信息。工作人员角色中定义有法警队。法警队的人员可以被选为安防计划中的关联人员；
2.设备管理：对实际使用的安防设备进行统一管理，如摄像头、闸机、门禁等设备。并根据不同的设备厂商、型号设置不同的扩展字段，如，摄像头的视频播放地址，门禁的控制指令等，支持在地图管理中直接标注设备信息，同时，为满足尾随等权限校验，设备之间可以设置关联关系，如门禁可以关联一个摄像头，用于判断是否有尾随情况，摄像头视频播放地址可以使用省院视频监控汇聚平台提供的地址，视频的播放和回溯都使用该平台完成；
3.区域管理：区域管理主要作用是进行人、物、空间的关联，对实际使用的安防设备进行统一管理，如摄像头、闸机、门禁等设备。并根据不同的设备厂商、型号设置不同的扩展字段，如，摄像头的视频播放地址，门禁的控制指令等。支持在地图管理中直接标注设备信息；
4.地图管理：地图管理支持WEB端直接对地图进行在线编辑、修改、标注、设置路径等功能，并可以通过地图数据更新房间、设备、区域数据，简化操作；
5.访客计划管理：访客计划管理主要是对开庭、调解、会议等计划进行管理，对于出席人员信息完备者（姓名、身份证号），可以自动生成预约记录，访客登记时，可以刷相关证件获取预约信息，以及计划相关的权限分配；
6.访客管理：访客管理包括：访客管理、访客预约、访客登记、访客告警、访客导航四个模块；"

编号：33.2

货物名称：访客权限管理系统

详细参数：

安防权限管理：人员的可达区域进行授权。

编号：33.3

货物名称：安防可视化仿真监控系统

详细参数：

"1.事件采集、清洗、鉴权、报警流程：系统需要将获取的数据进行清洗，转换成系统使用的事件模型，再进行分析；
2.访客定位：在监控大屏上输入访客的姓名或身份证号或手机号，确定查询的访客信息，根据访客的ID，查询时序最近5S内的数据，取出最新的一条，然后通过摄像头位置信息，对访客进行实时定位，通过三维仿真进行展示；
3.访客跟踪：根据时序数据库中的数据，完成访客轨迹绘制，并通过三维仿真进行展示；
4.热力统计：根据时序数据库中的数据，统计最近5S内的各个区域的访客数量，通过热力图的形式在地图上可视化展现；
5.事件标注：可以对告警事件进行标注，说明院已经对该事件已经进行了处理，并标注；
6.应急响应助手：系统通过自动识别或人工上报发现安防事件后，将根据安防知识库的应急流程，对事件进行标注化的流程处理提示，并可以根据配置的处置任务，直接通知应急角色或者对门禁设备进行全开全关等操作；
7.应急事态分析：通过视觉分析技术手段，对突发事件可以自动采集的数据进行定量分析，对事件的发展态势进行量化的描述，用以标记事件发展态势的优劣；
8.法庭、调解室人数统计：通过人脸检测对法庭和调解室的人数进行统计；
9.法庭、调解室激烈程度可视化展示：通过行为分析、声音识别，对法庭、调解室的激烈程度做量化展现，并及时推送相关视频，便于监控，预防高危事件发生；
10.历史记录：查询所有访客的访客记录，对每日访客数量、车辆数量分别进行统计，绘制周线、月线，对每日安防事件数量进行统计，绘制周线、月线。"

编号：33.4

货物名称：重点人员数据管理服务系统

详细参数：

"1.人员标签（身份）管理：实现对人员的身份定义，标签分为两级，每个人可以添加一个标签；
2.脸谱数据库：脸谱数据库包含人员的基础信息、图像数据以及人脸特征数据；
3.数据同步：采集各个数据端口的工作人员数据、访客数据以及重点人员数据；
4.数据服务：将访客数据根据数据中心协议同步至数据中心；
5.数据授权管理：对于需要使用数据服务的系统，进行统一的管理和授权，并为每个系统分配独立的访问码，同时记录访问系统的IP地址，在数据查询的时候，先进行访问码和IP地址的双重校验，如果通过，则进行数据查询，否则返回无权访问的提示。"

编号：33.5

货物名称：法院安防数据平台

详细参数：

"1.安防系统向安防数据平台同步数据：由中院的安防系统将访客记录、安防事件等数据实时写入消息中间件，再准实时同步至数据仓库，最后通过OLAP、关联分析等技术手段，实现数据应用展现；平台将使用统一的报表配置、分析工具，对安防需要的相关报表进行展示，故下面所述的展示报表只是需求中的一部分，具体报表可以在实施过程中，运维过程中，根据院安防管理的工作变化及要求，进行适当的配置与开发；
2.安防数据平台向数据中心同步数据：安防数据平台将访客记录、安防事件等数据根据数据中心协议同步至数据中心；
3.访客汇总统计：实现中院实时访客数量、访客类型统计、来访意图统计；
4.告警事件实时推送：中院告警事件将同步写入消息通道，实时同步到数据平台；
5.告警事件实时统计：从事件类型、所属院两个维度分别对告警信息进行统计；
6.开庭激烈可视化展现：实现中院开庭、调解室的激烈度的实时展现于统计；
7.安防报告模板制作：以WORD形式，在线制作安防报告模板，如：日报，周报，月报等等；
8.安防报告下载：根据报告模板内容，自动进行相关统计，并将统计结果自动填入模板中，供用户下载汇报使用；
9.安防角色管理：安防角色由平台统一管理维护，数据由平台自动同步至中院基础信息管理系统，中院可以为不同的安防角色设置不同的访问权限，监控系统识别出人员身份后，根据授权区域设置进行权限的控制；
10.应急角色管理：应急角色是指在应急处置时，相关责任人的角色信息，在设置应急流程时，会使用应急角色的信息配置，该数据也由平台统一管理，后自动同步至中院基础信息管理系统，各系统只需设置相关的人员即可；
11.安防事件及流程管理：定义院可能出现的安防事件信息，并在流程管理中，为每个安防事件设置独立的应急流程。当发生安防事件时，监控系统通过事件关联到响应流程；
12.应急处置任务定义：在应急流程中，可以为每个不同的节点设置不同的任务属性，包括：关闭门禁，打开门禁，通知应急角色等任务信息。"

编号：33.6

货物名称：贵阳南明区人民法院3D地图

详细参数：

"根据现场实际情况绘制三维立体地图
1.室内办公面积累计21000平方。
2.室外路面面积累计10000平方"

编号：33.7

货物名称：安防基础信息及权限管理系统服务器

详细参数：

"1.CPU类型：配置两颗（10C,85W,2.2GHz）处理器
2.内存：最大配置24条 DDR4 内存，最大支持1.5TB，本次配置32G内存
3.硬盘：配置4块600G热插拔SAS硬盘（1万转）硬盘；RIAD:配置八通道高性能2G缓存SAS阵列控制器，支持RAID0/1/10/5/6
4.阵列卡：配置独立raid卡，支持raid 0/1/5 /6/10/50/60。板载网卡：配置2个千兆以太网口；
5.IO扩展：支持9个PCI-E插槽，1个OCP/PHY卡专用PCI-E插槽，最大支持4个双宽GPU、8个单宽GPU，通过GPU BOX PCI-E扩展可单机最大支持16块GPU卡；"

编号：33.8

货物名称：公共事件分析服务器

详细参数:
"1.支持前端实时视频流接入,通过配置一定的智能分析规则,输出异常事件报警及分析数据,其中异常事件检测包括绊线入侵检测、区域入侵检测、攀高检测、起身检测、滞留(徘徊)检测、睡岗检测、人数异常检测、声音异常检测、斗殴检测、单人独处检测、人群聚集检测、物品检测、打电话检测、玩手机检测、跌倒检测、快速奔跑检测、抽烟检测、蒙头睡觉检测、姿态检测(撞墙检测)等事件类型; 2.支持与智能安防平台数据对接,满足智能安防平台底层算法架构; 3.支持不少于21种事件类型检测,提供多种算法检测; 4.单通道支持不少于10种算法混配,提升视频利用率;可设置有效、无效区域;可在画面中设置不少于10个预警区域; 5.可设置布控时间和预警规则支持不停机热升级,升级后秒级切换到新算法版本; 6.公共场景:斗殴、人数异常、滞留、人群聚集、斗殴。——支持16路斗殴规则; 7.值班室/柜台场景:睡岗、人数异常、抽烟、玩手机、打电话。——抽烟支持16路; 8.大厅场景:人群聚集、物品检测、跌倒、快速奔跑、斗殴 - - - 斗殴支持16路; 9.审讯室:蒙头睡觉、撞墙、打电话、玩手机、滞留、打架(带跌倒) - - - 斗殴支持16路;"

编号: 33.9	货物名称: 人脸分析服务器
详细参数:	
"1.3U机箱,单电源,16盘位,最大可满配16TB硬盘,支持硬盘热插拔,支持RAID0/1/5/6/10/50/60,支持全局热备盘; 2.支持不低于96路400万图片流人脸比对,支持50万张人脸图片,50个人脸名单库; 3.支持人脸图片自动建模,导入100000张人脸图片建模成功率不低于99.99%; 4.支持根据人脸属性设置在预览画面中显示目标检测框;样机接入具有人脸侦测报警功能的摄像机,可接收摄像机发出的人脸侦测报警信息;支持倒序显示24h统计的人脸检测记录;支持面板透明度设置;支持动态滚动展示智能面板,面板数量根据显示屏大小自动调整,并随目标消失而消失; 5.支持对接智能安防平台人脸库以图搜图功能,可最多同时批量上传50张人体图片,并同时最多对10张目标人体进行相似图片搜索;支持智能关联可信度高的人体图片进行二次检索,将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示; 6.支持与智能安防平台人脸数据对接,满足智能安防平台人脸分析底层代码架构;"	

编号: 33.10	货物名称: 10T硬盘
详细参数:	
10000G; 7200RPM; 256M; SATA; 可支持RAID	

编号: 33.11	货物名称: 安防可视化仿真监控系统服务器
详细参数:	
"1.1、CPU类型:配置两颗(10C,85W,2.2GHz)处理器 2.内存:最大配置24条DDR4内存,最大支持1.5TB,本次配置32G内存 3.硬盘:配置4块600G热插拔SAS硬盘(1万转)硬盘;RIAD:配置八通道高性能2G缓存SAS阵列控制器,支持RAID0/1/10/5/6 4.阵列卡:配置独立raid卡,支持raid 0/1/5 /6/10/50/60。板载网卡:配置2个千兆以太网口; 5.IO扩展:支持9个PCIE插槽,1个OCP/PHY卡专用PCIE插槽,最大支持4个双宽GPU、8个单宽GPU,通过GPU BOX PCIE扩展可单机最大支持16块GPU卡;"	

编号: 34.1	货物名称: 工控主机
详细参数:	
"1.采用工业级工控机机箱设计,≥17英寸四线制工业级液晶屏,支持触摸屏控制,自带可抽拉隐藏式键盘、鼠标。 2.配置不低于:英特尔酷睿i5处理器,4G内存,120G固态硬盘。 3.接口不少于:1×VGA输出,1×DVI输出,6×USB,1×3.5mm音频输入,1×3.5mm音频输出,1×话筒。 4.面板提供醒目的“一键报警”红色按钮,具有一键触发全区告警功能,配有紧急广播手柄话筒,告警时可通过手柄话筒进行寻呼。"	

编号: 34.2	货物名称: 数字化IP网络广播系统
详细参数:	
"1.系统应采用B/S架构; 2.支持在同一平台下注册与管理广播终端和对讲终端,终端音量可自定义批次调节。当发生紧急事件时,对讲设备也能播放应急广播。 3.支持地图视图、场景视图、视频视图等; 4.具有优先级设定功能,单个终端可自由设定接收广播、接收对讲、接收监听的优先级,灵活匹配各种应用场所的应用需求; 5.支持将要播放的媒体文件提前推送到终端保存,终端按照预设的播放策略进行播放; 6.系统支持融合通信,后台录音录制在服务器硬盘中,并能进行导出,可直接将目标录音文件存储到指定目录; 7.支持查看系统内的会话状态、刷卡状态、报警状态、应用日志、系统日志等报告,及时、准确了解系统状态; 8.支持在对讲系统网页客户端,调入外部监控视频,当发现有异常情况,可直接对视频对应的广播区域喊话。"	

编号：34.3	货物名称：分控软件
详细参数：	
"1.通过有线/Wifi无线网络(根据终端类型选择)登录到服务器，实现远程管理。 2.应用操作的终端范围和功能，均在服务器上进行权限管理，确保安全性。 3.实现以下功能： A.查看终端的运行状态、音量、任务等信息。 B.广播功能，对指定分区广播喊话或音乐。 C.对讲功能，对指定终端双向对讲。 D.会议功能，接收控制台设备会议邀请。 E.可管理服务器的音频节目。"	

编号：34.4	货物名称：系统语音制作软软件
详细参数：	
"1. 系统采用C/S架构，基于Windows平台应用。 2. 统一管理系统内所有IP内通设备，包括寻呼话筒，对讲终端，广播终端和接口设备。 3. 即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量。 4. 配置各类终端参数：终端名称、广播权限（操作范围、优先级）、对讲权限（呼叫范围、优先级）、监听权限（监听范围）等。 5. 具有实时采播和定时采播功能，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知。 6. 文件广播，将服务器中音频文件，向指定终端播放（支持任意多路文件同时广播）。 7. 定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容。 8. 消防广播，当服务器收到终端的触发信号，向指定区域的终端播放紧急疏散语音。"	

编号：34.5	货物名称：桌面式对讲呼叫话筒
详细参数：	
"1.采用≥4寸触摸屏，分辨率不低于480*480p。 支持≥4路音源的输入，支持混音功能。 2.不少于3个音量控制旋钮，支持对不少于3路音源实时调节音量。 3.支持脱机模式运行广播、对讲，保障任务进行。 4.支持多级权限管理，只显示可管理终端列表。 5.支持广播任务纠错，可在任务中任意增加/删减接收终端。 6.支持自定义快捷键，可自定义全区/分区/点对点广播或者是一键对讲等功能。 7.接口≥1个RJ45,≥1路线路输出,≥2路线路输入，≥1个USB接口。"	

编号：34.6	货物名称：机柜
详细参数：	
1.42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高； 2.自带两个机架式PDU；	

编号：35.1	货物名称：消防语音软件
详细参数：	
"1.系统中可使用任意多个IP网络报警接口，以增加输入口数目。 2.自动发送报警信息到服务器，服务器执行相应报警播放任务。"	

编号：35.2	货物名称：消防信号智能接口
详细参数：	
"1.支持不少于32路报警输入接口，可选择开关量或24V报警输入； 2.支持不低于8路报警输出，支持直流电常开触点，可控制外接警灯； 3.支持自动发送报警指令到服务器,服务器执行报警联动任务。"	

编号：35.3	货物名称：数据转换IP终端
详细参数：	

"1.标准19英寸机架式设计，带有≥3寸液晶屏和红外遥控器。
2.支持根据声音有无自动开关外接功放，受控电源输出功率≥1000W。
3.带1路报警输出。
4.支持点播服务器节目内容，从本地线路输出。
5.信噪比≥80dB，频响范围≥20Hz-16KHz。"

编号：36.1

货物名称：240W数字功放IP网络适配器

详细参数：

"1.标准19英寸机架式设计，设备高度≤1U，节省机柜安装空间。
2.内置数字功放定压100V输出，输出功率≥260W。
3.支持≥1路话筒输入和≥2路音频线路输入，具有静音功能。
4.内置Flash，支持远程更新定时任务和报警触发任务。
5.支持离线广播，空闲时自动下载定时任务，当网络中断时自动开启本地播放。
6.支持≥1路报警输入和≥1路报警输出用于联动。
7.支持过载、过热保护等多种保护功能，支持电源及线路防雷击及浪涌保护。"

编号：36.2

货物名称：优质天花喇叭6W

详细参数：

"1.额定功率≥6W。
2.灵敏度优于91±3dB。
3.频响范围优于80-18KHz。"

编号：36.3

货物名称：室外豪华型防水音柱(铝合金)

详细参数：

"1.额定功率：15W。
2.最大功率：25W。
3.输入电压：100V。
4.灵敏度：91dB±3dB。
5.频率响应：130-14KHz。"

编号：37.1

货物名称：莲花对6.35单插头线

详细参数：

1.8米

编号：37.2

货物名称：3.5头对6.35单插头线

详细参数：

1.8米

编号：37.3

货物名称：莲花头对莲花头音频线

详细参数：

1.8米

编号：37.4

货物名称：六类非屏蔽8芯网线

详细参数：

6类

编号：37.5

货物名称：水晶头

详细参数：

6类

编号：37.6	货物名称：8口接入交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网电口≥8个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个； 2.交换容量≥256Gbps，包转发率≥37Mpps； 3.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web； 4.提供工信部三层交换机进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"	

编号：37.7	货物名称：广播专用音箱线(主线)
详细参数：	
RVV2*1.5	

编号：37.8	货物名称：广播专用音箱线(分线)
详细参数：	
RVV2*1.0	

编号：37.9	货物名称：PVC管线
详细参数：	
φ20	

编号：38.9	货物名称：带DSP有源超低频音箱
详细参数：	
"1.频率响应(-3dB) 40Hz-300Hz 和 50Hz-20kHz 2.单元组成 1×15" (385mm)/4" 低频音圈 3.额定功率 900W/4Ω+1200W/4Ω 4.声压级：127dB 峰值：133dB 5.输入方式 IPUT类型：平衡差动线路"	

编号：38.10	货物名称：双6.5寸线阵列音箱
详细参数：	
"1.频率响应：(-3dB) 90Hz-18kHz 2.频率响应：(-10dB) 85Hz-20KHz 3.单元组成：2×6（150毫米）/1.5 "低频音圈 1×1英寸（25毫米）高频音圈 4.额定功率：160W，峰值640W 5.灵敏度：96dB 1瓦/1米 6.声压级：持续118dB，峰值124dB 7.额定阻抗：16Ω 8.分频点：1.1千赫无源 9.输入方式：2×扬声器"	

编号：38.11	货物名称：返听音箱
详细参数：	
"1.音箱类型：无源返送扬声器 2.单元组成：HF:1×3" 高音驱动单元，LF:1×12" 中低音驱动单元 3.频率响应优于：61Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：≥98dB 5.最大声压级：≥130dB 6.额定功率：≥400W 7.峰值功率：≥1600W 8.指向性(H×V)：60°×45°返听角50° 9.额定阻抗：8Ω"	

编号：38.12	货物名称：功率放大器
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)580W×2 (4Ω/20ms)965W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度>80dB 9.最大增益：不低于39dB"	

编号：38.13	货物名称：数字调音台
详细参数：	
"1.输入：模拟：14路MIC/LINE输入，2路LINE输入 数字：S/PDIF、光纤 2.输出：模拟：2路主输出，6路BUS总线输出，2路AUX输出以及2路耳机输出（L/R） 数字：AES EBU 3.输入通道处理：4段参量均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相 4.输出通道处理：8段参量均衡、高低通、压缩、反相、1.8秒延时器 5.具备2通道效果器 6.每通道模拟输入均具备单独反馈抑制模块，共16通道 7.具备16通道增益共享型自动混音 8.具备7寸电阻式触摸屏，分辨率高达1024x600 9.支持场景预设功能最多可存储100组，并可将场景预设导入/导出至USB存储设备 10.具备13路高质量电动推子 11.具备界面语言可选功能，支持中文/英文 12.支持USB录音并自动保存在USB存储设备中 13.支持USB存储设备读取功能，播放格式支持APE、FLAC、MP3、WAV 14.支持USB键鼠控制功能，可通过键鼠对设备进行调试 15.支持C/S端架构，可通过IPAD对设备进行远程控制"	

编号：38.14	货物名称：音频矩阵
详细参数：	
"1.模拟输入通道：16 2.模拟输出通道：16 3.处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD，40bit DSP浮点运算引擎； 4.DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS； 5.内置一进一出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 6.总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S, 回声消除幅度：60dB； 7.独立通道的AFC（反馈抑制），每个通道支持16个点的自适应反馈抑制采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 8.噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB 9.输入通道具备前置放大、扩展器，压缩器，自动增益，反馈抑制、8段英式参量均衡器并提供5种滤波器选择： 10.输出通道具备高低通滤波器、延时器、限幅器、8段英式参量均衡器并提供5种滤波器选择： 11.具备增益共享型自动混音模块 12.支持16组预设场景，支持至少22x18矩阵，支持支持输入输出通道LINK和分组功能 13.提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理； 14.具有中央控制功能，支持RS232、RS485、UDP三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。 15.输入增益: 0/6/12/18/24/30/36/42/48dB,9档可选。 16.具有4路GPIO，1路RS232、1路RS485."	

编号：38.15	货物名称：全数字会议系统主机
详细参数：	

"1.主机装备3.5" TFT触控显示屏，并兼备屏幕触控和实体按键的双重操作方式，提升管理控制效率及稳定性；
 2.主机具备8路会议单元输出接口，包含4路8芯和4路RJ45网络接口，主机最多可挂载60支会议单元；支持多级扩展连接，最大可连接5000支会议单元；
 3.主机内置DSP音频处理；
 4.发言人数量可设置为1/2/3/4/5/6个，主席和VIP单元不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开；
 5.音频输入接口：RCA×2、XLR×1；
 6.音频输出接口：XLR×1、RCA×4、6.35×1；
 7.控制接口：RS-232×2、RS-485×1；
 8.频率响应：20Hz—25KHz（±3 dB）；
 9.信噪比>96 dB(A)；
 10.动态范围>98dB；
 11.总谐波失真<0.05%；
 12.通道隔离度：>86 dB；
 "

编号：38.16	货物名称：数字会议代表话筒
详细参数：	
"1.采用锌铝合金话筒杆，内置14mm纯金膜高保真拾音头，最大可内置2枚14mm纯金膜咪芯； 2.双备份设计，可扩展手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3.话筒具备磁性锁扣插拔结构，可自由更换不同性能的话筒杆来适应不同的会议场合；休会期间可拆卸话筒杆，方便设备维护； 4.全新触摸操控技术，具备3.5英寸的全彩色电容触摸屏幕，可提供定制化Logo界面； 5.会议单元支持双备份发言按键设计，可同时支持发言实体静音按键及触控屏超静音触摸按键发言；" 6.主机电源	

编号：38.17	货物名称：无线一拖二手持话筒
详细参数：	
"1.含一台接收机，两支无线手持话筒发射器，具备540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz四个通道模块频率范围选择； 2.采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰； 3.主机具备2×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.手持话筒具备1.0"高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息； 5.具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率； : DC12V/1000mA；" 6.主机电源	

编号：38.18	货物名称：无线一拖二头戴话筒
详细参数：	
"1.含一台接收机，两个无线腰包发射器，具备540-590MHz，640-690MHz，740-790MHz，807-857MHz四个通道模块频率范围选择； 2.采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰； 3.主机具备2×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.话筒具备高亮度、低功耗LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息； 5.具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率； : DC12V/1000mA；" 6.主机电源	

编号：38.19	货物名称：天线分配器
详细参数：	
"1.含一台接收机，两个无线腰包发射器，具备540-590MHz，640-690MHz，740-790MHz，807-857MHz四个通道模块频率范围选择； 2.采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰； 3.主机具备2×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.话筒具备高亮度、低功耗LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息； 6.主机电源：DC12V/1000mA；" 3.工作频率：470-960MHz；	

编号：38.20	货物名称：天线板
详细参数：	
"1.采用圆极化双天线； 2.安装方式可为吊顶、壁挂兼容可选； 4.频率响应：30Hz—20KHz； 5.增益：+6- +9dB； 6.阻抗：50Ω；" 3.工作频率：470-960MHz；	

编号：38.21	货物名称：分布式拼接节点
详细参数：	
<p>"1. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz，支持反向音频功能，系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出；支持音频延时校正功能，可手动调整音频播放延时，实现音视频同步输出。</p> <p>2. 具有音频、视频独立切换功能，支持不少于32路混音。</p> <p>3. 无需外部硬件，仅使用自身分布式输出节点即可实现拼接功能，支持整面多行拼接屏的画面同步功能,针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象。</p> <p>4. 节点具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口，除USB接口外位于单侧，便于设备连接、布线与维护。</p> <p>5. 节点应具有电源,网络连接,运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>6. 支持TLS、DTLS和SRTP安全协议:支持AES128，AES256加密；支持HTTPS加密通讯协议。</p> <p>7. 支持大屏高清滚动字幕显示，可自定义字幕内容、字体、大小、延时、位置、运动方向和移动速度。</p> <p>8. 不使用第三方设备的情况下，可显示超大分辨率点对点背景图片。无需外置储存设备，可保存底图图片。加载底图时，不影响视频图像显示，底图不占用当前输出端口的窗口图层。</p> <p>9. 支持自定义布局功能，可将常用窗口布局保存为辅助布局模式，可将信号源快速开窗至布局模式中的固定位置中，便于用户操作管理。</p> <p>10.设备应采用无风扇设计，可提供安静的操作环境并可节省能源,内建8KV/15KV ESD保护和1KV突波保护。</p> <p>▲11.支持控制软件在Windows、MAC、银河麒麟等系统上的部署与操作，并且系统可在国产飞腾CPU上稳定运行。（提供银河麒麟与飞腾认证报告）"</p>	

编号：38.22	货物名称：分布式输入节点
详细参数：	
<p>"1. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz，输入模块支持本地视频环出接口，环出信号与输入信号一致。</p> <p>2. 设备支持同时传输嵌入式音频和模拟音频，音频编码协议支持G711a、G711u、AAC、PCM，支持192K及以下音频采样。</p> <p>3. 通过单根USB Type B线缆连接输入节点和信号源主机，即可通过坐席输出节点连接的键盘、鼠标对信号源主机进行远程实时控制。同时可实现多种USB设备的透传使用。</p> <p>4. 节点应具备1路视频输入接口、1路视频环出接口、1路3.5mm音频输入接口、1路3.5mm音频环出接口、1路3.5mm反向音频输出接口。1个USB Type-B接口、1路千兆电口、1路千兆光口，一个2pin凤凰端子远程开关机接口，1个RS232/485接口、1个IR接口，接口位于单侧，便于安装部署。</p> <p>5. 节点应具有电源,网络连接,运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。</p> <p>6. 可应用于不同带宽环境，可对接录播系统和第三方平台。1080P@60Hz视频最低可使用256Kbps带宽进行远距离传输。</p> <p>7. 单台编码设备可同时编码输出2路备份信号至不同网络，单台解码设备支持同时接受主备2路码流。在两个网络同时连接的情况下，当主码流出现故障，自动切换至备码流，切换时间不大于17ms。</p> <p>▲8. 支持登录用户名和密码采用BASE64编码格式传输；支持TLS、DTLS和SRTP安全协议:支持AES128，AES256加密；支持HTTPS加密通讯协议。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>9. 在无额外硬件情况下，上位机可支持信号源画面实时预览与输出显示内容的实时监看，画面可达到60Hz。上位机软件具备多种清晰度模式选择，包括高清模式、标清模式、流畅模式，且节点可输出至少3种不同分辨率的码流。可根据当前硬件性能调节最佳的监看效果，当前画面卡顿时可调节不同模式实现流畅监看；可支持不少于32路画面同时预览。</p> <p>10. 支持按用户进行信号源/输出分组，支持不少于5级的信号源/输出分组，分组数量无上限。可便捷调取，进行快速上屏、批量切换等操作。</p> <p>11. 支持不少于600MHz像素时钟任意调整，全数字；支持GTF、DMT、CVT视频标准。</p> <p>12. 支持远程设置超低功耗模式，在分布式节点闲置时，可通过远程设置节点为超低功耗（功耗<1W）模式；在使用时通过远程设置节点为正常工作模式，实现系统的动态节能管理。"</p>	

编号：38.23	货物名称：分布式输出节点
详细参数：	
<p>"1.硬件设备采用模块化设计，由独立的输入输出模块集成构成，各模块之间通过标准以太网交换机CAT网线进行连接；单个模块均采用纯嵌入式架构，无内置操作系统。</p> <p>2.最大分辨率支持3840*2160@60Hz，支持反向音频功能，系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出；支持音频延时校正功能，可手动调整音频播放延时，实现音视频同步输出。</p> <p>3.具有音频、视频独立切换功能，支持不少于32路混音。</p> <p>4.节点具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口，除USB接口外位于单侧，便于设备连接、布线与维护。</p> <p>5.节点应具有电源,网络连接,运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。</p> <p>6.信号源由输入节点编码，经过交换机传输，由输出节点进行解码输出。编码端至解码端，图像输出延时≤51ms</p> <p>7.支持USB键鼠安全保护方式，USB数据传输接口可配置为仅支持键鼠传输，不支持其他USB任何设备传输，保证前端信号源的信息安全。</p> <p>"</p>	

编号：38.24	货物名称：分布式调度和图像综合管理平台
详细参数：	
<p>"1.支持对系统进行整体配置管理及控制，至少256个节点的授权管理。</p> <p>2.支持分布式系统大屏拼接功能模块。</p> <p>3.支持对拼接屏系统进行控制管理移动端预览模块，可为分布式移动端软件提供预览和回显画面，实现可视化操控。"</p>	

编号：38.25	货物名称：平板
详细参数：	
屏幕尺寸：10.8英寸； 屏幕分辨率：2560*1600； 屏幕比例：16:10； 屏幕类型：IPS； 指取设备：触摸	

编号：38.26	货物名称：路由器
详细参数：	
千兆路由器	

编号：38.27	货物名称：全千兆POE网络交换机
详细参数：	
千兆级分布式处理中心，24路千兆网口，4路万兆光口，POE供电	

编号：38.28	货物名称：电源时序器
详细参数：	
"1.采用双面板+SMT表面贴片工艺，欧姆龙继电器（空调专用继电器，可承载80A浪涌电流冲击），紫铜输出万能插座，确保产品超高品质。 2.整机容量50A，进线采用符合CCC要求的4平方RVV软电缆，内部设计保留20%电流余量。 3.每路输出采用万能插座AC220V（10A），适用各种类型插头。 4.面板配常开电源座，方便临时用电。 MCU控制的智能化设计，具有标准RS232（RS232控制可升级为RS485控制）串口控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。"	

编号：38.29	货物名称：200W COB面光灯
详细参数：	
"1.电源:AC90-240V 50/60Hz 2.功率:200W 3.光源:4颗50WCOB灯珠 4.发光颜色:双色温 5.发光透镜:白色座高光效透镜，25° 6.控制方式: 7个标准DMX512通道，智能信号自动检测 7.自动程序:内置程序自走，主从联机模式 8.调光:0—100%16BIT电子线性调焦，平滑无闪烁 9.显示:LED数码显示 10.颜色:可单颗任意控制，切换不同色温和照度 11.通道:4CH/7CH模式选择 12.冷却系统:超静音风冷散热 13.外壳:压铸铝"	

编号：38.30	货物名称：LED帕灯
详细参数：	
"1.电源:AC90-240V 50/60Hz 2.功率:180W 3.光源:54颗3WLED灯珠 4.发光颜色:红绿蓝白 5.发光透镜:白色座高光效透镜，25° 6.控制方式: 7个标准DMX512通道，智能信号自动检测 7.自动程序:内置程序自走，主从联机模式 8.调光:0—100%16BIT电子线性调焦，平滑无闪烁 9.显示:LED数码显示 10.颜色:RGBW无限混色，可以完美呈现任何想要的颜色效果；同时具有颜色渐变，跳变，脉变效果，变化速度可调 11.通道:4CH/7CH模式选择 12.冷却系统:超静音风冷散热 13.外壳:压铸铝"	

编号：38.31	货物名称：三基色会议灯
详细参数：	
"1.输入电压:AC90-260V/50/60Hz 2.额定功率:160W 3.光源:进口LED高亮度灯珠（单颗0.5W） 4.灯珠数量:400颗 5.光源寿命:5-10万小时 6.光通量:(3200K标准光通量19.6lm / 5600K标准光通量21lm) 7.光效:(3200K标准光效105lm/W / 5600 K标准光效110 lm/W) 8.色温:3200K+5600K 9.照度:4050LUX（5米） 10.有效光照距离:10米 11.驱动电流:20mA 12.显色指数:Ra≥90 13.显示板控制:主控/DMX或手动电位器控制 14.控制协议:DMX512 15.控制模式:1CH通道 16.调光:0-100%线性调光平滑无闪烁 17.出光角度:90度 18.外壳:铝型材 19.灯具连接:信号输入/输出 电源插座"	

编号：38.32	货物名称：光束灯
详细参数：	
"1.定额电压:AC100-240V, 50-60Hz; 最高环温:ta≤45℃。最大电流:≤5.6A; 2.整灯功率:320W(90V); 3.光源:PHILIPS 250W 或 MSD 250W; 4.色温:7800K; 5.光源寿命:≥1500 小时; 6.扫描:水平扫描:540°（16bit 精度扫描）垂直扫描:270°（16bit 精度扫描）具有自动纠错的复位功能 7.颜色系统:带有14种颜色+空白(能创造出锐利的空中光束效果); 8.图案系统:1个固定图案盘:带有13款固定图案片+空白(让你快速改变光束形状), 带图案抖动和图案任意定位功能; 9.棱镜:1个棱镜, 24蜂窝棱镜, 可双向旋转; 10.调焦:放大:8°（定焦）; 11.雾化系统:独立雾化柔光效果; 12.调光:0-100%线性调光. 13.频闪:最高可达 25Hz, 可以选择随机频闪或脉冲频闪; 14.防护等级:IP20 ; 15.工作环境:-10℃- 45℃ ; 16.显示屏:液晶显示屏.中、英文两种语言可随意切换, 字体可倒转180°显示, 无触屏操作方式, 方便倒挂; 17.复位检测:在无DMX信号状态下, 可以选择手动检测以及自动检测, 方便检查维修; 18.软件:9个内置程序可供选择、通过 DMX 数据线升级、可从控台完成更改 DMX 地址码, 遥控开关灯泡, 机器复位等功能、显示灯具和光源使用时间; 19.通道模式: 16/20 个国际标准通道; 20.控制:高温自动保护、标准 DMX512 协议、凤凰插用于DMX的转接、RDM 功能; 21.智能系统:智能灯泡开关控制 (延长灯泡使用寿命) 智能控制, X/Y轴, 图案盘, 颜色盘, 效果盘, 调焦等均采用电磁定位系统, 具有自动检纠错功能; 带自动感应系统, 能准确记录灯具使用时间, 光源使用时间, 以及故障自我检测提示功能,能精准了解故障部位。 "	

编号：38.33	货物名称：薄雾机
详细参数：	
"1.使用电压: AC220V,50HZ 2.保险丝: 5A/250V ,8A/250V 3.功率: 1500W 4.预热时间:≤3Min 5.烟雾输出: ≥3500cuft/min 6.油桶容积: 3L 7.耗油量: 1.5H/L 8.控制器: 液晶控制面板、遥控、DMX512 9.DMX通道: 2个"	

编号：38.34	货物名称：12路直通电源箱
详细参数：	
"1.供电:三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5% 2.额定功率:12 路*4KW; 可适用于任何负载 3.过载与短路双重保护高分断空气开关 4.A.B.C 三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用"	

编号：38.35	货物名称：信号放大器
详细参数：	
"1.输入/输出光电隔离 2.8路独立放大驱动输出 3.信号放大整形功能，延长信号传输距离 4.增强数据总线接入设备数量的能力 5.保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。 6.技术参数 7.电源:100-240V 50-60Hz 8.电源线:3*0.75mm 欧标插头 9.宽电压输入，适应不同国家的电压输入 10.输出:DMX512/1990信号"	

编号：38.36	货物名称：灯光控台
详细参数：	
"1. DMX512标准，512个DMX控制通道 2. 2路带隔离的独立输出驱动端口，具有抗1500VDC电气冲击能力。独立插板结构，容易更换 3. 带背光的大屏幕LCD显示屏，用于显示各种运行参数。 4. 16个通道推杆，1个速度控制推杆 5. 1600个走灯程序步储存容量。48个走灯程序，每程序最多100步。每步速度，渐变参数独立设置。可选音乐同步或手动速度控制 6. 在走灯速率推杆的配合下，程序步的时间范围可从0.03s-180 7. 48个可直接调用的电脑灯场景 8. 可同时运行4个走灯程序、48个场景，并可同时对32台电脑灯进行手动运行（提灯），手动运行（提灯）具备通道释放功能 9. 不同种类电脑灯的X/Y由数据轮统一控制，亦可由推子控制 10. 16Bit电脑灯X/Y控制精度 11. 15个环境键，快速调用不同的场景、走灯、手动运行组合 12. 音乐触发信号源可取自音频线路输入或内置话筒拾音 13. 关机数据保持 14. 内置高性能绿色开关电源，具有极低电源谐波失真和极宽电压适用范围，符合全世界电源要求（90V-240V）"	

编号：38.37	货物名称：灯光架
详细参数：	
根据现场焊制	

编号：38.38	货物名称：机柜
详细参数：	
42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高（支架高度另算）；自带两个机架式PDU	

编号：38.39	货物名称：线缆
详细参数：	
电源线、网线、音箱线、音频线、高清线、控制线	

编号：38.40	货物名称：其他
详细参数：	
电源插头、音箱插头、卡侬插头、音频接头、线管、辅助接插件等	

编号：39.1	货物名称：全彩显示屏
详细参数：	

"1.像素结构：SMD1515三合一LED
2.像素间距（mm）：≤1.86
3.长度：4.24m*高度2.4m
4.单点亮度校正：有
5.白平衡亮度（nits）：≥500
6.色温（K）：2000~9500可调
7.视角（水平/垂直°）：140/120
8.亮度/色度均匀性：≥99%
9.对比度：5000:1
10.换帧频率（Hz）：50&60
11.驱动方式：恒流驱动，32扫
12.灰度级别：16384
13.刷新率（Hz）：3840Hz
14.工作温/湿度范围（℃/RH）：-20℃~50℃ / 10%RH~65%RH（无结露）
15.保护功能：具有电源过流、过压、断电保护功能系统具有烟雾报警和温升报警功能
16.防护等级：IP6X等级，并具有过流、短路防静电、防燃烧、防电磁干扰等功能并具有过流、短路、过压、欠压保护
17.盐雾试验：值:6.5~7.2:盐雾工作试验空 面应无起泡、裂纹、毛刺、锈；
18.防火等级：单元板及箱体达到V-0等级 单元板、面罩及箱体达到V-0等级。
"

编号：39.2

货物名称：处理器

详细参数:

"1.支持常见的视频接口，包括1路3G-SDI，2路HDMI1.3，1路DVI，1路选配VGA子卡。
2.视频输出最大带载高达390万像素，最大宽度4096像素，最大高度4096像素。
3.支持带载屏体亮度调节。
4.支持创建10个用户场景作为模板保存，方便使用。
5.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。
6.投屏输入子卡2.0支持AP/WiFi无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和U盘播放。
7.前面板配备直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。
8设备的接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试。
9.具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在25℃,93%R.H的环境下经过,48h的湿热处理，与LED大屏相同品牌。"

编号：39.3

货物名称：接收卡

详细参数:

与LED大屏配套，为了保持兼容性，与LED大屏相同品牌。

编号：39.4

货物名称：配电柜

详细参数:

配电柜功率30KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电，配合烟雾和温度感应设备进行相应监测并控制配电柜的开机

编号：39.5

货物名称：PLC

详细参数:

"1.远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关。
2.触发配电柜延时分布启动，减小启动冲击。
3.实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电。
4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。
5.在电脑上远程设置定时开关屏。"

编号：39.6

货物名称：LED支架结构

详细参数:

LED钢结构支架制作，满足LED屏安装规范

编号：40.1

货物名称：全彩显示屏

详细参数:

"1.像素结构：SMD1515三合一LED
2.像素间距（mm）：≤1.86
3.长度3.12m*高度1.8m
4.单点亮度校正：有
5.白平衡亮度（nits）：≥500
6.色温（K）：2000~9500可调
7.视角（水平/垂直°）：140/120
8.亮度/色度均匀性：≥99%
9.对比度：5000:1
10.换帧频率（Hz）：50&60
11.驱动方式：恒流驱动，32扫
12.灰度级别：16384
13.刷新率（Hz）：3840Hz
14.工作温/湿度范围（℃/RH）：-20℃~50℃ / 10%RH~65%RH（无结露）；
15.保护功能：具有电源过流、过压、断电保护功能系统具有烟雾报警和温升报警功能；
16.防护等级：IP6X等级，并具有过流、短路防静电、防燃烧、防电磁干扰等功能并具有过流、短路、过压、欠压保护；
17.盐雾试验：值:6.5~7.2:盐雾工作试验空 面应无起泡、裂纹、毛刺、锈；
18.防火等级：单元板及箱体达到V-0等级 单元板、面罩及箱体达到V-0等级；
"

编号：40.2	货物名称：处理器
---------	----------

详细参数:

"1.支持多达 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.扩展子卡安装后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，简单操作即可完成屏体配置。
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。"

编号：40.3	货物名称：接收卡
---------	----------

详细参数:

与LED大屏配套，为了保持兼容性，与LED大屏相同品牌。

编号：40.4	货物名称：配电柜
---------	----------

详细参数:

配电柜功率30KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电，配合烟雾和温度感应设备进行相应监测并控制配电柜的开机

编号：40.5	货物名称：PLC
---------	----------

详细参数:

"1.远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关。
2.触发配电柜延时分布起动，减小起动冲击。
3.实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电。
4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。
5.在电脑上远程设置定时开关屏。"

编号：40.6	货物名称：LED支架结构
---------	--------------

详细参数:

LED钢结构支架制作，满足LED屏安装规范 箱体每平米重量是26KG，钢结构每平米重量是5KG.

编号：41.1	货物名称：会议平板
---------	-----------

详细参数:

"一.显示 1.尺寸: 65 英寸 2.显示比例: 16:09 3.背光类型: DLED 4.分辨率: 3840 (H) ×2160 (V) 5.可视角度: 水平 178°, 垂直178°
二.触摸
1.触摸屏材料: 防眩钢化玻璃, 表面硬度达莫氏七级 2.触摸技术: 红外 3.触摸点数: 20 点 4.书写工具: 手指 + 智能笔 5.响应时间: <10ms
6.触摸精度: ≤1mm
三.音视频
1.摄像头: 内置 500 万像素摄像头, 最大分辨率 2560*1440 @30fps 2.麦克风: 内置 3 阵列, 全向拾音器 6 —8 米拾音 3.扩音: 内置扬声器
四.输入输出端口 (不含 PC 模块) 1.视频输入: HDMI 输入 2.音频接口: 1 路 LINE OUT 3.USB 接口: 侧置usb 3.0 (跟随) *1;后置USB接口USB3.0 (跟随) *2 + micro USB *1 4.网络接口: RJ45 1000M 网口
五.WIFI: 1.WIFI功能: 支持 2.4G/5G 双频, 支持 802.11 a/b/g/n/ac 无线频段
六.白板书写
1.流畅书写: 支持手写和笔写, 快速的书写响应速度
2.手势操作: 支持缩放、移动拖拽、漫游等手势操作, 及多种擦除方式 (点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏)
3.会议记录保存: 支持书写记录及批注内容生成二维码, 通过扫描二维码即可分享或保存
4.多通道批注: 支持在任意通道任何界面下进行批注
5.无线传屏: 无线传屏 支持电脑、手机、手持平板将画面内容无线传屏至智能会议平板上
6.轮流传屏: 支持同时多个无线传屏器, 多画面同时展示; 支持投屏内容反向操作
七.视频会议: 1.视频会议: 支持云视频会议 2.标准兼容: 支持标准协议。"

编号：41.2	货物名称：智能笔
详细参数：	
采用RF 2.4GHz遥控技术，4个物理按键，支持翻页	

编号：41.3	货物名称：投屏器
详细参数：	
支持1个USB2.0接口，支持一键传屏，支持支持触摸回传	

编号：41.4	货物名称：移动支架
详细参数：	
配套65寸平板产品使用	

编号：41.5	货物名称：OPS
详细参数：	
I5 八代 16G 256G固态硬盘	

编号：42.7	货物名称：超薄双屏带话筒升降终端
详细参数：	
"1.升降器采用触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方，显示屏采用主屏+副屏双屏设计，副屏可显示姓名/职务/单位名称/LOGO/会徽/会标等，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作，升降鹅颈话筒采用手拉手方式连接； 2.升降器集成鹅颈式会议话筒单元一体化设计，话筒杆电动升降，下降时话筒杆自动校直； 3.会议话筒单元采用高灵敏度咪芯设计，拾音距离≥500mm； 4.会议话筒单元采用红色雾面指示灯设计，指示发言状态； 5.主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元； 6.话筒配合会议主机可实现摄像追踪功能。 7.显示器为超薄液晶触屏类型，屏幕尺寸≥15.6英寸，屏幕比例为16:9，分辨率≥1920*1080p，对比度≥800：IPS视网膜高清屏； 8.副屏采用国内先进的技术USB/COM点屏及供电一体化设计，屏幕尺寸≥10.1英寸，分辨率≥1280*800p； 9.电子桌牌与升降器终端用户名绑定，支持电子桌牌自动显示登陆者姓名； 10.支持自定义设置电子桌牌桌签格式、包括背景、字体； 11.桌面面板具备≥1路USB接口，支持连接U盘可进行浏览文件或上传文件等操作； 12.支持≥2路视频输入，包括HDMI和VGA，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式；"	

编号：42.8	货物名称：无纸化终端
详细参数：	

"1.CPU采用Intel酷睿I5，主频：2.5GHz，内存：4GB，硬盘：64GB固态硬盘，支持window10操作系统，输出分辨率：1920*1080p；
2.支持后台批量关机，批量网络唤醒方式开机；
3.基本接口:VGA*1、HDMI*1、COM接口*1、USB3.0*2、USB2.0*4、音频输出接口*1、音频输入接口*1、RJ45*1；
4.功率：60W；
5.电源：DC12V/5A。"

编号：42.9

货物名称：无纸化会议终端软件

详细参数：

"1.支持会议信息展示页面，进入会议主界面可直接查看会议议题、会议名称、会议主持等信息；
2.支持文件实时浏览，支持对多种文件格式进行阅览，包括doc/xls/ppt/pdf/jpg/MP4等常见格式，支持浏览权限设置，参会人仅能看到自己有权限的文件；
3.支持查看会议席位列表，可查看参会人员座位图，并支持统计会议出席情况，支持将席位一键实时投屏；
4.支持文件批注功能，支持doc/xls/ppt/pdf/jpg等常见格式的批注保存，支持多种批注工具，也支持橡皮擦、一键清除等操作；
5.支持通过U盘临时上传会议资料，进行文件浏览或分享其他参会人员浏览，分享的文件可保存在服务中，并支持主持人设置参会人的U盘导入权限；参会人员会前准备的个人发言资料，可以实时共享，有效提升会议效率，节约会议时间；
6.支持电子白板功能，可支持本地白板和多人白板协作，支持白板插入背景图片、文字输入、选择工具标注、橡皮擦、一键清空等功能；白板协作支持笔迹实时同步，延时≤51ms，并且可自动上传服务器保存批注内容，会后自动归档处理；
7.支持从无纸化会议客户端快速进入至电脑桌面，实现无纸化会议模式和普通电脑模式的切换；
8.支持会议服务功能，参会人员可选择茶水、纸、计算器等，也支持自定义输入请求服务，服务申请会发送至会务端等待服务人员处理；
9.支持网络浏览，管理后台设置网址后，参会人可进行网络访问，支持访问OA、邮箱等；
10.支持屏幕同屏分享，参会人在会议中可将本地画面实时同步至选择的参会人员，支持同屏过程中的人员管理，支持跨系统（Windows/Android）同屏功能。支持同屏浮窗功能，同屏参与者可选择浮窗观看同屏，方便在观看同屏画面时查看其他会议文件。"

编号：42.10

货物名称：无纸化智能控制主机

详细参数：

"1. CPU：Intel E3-1230V3 Haswell 3.3GHz 四核八线程；
2. 内存：8GB DDR3 1600Mhz，4个内存插槽，最大支持128G内存；
3. 硬盘：1*256GB SSD + 1*1TB SATA 6Gb/s 7200转机械硬盘，2个内置3.5寸硬盘位，支持12Gbps SAS、6Gbps SATA接口类型；
4. 集成双Intel千兆网卡；
5. 250W标准电源；
6. 1U机箱，配置标准机架式导轨；
7. 温度范围：工作时 5℃~35℃（41℉~95℉）存储 -40℃~70℃（-40℉~158℉）相对湿度范围：
8. 相对湿度范围：工作时最大相对湿度 90%RH（40℃）工作时 10%~90% RH 装运 10%~93% RH 存储 10%~95% RH。"

编号：42.11

货物名称：无纸化智能管理软件

详细参数：

"1.安全与保密：系统密码作为第一级安全防护。会议开始时参会人员输入账号、密码后进入系统召开会议。支持设置保密会议和保密文件，设置后支持阅后即焚；
2.支持会议预约功能，系统支持可视化方式预约会议，区分全部会议、我发起的、我参与的会议，只需在一个页面即可看到所有会议室的空闲状态，支持日视图和周视图会议预约方式；
3.支持创建多个会议室，支持会议管理员按照会议需求按时间预约不同会议室，支持按时间自动开始会议，支持同一时间召开多组会议；通过一台服务器就可以管理多个会议室；支持在同一个Web界面同时管理多个会议室；
4.支持通过会议模板功能，实现快速建会，简化复杂的创会流程；
5.支持根据会议需求设置终端软件功能模块及参会人权限；包括文件协作、参会人同屏、大屏同屏、白板协作、U盘导入、会议免签到等等，并且支持会议进行中实时编辑会议权限；
6.支持会场座位布局模式操作会议功能，操作可通过拖拽完成；并可通过设置席位和人员权重，通过智能排位算法实现无纸化会议的快速、智能排位；
7.主持人模式：支持会议主持人有会议最高控制权限，设备集中控制、签到管理、同屏实时回放、会议管理、会议同屏管理。此外，主持人具备发起投票、编辑投票、结束投票功能；支持主持人进行议题管理，支持开始、编辑、结束议题，可实时上传议题文件，会议议题数≥100，且议题内不限制议题文件数，支持会前和会中随时上传会议议题资料，并实时更新到客户端；
8.支持会议签到功能，支持账号密码、手写和自动等签到方式，自动会议主持人可以查看会议签到信息，并可以进行代签，还可以将签到结果实时投屏，并支持定制刷卡、指纹和人脸签到进入会议；"

编号：42.12

货物名称：无纸化信号处理器

详细参数：

"1.投影终端内置投影软件，本设备可自行将讲稿内容投影到会议室大屏幕，或者由会议主持人管理后再投影；
2.支持当会场无同步信号时，大屏幕画面自动显示会议欢迎标语，避免大屏幕或投影机待机状态或无信号输入状态；
3.支持HDMI1.4信号输出，无纸化终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备；
4.可把视频信号、文档、图片、桌面实时投影到大屏；
5.HDMI1.4接口最大输出分辨率支持3840*2160p；
6.同屏信号经过交换机传输，图像输出延时小于51ms；
7.支持网口POE供电方式，同时支持12V外接电源接口供电。两种电源可进行电源冗余备份保证设备的稳定运行；
8.支持B/S端对其进行控制，满足多种使用场景；
9.前面板显示屏可显示设备IP地址、设备型号、具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯；"

编号：42.13	货物名称：全数字会议系统主机
详细参数：	
"1.主机装备3.5" TFT触控显示屏，并兼备屏幕触控和实体按键的双重操作方式，提升管理控制效率及稳定性； 2.主机具备8路会议单元输出接口，包含4路8芯和4路RJ45网络接口，主机最多可挂载60支会议单元；支持多级扩展连接，最大可连接5000支会议单元； 3.主机内置DSP音频处理； 4.发言人数可设置为1/2/3/4/5/6个，主席和VIP单元不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开； 5.音频输入接口：RCA×2、XLR×1； 6.音频输出接口：XLR×1、RCA×4、6.35×1； 7.控制接口：RS-232×2、RS-485×1； 8.频率响应：20Hz—25KHz（±3 dB）； 9.信噪比：>96 dB(A)； 10.动态范围>98dB； 11.总谐波失真<0.05%； 12.通道隔离度：>86 dB； "	

编号：42.14	货物名称：交换机
详细参数：	
下行接口类型：以太网交换机上行端口速率：千兆网管类型：网管类型：19英寸（标准机架）下行端口速率：千兆端口数量：48口端口供电功能：非POE	

编号：42.16	货物名称：线性音箱
详细参数：	
"1.音箱类型：无源全频柱式扬声器 2.单元组成：16×2.75"全频单元 3.频率响应优于：81Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：窄角模式：94dB，宽角模式：≥92dB 5.最大声压级：窄角模式：≥126dB，宽角模式：≥124dB 6.额定功率：≥160W 7.峰值功率：≥640W 8.支持定压定阻可调：70V/100V电压切换；160W，80W，40W（仅70V有20W）和8Ω直流阻抗，可切换 9.指向角可调技术：可通过DSP处理，实现单元间信号耦合，达到垂直角度可选（25°/45°） 10.指向角(HxV)：水平：160°，垂直：窄角模式25°/宽角模式45° 11.额定阻抗：8Ω"	

编号：42.17	货物名称：功率放大器
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：42.18	货物名称：音频矩阵
详细参数：	

"1.≥8路模拟平衡输入接口、≥8路模拟平衡输出接口；
2.内置一进一出USB声卡，支持音乐播放、录制及软视频会议（腾讯、飞书、钉钉等）；
3.各输入通道具备：前置放大、扩展器、压缩器、自动增益、反馈抑制、参量均衡、图示均衡、闪避器、噪声门、噪声增益补偿、延时器；
4.各输出通道具备：高低通滤波器、参量均衡、图示均衡、延时器、限幅器；
5.支持自适应回声消除AEC，≥8个独立反馈消除AFC，自适应噪声抑制ANS、增益共享自动混音器、门限自动混音器；
6.≥16组预设场景，支持输入、输出通道的LINK和分组功能；
7.支持智能闪避器功能，内置摄像跟踪功能，可通过音频处理器直接控制多台摄像机实现发言者自动追踪功能；
8.处理模块为可配置式，根据需求自由更换；闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer) 提供8台设备同时在线操作；
9.支持≥8通道媒体播放软件；
10.前面板支持输入输出音频信号指示灯，可实时显示当前每一路输入、输出的信号状态；
11.前面板支持OLED显示屏，动态显示设备的IP地址、Mac地址、当前场景预设、每路输入输出电平等多种信息。"

编号：42.19

货物名称：分布式输入节点

详细参数：

"1. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz，输入模块支持本地视频环出接口，环出信号与输入信号一致。
2. 设备支持同时传输嵌入式音频和模拟音频，音频编码协议支持G711a、G711u、AAC、PCM，支持192K及以下音频采样。
3. 通过单根USB Type B线缆连接输入节点和信号源主机，即可通过坐席输出节点连接的键盘、鼠标对信号源主机进行远程实时控制。同时可实现多种USB设备的透传使用。
4. 节点应具备1路视频输入接口、1路视频环出接口、1路3.5mm音频输入接口、1路3.5mm音频环出接口、1路3.5mm反向音频输出接口、1个USB Type-B接口、1路千兆电口、1路千兆光口，一个pin凤凰端子远程开关机接口，1个RS232/485接口、1个IR接口，接口位于单侧，便于安装部署。
5. 节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。
6. 可应用于不同带宽环境，可对接录播系统和第三方平台。1080P@60Hz视频最低可使用256Kbps带宽进行远距离传输。
7. 单台编码设备可同时编码输出2路备份信号至不同网络，单台解码设备支持同时接受主备2路码流。在两个网络同时连接的情况下，当主码流出现故障，自动切换至备码流，切换时间不大于17ms。
▲8. 支持登录用户名和密码采用BASE64编码格式传输；支持TLS、DTLS和SRTP安全协议:支持AES128，AES265加密；支持HTTPS加密通讯协议。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章）。
9. 在无额外硬件情况下，上位机可支持信号源画面实时预览与输出显示内容的实时监看，画面可达到60Hz。上位机软件具备多种清晰度模式选择，包括高清模式、标清模式、流畅模式，且节点可输出至少3种不同分辨率的码流。可根据当前硬件性能调节最佳的监看效果，当前画面卡顿时可调节不同模式实现流畅监看；可支持不少于32路画面同时预览。
10. 支持按用户进行信号源/输出分组，支持不少于5级的信号源/输出分组，分组数量无上限。可便捷调取，进行快速上屏、批量切换等操作。
11. 支持不少于600MHz像素时钟任意调整，全数字；支持GTF、DMT、CVT视频标准。
12. 支持远程设置超低功耗模式，在分布式节点闲置时，可通过远程设置节点为超低功耗（功耗<1W）模式；在使用时通过远程设置节点为正常工作模式，实现系统的动态节能管理。"

编号：42.20

货物名称：分布式输出节点

详细参数：

"1.硬件设备采用模块化设计，由独立的输入输出模块集成构成，各模块之间通过标准以太网交换机CAT网线进行连接；单个模块均采用纯嵌入式架构，无内置操作系统。
2.最大分辨率支持3840*2160@60Hz，支持反向音频功能，系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出；支持音频延时校正功能，可手动调整音频播放延时，实现音视频同步输出。
3.具有音频、视频独立切换功能，支持不少于32路混音。
4.节点应具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口，除USB接口外位于单侧，便于设备连接、布线与维护。
5.节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。
6.信号源由输入节点编码，经过交换机传输，由输出节点进行解码输出。编码端至解码端，图像输出延时≤51ms
7.支持USB键鼠安全保护方式，USB数据传输接口可配置为仅支持键鼠传输，不支持其他USB任何设备传输，保证前端信号源的信息安全。"

编号：42.21

货物名称：分布式调度和图像综合管理平台

详细参数：

"1.支持对系统进行整体配置管理及控制，至少256个节点的授权管理。
2.支持分布式系统大屏拼接功能模块。
3.支持对拼接屏系统进行控制管理移动端预监模块，可为分布式移动端软件提供预监和回显画面，实现可视化操控。"

编号：42.22

货物名称：平板

详细参数：

屏幕尺寸：10.8英寸； 屏幕分辨率：2560*1600； 屏幕比例：16:10； 屏幕类型：IPS； 指取设备：触摸

编号：42.23	货物名称：路由器
详细参数：	
千兆路由器	

编号：42.24	货物名称：全千兆POE网络交换机
详细参数：	
千兆级分布式处理中心，24路千兆网口，4路万兆光口，POE供电	

编号：42.25	货物名称：电源时序器
详细参数：	
"1.采用双面板+SMT表面贴片工艺，欧姆龙继电器（空调专用继电器，可承载80A浪涌电流冲击），紫铜输出万能插座，确保产品超高品质。 2.整机容量50A，进线采用符合CCC要求的4平方RW软电缆，内部设计保留20%电流余量。 3.每路输出采用万能插座AC220V（10A），适用各种类型插头。 4.面板配常开电源座，方便临时用电。 MCU控制的智能化设计，具有标准RS232（RS232控制可升级为RS485控制）串口控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。"	

编号：42.26	货物名称：机柜
详细参数：	
42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高（支架高度另算）；自带两个机架式PDU；符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2- 92标准	

编号：42.27	货物名称：线缆
详细参数：	
电源线、网线、音箱线、音频线、高清线、控制线	

编号：42.28	货物名称：其他
详细参数：	
电源插头、音箱插头、卡侬插头、音频接头、线管、辅助接插件等	

编号：43.1	货物名称：全彩显示屏
详细参数：	
"1.像素结构：SMD1515三合一LED 2.像素间距（mm）：≤1.86 3.平整度（mm）：≤0.2 4.单点亮度校正：有 5.白平衡亮度（nits）：≥500 6.色温（K）：2000~9500可调 7.视角（水平/垂直°）：140/120 8.亮度/色度均匀性：≥99% 9.对比度：5000:1 10.换帧频率（Hz）：50&60 11.驱动方式：恒流驱动，32扫 12.灰度级别：16384 13.刷新率（Hz）：3840Hz 14.工作温/湿度范围（℃/RH）：-20℃~50℃ / 10%RH~65%RH（无结露）； 15.保护功能：具有电源过流、过压、断电保护功能系统具有烟雾报警和温升报警功能； 16.防护等级：IP6X等级，并具有过流、短路防静电、防燃烧、防电磁干扰等功能并具有过流、短路、过压、欠压保护； 17.盐雾试验：值:6.5~7.2:盐雾工作试验空 面应无起泡、裂纹、毛刺、锈； 18.防火等级：单元板及箱体达到V-0等级 单元板、面罩及箱体达到V-0等级；"	

编号：43.2	货物名称：处理器
详细参数：	
"1.支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配 VGA 子卡； 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.支持设备间备份设置； 6.视频输出最大带载高达390万像素，最大宽度4096像素，最大高度4096像素； 7.支持带载屏体亮度调节； 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放； 9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用； 10.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； 11.投屏输入子卡 2.0 支持 AP / WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 U 盘播放； 12.前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作； 13.设备的接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试； "	

编号：43.3	货物名称：接收卡
详细参数：	
"1.单卡最大带载 256×256 像素，最多支持 16 组RGB 并行数据； 2.采用 8 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 3.支持逐点亮色度校正，可以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，提高显示屏的画质。"	

编号：43.4	货物名称：配电柜
详细参数：	
配电柜功率30KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电，配合烟雾和温度感应设备进行相应监测并控制配电柜的开机	

编号：43.5	货物名称：PLC
详细参数：	
"1.远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关。 2.触发配电柜延时分布启动，减小启动冲击。 3.实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电。 4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。 5.在电脑上远程设置定时开关屏。"	

编号：43.6	货物名称：LED支架结构
详细参数：	
LED钢结构支架制作，满足LED屏安装规范 箱体每平米重量是26KG，钢结构每平米重量是5KG.	

编号：43.7	货物名称：超薄双屏带话筒升降终端
详细参数：	
"1.升降器采用触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方，显示屏采用主屏+副屏双屏设计，副屏可显示姓名/职务/单位名称/LOGO/会徽/会标等，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作，升降鹅颈话筒采用手拉手方式连接； 2.升降器集成鹅颈式会议话筒单元一体化设计，话筒杆电动升降，下降时话筒杆自动校直； 3.会议话筒单元采用高灵敏度咪芯设计，拾音距离≥500mm； 4.会议话筒单元采用红色雾面指示灯设计，指示发言状态； 5.主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元； 6.话筒配合会议主机可实现摄像追踪功能。 7.显示器为超薄液晶触屏类型，屏幕尺寸≥15.6英寸，屏幕比例为16:9，分辨率≥1920*1080p，对比度≥800：IPS视网膜高清屏； 8.副屏采用国内先进的技术USB/COM点屏及供电一体化设计，屏幕尺寸≥10.1英寸，分辨率≥1280*800p； 9.电子桌牌与升降器终端用户名绑定，支持电子桌牌自动显示登陆者姓名； 10.支持自定义设置电子桌牌桌签格式、包括背景、字体； 11.桌面面板具备≥1路USB接口，支持连接U盘可进行浏览文件或上传文件等操作； 12.支持≥2路视频输入，包括HDMI和VGA，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式；"	

编号：43.8	货物名称：无纸化终端
详细参数：	
"1. CPU采用Intel酷睿I5，主频：2.5GHz，内存：4GB，硬盘：64GB固态硬盘，支持window10操作系统，输出分辨率：1920*1080p； 2. 支持后台批量关机，批量网络唤醒方式开机； 3. 基本接口：VGA*1、HDMI*1、COM接口*1、USB3.0*2、USB2.0*4、音频输出接口*1、音频输入接口*1、RJ45*1； 4. 功率：60W； 5. 电源：DC12V/5A；"	

编号：43.9	货物名称：无纸化会议终端软件
详细参数：	
"1.支持会议信息展示页面，进入会议主界面可直接查看会议议题、会议名称、会议主持等信息； 2.支持文件实时浏览，支持对多种文件格式进行浏览，包括doc/xls/ppt/pdf/jpg/MP4等常见格式，支持浏览权限设置，参会人仅能看到自己有权限的文件； 3.支持查看会议席位列表，可查看参会人员座位图，并支持统计会议出席情况，支持将席位一键实时投屏； 4.支持文件批注功能，支持doc/xls/ppt/pdf/jpg等常见格式的批注保存，支持多种批注工具，也支持橡皮擦、一键清除等操作； 5.支持通过U盘临时上传会议资料，进行文件浏览或分享其他参会人员浏览，分享的文件可保存在服务中，并支持主持人设置参会人的U盘导入权限；参会人员会前准备的个人发言资料，可以实时共享，有效提升会议效率，节约会议时间； 6.支持电子白板功能，可支持本地白板和多人白板协作，支持白板插入背景图片、文字输入、选择工具标注、橡皮擦、一键清空等功能；白板协作支持笔迹实时同步，延时≤51ms，并且可自动上传服务器保存批注内容，会后自动归档处理； 7.支持从无纸化会议客户端快速进入至电脑桌面，实现无纸化会议模式和普通电脑模式的切换； 8.支持会议服务功能，参会人员可选择茶水、纸、计算器等，也支持自定义输入请求服务，服务申请会发送至会务端等待服务人员处理； 9.支持网络浏览，管理后台设置网址后，参会人可进行网络访问，支持访问OA、邮箱等； 10.支持屏幕同屏分享，参会人在会议中可将本地画面实时同步至选择的参会人员，支持同屏过程中的人员管理，支持跨系统（Windows/Android）同屏功能。支持同屏浮窗功能，同屏参与者可选择浮窗观看同屏，方便在观看同屏画面时查看其他会议文件；"	

编号：43.10	货物名称：无纸化智能控制主机
详细参数：	
"1. CPU：Intel E3-1230V3 Haswell 3.3GHz 四核八线程 2. 内存：8GB DDR3 1600Mhz，4个内存插槽，最大支持128G内存 3. 硬盘：1*256GB SSD + 1*1TB SATA 6Gb/s 7200转机械硬盘，2个内置3.5寸硬盘位，支持12Gbps SAS、6Gbps SATA接口类型 4. 集成双Intel千兆网口 5. 250W标准电源 6. 1U机箱，配置标准机架式导轨 7. 温度范围：工作时 5℃～35℃（41°F～95°F）存储 -40℃～70℃（-40°F～158°F）相对湿度范围： 8. 相对湿度范围：工作时最大相对湿度 90%RH（40℃）工作时 10%～90% RH 装运 10%～93% RH 存储 10%～95% RH"	

编号：43.11	货物名称：无纸化智能管理软件
详细参数：	
"1.安全与保密：系统密码作为第一级安全防护。会议开始时参会人员输入账号、密码后进入系统召开会议。支持设置保密会议和保密文件，设置后支持阅后即焚； 2.支持会议预约功能，系统支持可视化方式预约会议，区分全部会议、我发起的、我参与的会议，只需在一个页面即可看到所有会议室的空闲状态，支持日视图和周视图会议预约方式； 3.支持创建多个会议室，支持会议管理员按照会议需求按时间预约不同会议室，支持按时间自动开始会议，支持同一时间召开多组会议；通过一台服务器就可以管理多个会议室；支持在同一个Web界面同时管理多个会议室； 4.支持通过会议模板功能，实现快速建会，简化复杂的创会流程； 5.支持根据会议需求设置终端软件功能模块及参会人员权限；包括文件协作、参会人同屏、大屏同屏、白板协作、U盘导入、会议免签到等等，并且支持会议进行中实时编辑会议权限； 6.支持会场座位布局模式操作会议功能，操作可通过拖拽完成；并可通过设置席位和人员权重，通过智能排位算法实现无纸化会议的快速、智能排位； 7.主持人模式：支持会议主持人有会议最高控制权限，设备集中控制、签到管理、同屏实时回放、会议管理、会议同屏管理。此外，主持人具备发起投票、编辑投票、结束投票功能；支持主持人进行议题管理，支持开始、编辑、结束议题，可实时上传议题文件，会议议题数≥100，且议题内不限议题文件数，支持会前和会中随时上传会议议题资料，并实时更新到客户端； 8.支持会议签到功能，支持账号密码、手写和自动等签到方式，自动会议主持人可以查看会议签到信息，并可以进行代签，还可以将签到结果实时投屏，并支持定制刷卡、指纹和人脸签到进入会议；"	

编号：43.12	货物名称：无纸化信号处理器
详细参数：	

"1.投影终端内嵌投影软件，本设备可自行将讲稿内容投影到会议室大屏幕，或者由会议主持人管理后再投影； 2.支持当会场无同步信号时，大屏幕画面自动显示会议欢迎标语，避免大屏幕或投影机待机状态或无信号输入状态； 3.支持HDMI1.4信号输出，无纸化终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备； 4.可把视频信号、文档、图片、桌面实时投影到大屏； 5.HDMI1.4接口最大输出分辨率支持3840*2160，并支持向下兼容常见分辨率； 6.同屏信号经过交换机传输，图像输出延时小于51ms； 7.支持网口POE供电方式，同时支持12V外接电源接口供电。两种电源可进行电源冗余备份保证设备的稳定运行； 8.支持B/S端对其进行控制，满足多种使用场景； 9.前面板显示屏可显示设备IP地址、设备型号、具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯；"

编号：43.13	货物名称：全数字会议系统主机
详细参数:	
"1.主机装备3.5" TFT触控显示屏，并兼备屏幕触控和实体按键的双重操作方式，提升管理控制效率及稳定性； 2.主机具备8路会议单元输出接口，包含4路8芯和4路RJ45网络接口，主机最多可挂载60支会议单元；支持多级扩展连接，最大可连接5000支会议单元； 3.主机内置DSP音频处理； 4.发言人数可设置为1/2/3/4/5/6个，主席和VIP单元不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开； 5.音频输入接口：RCA×2、XLR×1； 6.音频输出接口：XLR×1、RCA×4、6.35×1； 7.控制接口：RS-232×2、RS-485×1； 8.频率响应：20Hz—25KHz（±3 dB）； 9.信噪比>96 dB(A)； 10.动态范围>98dB； 11.总谐波失真<0.05%； 12.通道隔离度：>86 dB； "	

编号：43.14	货物名称：交换机
详细参数:	
"1.固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化1G SFP光接口≥4个；整机最大可用千兆口≥52； 2.交换容量≥432G,包转发率≥87Mpps； 3.要求所投设备MAC地址≥16K； 4.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05，提供具有 CMA或CAL或 CNAS认证的测试报告加盖产品厂商公章； 5.支持特有的CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 6.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"	

编号：43.15	货物名称：线性音箱
详细参数:	
"1.音箱类型：无源全频柱式扬声器 2.单元组成：16×2.75"全频单元 3.频率响应优于：81Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：窄角模式：94dB，宽角模式：≥92dB 5.最大声压级：窄角模式：≥126dB，宽角模式：≥124dB 6.额定功率：≥160W 7.峰值功率：≥640W 8.持定向定阻可调：70V/100V电压切换；160W，80W，40W（仅70V有20W）和8Ω直流阻抗，可切换 9.指向角可调技术：可通过DSP处理，实现单元间信号耦合，达到垂直角度可选（25°/45°） 10.指向角(HxV)：水平：160°，垂直：窄角模式25°/宽角模式45° 11.额定阻抗：8Ω"	

编号：43.16	货物名称：功率放大器
详细参数:	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：43.17	货物名称：音频矩阵
详细参数：	
"1.≥8路模拟平衡输入接口、≥8路模拟平衡输出接口； 2.内置一进一出USB声卡，支持音乐播放、录制及软视频会议（腾讯、飞书、钉钉等）； 3.各输入通道具备：前置放大、扩展器、压缩器、自动增益、反馈抑制、参量均衡、图示均衡、闪避器、噪声门、噪声增益补偿、延时器； 4.各输出通道具备：高低通滤波器、参量均衡、图示均衡、延时器、限幅器； 5.支持自适应回声消除AEC，≥8个独立反馈消除AFC，自适应噪声抑制ANS、增益共享自动混音器、门限自动混音器； 6.≥16组预设场景，支持输入、输出通道的LINK和分组功能； 7.支持智能闪避器功能，内置摄像跟踪功能，可通过音频处理器直接控制多台摄像机实现发言者自动追踪功能； 8.处理模块为可配置式，根据需求自由更换；闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)提供8台设备同时在线操作； 9.支持≥8通道媒体播放软件； 10.前面板具备输入输出音频信号指示灯，可实时显示当前每一路输入、输出的信号状态 11.前面板具备OLED显示屏，动态显示设备的IP地址、Mac地址、当前场景预设、每路输入输出电平等多种信息"	

编号：43.18	货物名称：无线一拖二手持话筒
详细参数：	
"1.含一台接收机，两支无线手持话筒发射器，具备540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz四个通道模块频率范围选择； 2.采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰； 3.主机具备2×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.手持话筒具备1.0"高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息； 5.具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率； 6.主机电源：DC12V/1000mA；"	

编号：43.19	货物名称：分布式拼接节点
详细参数：	
"1.最大分辨率支持3840*2160@60Hz，支持反向音频功能，系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出；支持音频延时校正功能，可手动调整音频播放延时，实现音视频同步输出。 2.具有音频、视频独立切换功能，实现对多路输入输出的音视频同步、异步切换，每个节点输出音频可以指定任意一路音频流，达到音视频既可同源，也可不同源，在无视频接入的情况下音频也可正常传输，且输出支持不少于32路混音。 3.无需外部硬件，仅使用自身分布式输出节点即可实现拼接功能，支持整面多行拼接屏的画面同步功能,针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象。 4.节点具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口，除USB接口外位于单侧，便于设备连接、布线与维护。 5.节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章） 6.支持TLS、DTLS和SRTP安全协议:支持AES128，AES265加密；支持HTTPS加密通讯协议。 7.支持大屏高清滚动字幕显示，可自定义字幕内容、字体、大小、延时、位置、运动方向和移动速度。 8.不使用第三方设备的情况下，可显示超大分辨率点对点背景图片。无需外置储存设备，可保存底图图片。加载底图时，不影响视频图像显示，底图不占用当前输出端口的窗口图层。 9.支持自定义布局功能，可将常用窗口布局保存为辅助布局模式，可将信号源快速开窗至布局模式中的固定位置中，便于用户操作管理。 10.设备应采用无风扇设计，可提供安静的操作环境并可节省能源,内建8KV/15KV ESD保护和1KV突波保护。 ▲11.支持控制软件在Windows、MAC、银河麒麟等系统上的部署与操作，并且系统可在国产飞腾CPU上稳定运行。（提供银河麒麟与飞腾认证报告）"	

编号：43.20	货物名称：分布式输入节点
详细参数：	

"1. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz, 输入模块支持本地视频环出接口, 环出信号与输入信号一致。
2. 设备支持同时传输嵌入式音频和模拟音频, 音频编码协议支持G711a、G711u、AAC、PCM, 支持192K及以下音频采样。
3. 通过单根USB Type B线缆连接输入节点和信号源主机, 即可通过坐席输出节点连接的键盘、鼠标对信号源主机进行远程实时控制。同时可实现多种USB设备的透传使用。
4. 节点应具备1路视频输入接口、1路视频环出接口、1路3.5mm音频输入接口、1路3.5mm音频环出接口、1路3.5mm反向音频输出接口。1个USB Type-B接口、1路千兆电口、1路千兆光口, 一个2pin凤凰端子远程开关机接口, 1个RS232/485接口、1个IR接口, 接口位于单侧, 便于安装部署。
5. 节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯, 前面板应具有液晶显示, 用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等, 便于设备调试与维护。
6. 可应用于不同带宽环境, 可对接录播系统和第三方平台。1080P@60Hz视频最低可使用256Kbps带宽进行远距离传输。
7. 单台编码设备可同时编码输出2路备份信号至不同网络, 单台解码设备支持同时接受主备2路码流。在两个网络同时连接的情况下, 当主码流出现故障, 自动切换至备码流, 切换时间不大于17ms。
▲8. 支持登录用户名和密码采用BASE64编码格式传输; 支持TLS、DTLS和SRTP安全协议; 支持AES128, AES265加密; 支持HTTPS加密通讯协议。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件, 并加盖原厂公章)
9. 在无额外硬件情况下, 上位机可支持信号源画面实时预览与输出显示内容的实时监看, 画面可达到60Hz。上位机软件具备多种清晰度模式选择, 包括高清模式、标清模式、流畅模式, 且节点可输出至少3种不同分辨率的码流。可根据当前硬件性能调节最佳的监看效果, 当前画面卡顿时可调节不同模式实现流畅监看; 可支持不少于32路画面同时预览。
10. 支持按用户进行信号源/输出分组, 支持不少于5级的信号源/输出分组, 分组数量无上限。可便捷调取, 进行快速上屏、批量切换等操作。
11. 支持不少于600MHz像素时钟任意调整, 全数字; 支持GTF、DMT、CVT视频标准。
12. 支持远程设置超低功耗模式, 在分布式节点闲置时, 可通过远程设置节点为超低功耗(功耗<1W)模式; 在使用时通过远程设置节点为正常工作模式, 实现系统的动态节能管理。"

编号: 43.21	货物名称: 分布式输出节点
详细参数:	
"1. 硬件设备采用模块化设计, 由独立的输入输出模块集成构成, 各模块之间通过标准以太网交换机CAT网线进行连接; 单个模块均采用纯嵌入式架构, 无内置操作系统。 2. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz, 支持反向音频功能, 系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出; 支持音频延时校正功能, 可手动调整音频播放延时, 实现音视频同步输出。 3. 具有音频、视频独立切换功能, 支持不少于32路混音。 4. 节点应具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口, 除USB接口外位于单侧, 便于设备连接、布线与维护。 5. 节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯, 前面板应具有液晶显示, 用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等, 便于设备调试与维护。 6. 信号源由输入节点编码, 经过交换机传输, 由输出节点进行解码输出。编码端至解码端, 图像输出延时≤51ms 7. 支持USB键鼠安全保护方式, USB数据传输接口可配置为仅支持键鼠传输, 不支持其他USB任何设备传输, 保证前端信号源的信息安全。"	

编号: 43.22	货物名称: 分布式调度和图像综合管理平台
详细参数:	
"1.支持对系统进行整体配置管理及控制, 至少256个节点的授权管理; 2.支持分布式系统大屏拼接功能模块; 3.支持对接屏系统进行控制管理移动端预览模块, 可为分布式移动端软件提供预览和回显画面, 实现可视化操控。"	

编号: 43.23	货物名称: 平板
详细参数:	
屏幕尺寸: 10.8英寸; 屏幕分辨率: 2560*1600; 屏幕比例: 16:10; 屏幕类型: IPS; 指取设备: 触摸	

编号: 43.24	货物名称: 路由器
详细参数:	
千兆路由器	

编号: 43.25	货物名称: 全千兆POE网络交换机
详细参数:	
千兆级分布式处理中心, 24路千兆网口, 4路万兆光口, POE供电	

编号: 43.26	货物名称: 电源时序器
-----------	-------------

详细参数:
"1.采用双面板+SMT表面贴片工艺, 欧姆龙继电器(空调专用继电器, 可承载80A浪涌电流冲击), 紫铜输出万能插座, 确保产品超高品质。 2.整机容量50A, 进线采用符合CCC要求的4平方RVV软电缆, 内部设计保留20%电流余量。 3.每路输出采用万能插座AC220V(10A), 适用各种类型插头。 4.面板配常开电源座, 方便临时用电。 MCU控制的智能化设计, 具有标准RS232(RS232控制可升级为RS485控制)串口控制功能, 可设置255个ID地址, 最大可支持255台同时使用, 适合于大规模集中控制。"

编号: 43.27	货物名称: 分布式录像录音管理节点
详细参数:	
"1.可以设置多个录制任务, 每个录制任务的录制通道都不同 2.输入分辨率最高支持1080P@60HZ 3.最多可以录制10路, 其中4路物理端口(HDMI/DVI)+4路IP码流信号+2路合成信号(远端合成+本地合成) 4.录制独立通道时, 视频为该独立通道的视频, 音频为该视频的随路音频或者内嵌音频, 不会混音 1.视频接口: 输入4路DVI/HDMI、输出2路HDMI/DVI 2.音频接口: 输入2路MIC、4路LINE, 输出4路LINE 3.控制接口: RS485、RS232 4.输入最高分辨率: 1920×1200@60Hz 5.像素信号带宽: 165MHz/297MHz, 全数字 6.输入输出阻抗: 75 欧姆 7.网络接口: 10M/100M//1000M 自适应 8.串口协议: RS232/RS485 9.视频编解码标准: H.264/H.265 10.压缩帧率: 5-60帧/秒 11.视频码率: 50Kbps-16Mbps 流类型: 纯视频码流、纯音频码流、音视频混合流 13.电源: AC/220V 50HZ 14.功率: 小于或等于39W 15.尺寸: 长: 482.6mm、宽292mm、高44mm"	

12.码

编号: 43.28	货物名称: 会议摄像机
详细参数:	
具有 20 倍光学变倍镜头, 采用 1/2.8 英寸 500 万像素高品质图像传感器, 最大分辨率可达 1920x1080, 输出帧率高达 60 帧/秒, 支持 HDMI, SDI, 有线 LAN 的视频输出接口。	

编号: 43.29	货物名称: 机柜
详细参数:	
42U, 含支架底座, 600mm宽*600mm深*2000mm高; 自带两个机架式PDU;	

编号: 43.30	货物名称: 线缆
详细参数:	
电源线、网线、音箱线、音频线、高清线、控制线	

编号: 43.31	货物名称: 其他
详细参数:	
电源插头、音箱插头、卡侬插头、音频接头、线管、辅助接插件等	

编号: 44.1	货物名称: 全彩显示屏
详细参数:	
"1.LED发光二极管: 表贴三合一LED; 2.像素间距: ≤2.5mm; 3.模块分辨率: 128*64 4.长度4.48m*高度2.4m 5.屏体散热能满足正常工作需求, 通过正面LED灯环境辐射和PCB转导至模组后面铝底壳主体传导散热。"	

编号：44.2	货物名称：处理器
详细参数：	
"1.支持多达 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.支持输入源一键切换； 3.支持外置独立音频； 4.支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节； 5.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； 6.支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置； 7.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； 8.支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用； 9.支持通过 RS232 协议连接中控设备； 10.支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 "	

编号：44.3	货物名称：接收卡
详细参数：	
"1.单卡带载512*256像素； 2.集成16个标准HUB75接口，免接HUB板； 3.采用千兆网口，可以连接PC端； 4.支持逐点亮色度校正；"	

编号：44.4	货物名称：配电柜
详细参数：	
配电柜功率30KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电，配合烟雾和温度感应设备进行相应监测并控制配电柜的开机。	

编号：44.5	货物名称：PLC
详细参数：	
"1.远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关。 2.触发配电柜延时分布起动，减小起动冲击。 3.实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电。 4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。"	

编号：44.6	货物名称：LED支架结构
详细参数：	
LED钢结构支架制作，满足LED屏安装规范，箱体每平米重量是26KG，钢结构每平米重量是5KG。	

编号：44.7	货物名称：音柱
详细参数：	
1.全天候设计，铝合金防水外壳，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，声音清晰、明亮；配有安装支架，安装便捷； 2.防水IP56级，可提供设备防水第三方检测报告； 器：内置扬声器：5寸×5只，尺寸：高宽厚=710*152*100mm，定压输入:70-100v，功率：60W。	

3.内置扬声

编号：44.8	货物名称：合并式功放
详细参数：	
"1.标准2U机型，银色铝合金拉丝面板，显高档大方； 2.带有前置放大器，具有2路话筒输入，其中MIC2话筒带默音强插功能。便于紧急广播，高低音可调； 3.三路线路输入，其中一路与收音/MP3播放器公共使用.话筒及线路、Mp3音量均可独立可调； 4.有短路、过载、过热等保护； 5.五分区输出，五路独立音量控制输出功放，配备有五路独立音量控制输出，，每路输出音量可以独立调节.另有一路电压总输出和一路定阻输出； 6.带屏显、FM调频广播，支持蓝牙，USB U盘和SD卡播放； 7.带高低音调节功能，有“叮咚”前奏提示音，LED电平显示； 8.输出形式：电压70-100V，电阻4-16Ω； 9.输出功率：150W"	

编号：45.1	货物名称：全彩显示屏
详细参数：	
"1.像素结构：SMD1515三合一LED 2.像素间距（mm）：≤2 3.模组分辨率（W×H）：160×80=12800 4.模组输入电压（V）：5±0.1 5.模组最大电流（A）：≤5.2 6.模组最大功耗（W）：≤26 7.像素密度（点/m2）：250000 8.平整度（mm）：≤0.2 9.对比度：5000:1 10.最大功耗（W）：166 11.刷新率（Hz）：2880Hz "	

编号：45.2	货物名称：处理器
详细参数：	
"1.HDMI/DVI 视频输入； 2.HDMI 音频输入/外部音频输入； 3.六路网口输出，单台最大带载230万点 4.支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit； 5.普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960； 6.高位阶视频源带载能力：1440×900； 7.同步处理技术，独有的同步处理技术，可以解决显示屏因拼接带载而带来的撕裂问题； 8.具备自动备份功能---让系统不担心信号中断问题，现场使用更稳定； 9.保证产品安全使用，设备具有接地和连接保护措施、设备耐腐蚀、具有一次电路过流保护和接地故障保护。"	

编号：45.3	货物名称：接收卡
详细参数：	
"1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 24 组RGB 并行数据； 2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。 3.支持18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻； 4.采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 5.支持逐点亮色度校正，可以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，提高显示屏的画质。 "	

编号：45.4	货物名称：配电柜
详细参数：	
配电柜功率30KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电，配合烟雾和温度感应设备进行相应监测并控制配电柜的开机。	

编号：45.5	货物名称：PLC
详细参数：	
"1.远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关； 2.触发配电柜延时分布起动，减小起动冲击； 3.实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电； 4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。"	

编号：45.6	货物名称：LED支架结构
详细参数：	
LED钢结构支架制作，满足LED屏安装规范，箱体每平米重量是26KG，钢结构每平米重量是5KG。	

编号：46.1	货物名称：43寸立式触摸 查询一体机
详细参数：	

"1.屏幕 TFT-LED 43" 分辨率 1920x1080
2.显示比例 16: 9
3.显示面积 941.18x529.41mm(W*H)
4.显示点距 0.49mm(H)*0.49mm(V)"

编号：46.2

货物名称：32寸信息发布机

详细参数：

1.尺寸：32寸，分辨率：1920*1080，亮度：350cd/m²,对比度：3000:1，可视角度：水平/垂直：178°/178°，Windows系统，I3、4G内存、32G硬盘；

编号：46.3

货物名称：多媒体控制器

详细参数：

"1.CPU：四核处理器2.0GHz
2.显卡提供VAG、HDMI显示输出
3.内存：1* SO DDRIII插槽,最大支持8GB
4.扩展插槽：1* Mini-PCIE插槽 支持WIFI/3G模块
5.存储：32G；SSD"

编号：46.4

货物名称：多媒体信息综合管理交互平台软件

详细参数：

"1.操作基于B/S架构，用户在浏览器上便可对各区域终端播放器随时发送和接收信息，实现服务器集中控制，用户通过浏览器多区域分散管理，同时实现群组或单点控制。
2.系统管理员可通过局域网或者广域网中任意电脑或者手机登陆云平台，进行节目的编排、播放计划管理、播放器管理等操作。
模板管理
3.B/S结构的模板编辑；"

编号：46.5

货物名称：信息发布客户端软件

详细参数：

"1.安装在高清播放一体机上，用于多媒体控制终端的文件配置、具有系统的设备管理、节目管理、文件下发、节目播放等功能；
2.节目播放支持最高分辨率 1920*1080；
3.支持任何显示终端的 RS232 数据协议对接，执行服务器管理软件对终端显示；
器设备的电源开关和信号源切换工作；
4.播放器支持视频、图片、文字、FLASH 和 PPT 等；
5.支持8路全高清视频的播放；
6.支持异型多层叠加。"

编号：47.1

货物名称：应用服务器

详细参数：

"1.外观：机架式
2.CPU：配置2颗Intel Xeon Silver 4210R 2.40GHz 10C/20T
3.内存：配置256GB DDR4 ECC内存
4.硬盘：配置2块4TB SATA 企业级硬盘
5.RAID卡：集成RAID控制器，支持RAID 0,1,10等
6.其他：2个千兆网口、导轨、550W 1+1冗电"

编号：47.2

货物名称：语音识别系统

详细参数：

"1.语音识别服务系统平台，提供基础的庭审语音识别引擎；
2.支持实时热词加载技术；
3.支持串音干扰处理技术；
4.支持实时热词加载技术；
5.支持串音干扰处理技术；
6.功能包括主要用于法庭语音文字转录内置关键组件模块；
7.语音引擎通过现有智慧庭审应用系统里的语音识别按钮直接调用。
8.投标人须提供承诺与现有智慧法庭书记员应用系统无缝对接。"

编号：47.3	货物名称：法庭语音识别设备
详细参数：	
1.具有11*4音频矩阵功能,支持反馈抑制、回声消除,内置语音识别处理模块，支持10路语音流的采集，支持语音备份录制； 2.配套智慧法庭综合支撑平台实现语音转写和智慧质证功能。支持接入庭审主机，实现无缝对接法庭话筒语音控制； 3.通过使用智慧庭审应用系统直接调用语音引擎。	

编号：48.2	货物名称：铝合金方板
详细参数：	
600*1600*0.8mm,防火性能：A 级；隔音等级：24dB。	

编号：48.3	货物名称：铝吊顶龙骨
详细参数：	
主龙，间距≤1200mm，配套Φ8 吊筋。	

编号：48.4	货物名称：铝合金收边条
详细参数：	
L 型，25*25*3000mm，烤漆面白色。	

编号：48.6	货物名称：地面平整处理
详细参数：	
地面平整处理	

编号：48.7	货物名称：地面防尘漆处理
详细参数：	
防尘地坪漆,刷2遍	

编号：48.8	货物名称：防静电地板
详细参数：	
"1、600*600*32mm； 2、荷载性能不低于 GB/T36340-2018《防静电活动地板通用规范》B 型承重的要求，机械性能：集中荷载≥4450N极限荷载≥13350N，均布荷载≥23000N/m ² （挠度≤2mm，变形≤0.25mm）； 3、外观尺寸：表面平面度≤0.6mm，邻边垂直度≤0.3mm 4、系统电阻：1.0×10 ⁶ -9Ω； 5、基层板基防火等级：不燃 A 级；"	

编号：48.9	货物名称：静电地板支架
详细参数：	
加厚支架（高度40CM）	

编号：48.10	货物名称：不锈钢踢脚线
详细参数：	
1mm厚拉丝不锈钢+9厘板基层	

编号：48.11	货物名称：空调挡水盒
详细参数：	
主机房精密空调建设挡水坝	

编号：48.12	货物名称：行级空调进排水
详细参数：	
引洁净水源至空调，带控制阀，将空调排水引至室外	

编号：48.13	货物名称：梯步处理
详细参数：	
进门处0.2m²砂浆水泥、砖进行加工处理	

编号：48.15	货物名称：墙面处理（操作室储藏室）
详细参数：	
一遍墙固、2遍腻子，1遍防尘乳胶漆	

编号：48.16	货物名称：金属复合板
详细参数：	
"1.成品厚度≥12.6mm; 2.烤漆金属钢板基材厚度热熔镀锌钢板 T=0.6 mm±20um正面烤漆膜厚≥ 20um ; 3.背衬材料 12 mm知 名品牌防火石膏板; 4.墙板连接边采用滚压工艺制成 U 型耳朵边。"	

编号：48.17	货物名称：阴阳收边条U型卡条
详细参数：	
定制	

编号：48.18	货物名称：彩钢板龙骨
详细参数：	
75系列,天地龙骨、竖龙骨、横撑龙骨及配件 3m/根、防火涂料	

编号：48.19	货物名称：石膏板
详细参数：	
石膏板隔断+瓷粉+乳胶漆	

编号：48.21	货物名称：外窗密封
详细参数：	
外窗防水、密封、贴膜	

编号：48.22	货物名称：防火门
详细参数：	

机房用甲级钢质防火门，尺寸：1000*2200，厚度不低于50mm，甲级钢质防火门，
--

编号：48.23	货物名称：防火门
详细参数：	
机房用甲级钢质防火门，尺寸：1500*2200，厚度不低于50mm，甲级钢质防火门，	

编号：48.24	货物名称：机房防火玻璃隔断
详细参数：	
耐火时间不低于90MIN，厚度12mm。含加厚无锈钢框架、玻璃胶等	

编号：48.25	货物名称：防火玻璃门
详细参数：	
1400*2100，含五金	

编号：48.27	货物名称：铝合金走线架
详细参数：	
400mm铝合金走线、双层（强电、弱电）机柜上支撑安装，含配件、卡子等	

编号：48.28	货物名称：穿线管
详细参数：	
KBG20(含管件)	

编号：48.29	货物名称：穿线管
详细参数：	
KBG25（含管件）	

编号：48.30	货物名称：接线盒
详细参数：	
86型	

编号：48.33	货物名称：UPS输入输出
详细参数：	
ZR-YJV4*120+1*70（ATS-UPS，UPS-机房列头柜）	

编号：48.34	货物名称：列头柜输入线缆
详细参数：	
ZR-YJV4*70+1*35（ATS-机房列头柜）	

编号：48.35	货物名称：行级精密空调 内机电缆
----------	---------------------

详细参数:	
室内机电源线: 600V/1000V-ZR-YJV-(5×10)mm ² ;	

编号: 48.36	货物名称: 行级精密空调外机电缆
详细参数:	
室外机电源线: 600V/1000V-ZA-RVV-4*2.5mm ² ;	

编号: 48.37	货物名称: 电力电缆
详细参数:	
ZR-RVV3*6mm ² (PDU输入线缆)	

编号: 48.38	货物名称: 配电电线
详细参数:	
ZR-BV4(墙插线缆)	

编号: 48.39	货物名称: 配电电线
详细参数:	
ZR-BV1.5 (机房照明)	

编号: 48.41	货物名称: 明装机房灯具
详细参数:	
机房专用600*600*32W	

编号: 48.42	货物名称: 应急照明
详细参数:	
应急故障照明, 带 15 分钟后蓄电池的应急灯	

编号: 48.43	货物名称: 安全出口指示灯
详细参数:	
单面	

编号: 48.44	货物名称: 双控3联开关
详细参数:	
32A/220V/IP44	

编号: 48.45	货物名称: 单联开关
详细参数:	
32A/220V/IP44	

编号：48.46	货物名称：市电插座
详细参数：	
220V/10A，2+3极	

编号：48.47	货物名称：接地导入点
详细参数：	
定制	

编号：48.48	货物名称：等电位端子板
详细参数：	
定制	

编号：48.49	货物名称：接地紫铜排
详细参数：	
30*3	

编号：48.50	货物名称：机房等电位连接
详细参数：	
BVR-6mm2	

编号：48.51	货物名称：机房绝缘子
详细参数：	
满足规范要求	

编号：48.52	货物名称：铜螺丝
详细参数：	
铜螺丝国标	

编号：48.53	货物名称：90L柜式灭火装置
详细参数：	
90L灭火柜柜体及气体喷射装置(UPS机房用)	

编号：48.54	货物名称：70L柜式灭火装置
详细参数：	
70L灭火柜柜体及气体喷射装置(UPS机房用)	

编号：48.55	货物名称：七氟丙烷药剂
详细参数：	
七氟丙烷药剂	

编号：48.56	货物名称：泄压装置
详细参数：	
墙体预留洞尺寸250*410mm	

编号：48.57	货物名称：灭火控制器
详细参数：	
灭火分区的数目:最多4个灭火分区，可按用户要求配置每个灭火分区探测器回路数目:2个回路，分别接普通感温、感烟火灾探测器，每个回路可接探测器数目:≤10只(普通探测器)	

编号：48.58	货物名称：气体释放灯
详细参数：	
工作电压:DC24V（无极性）；环境温度:-10℃~+50℃；环境湿度:≤95%，不结露	

编号：48.59	货物名称：启停按钮
详细参数：	
安装在气体灭火保护区门外，用于现场紧急启动、停止气体灭火控制设备。需要紧急启动时，按下玻璃片，此时红灯亮。	

编号：48.60	货物名称：声光报警器
详细参数：	
声光报警器	

编号：48.61	货物名称：烟感探测器
详细参数：	
工作电压：24V（脉冲调制）；环境温度：-10℃~+55℃（℃）；环境湿度：≤95%(40℃±2℃无凝露)；尺寸：直径100mm，高55mm（带底座）	

编号：48.62	货物名称：温感探测器
详细参数：	
工作环境：室内，温度-10℃~+55℃,相对湿度≤95%(40℃±2℃无凝露)；保护面积：30m ² ；报警温度：A2级(54℃~70℃)/灵敏度三级可调；接线方式：无极性二线制；天花板外漏式	

编号：48.63	货物名称：消防警铃
详细参数：	
消防警铃	

编号：48.64	货物名称：控制线
详细参数：	
RVV2*1.0	

编号：48.65	货物名称：KBG管
详细参数：	
KBG2.5	

编号：48.67	货物名称：精密列头柜
详细参数：	
"1.市电总输入：1*250A/3P；机柜A路PDU：11*32A/1P；备用：7*32A/1P；空调输入3P/63A*2；UPS总输入：1*320A/3P；机柜B路PDU：11*32A/1P；UPS备用：4*32A/1P；楼层UPS用电、涉密网机房3P/80A*6.采用7寸触摸LCD屏显示，检测市电主路输入及UPS各主、支路电流、电量，所有在用及备用开关均应纳入配电柜监控系统；C级防雷器，带3P防雷开关；测量包括三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率等实时电力参数。支持RS232，RS485及SNMP智能通信接口，支持开放式MODBUS标准协议；尺寸：600*1200*2000 含侧门，底部封板柜体外观与T设备柜、布线柜保持一致； 2.配电柜采用不低于7寸触摸屏。 3.配电柜提供有RS485/232或以太网口接口，并可通过IP地址进行直接访问配电柜的软件系统。 4.配电柜触摸屏具有软件组态功能，能够直观显示配电系统单线图、主开关全部电参量及支路电参量。"	

编号：48.69	货物名称：列间空调
详细参数：	
"1.制冷量不低于40kW，精密空调室内风机数量不少于6个，每个风机配备单独开关，支持风机热插拔，风量不低于8500m³/h，加热量不低于6kW，加湿量不低于3kg/h，尺寸为600*1200*2000mm。 2.变频涡旋压缩机。 3.采用R410A高效制冷剂。 4.风机采用无级调速风机。 5.控制系统满足远程监控功能，具有先进的微处理控制器，可使多台精密空调机组自动轮换工作。 6.具有电源过压、欠压，气流丢失，具有自动保护、来电自动重启等功能。 7.具备不小于7英寸触摸彩色液晶屏，具有温湿度曲线显示功能及多级密码保护功能。"	

编号：48.70	货物名称：室外机
详细参数：	
散热量60kW,风量23000m3/h尺寸W2010*D1100*H1150mm（含支架），轴流风机，功率≥2.6kW,与内机匹配使用	

编号：48.71	货物名称：精密空调专用铜管
详细参数：	
含铜管（含保温、制冷剂）	

编号：48.73	货物名称：服务器机柜
详细参数：	
"1.机柜尺寸为600×1200×2000（单位：mm，宽×深×高），整体防护等级不低于IP20。 2.机柜板材采用冷轧钢板或镀锌板，角规、框架和侧安装梁等主要称重部件板材厚度不低于2.0mm，提供第三方权威机构检验报告。 ▲3.机柜静态承载能力不小于2500kg，动态承载能力不小于1500kg，提供第三方权威机构检验报告。 4.机柜喷塑厚度不少于60-80μm，喷塑硬度不少于2H，进行脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗等预处理。机柜塑粉耐中性盐雾性能的测定，提供塑粉的第三方权威机构检验报告以证明耐盐雾性能。 5.机柜内含有两条垂直理线板，由于垂直方向理线，不干扰PDU的安装。 6.机柜内部4根方孔条，用于安装设备和固定层板，方孔条有清晰U数标识。前后方孔条之间距离可支持灵活调节，方孔条正反面均有U高度刻度，方孔条侧面有安装孔。 7.机柜前门为单开网孔门，后门为双开网孔门，前后门开启角度不低于140°，前后门开孔率均不低于70%，提供第三方权威机构检验报告复印件。 8.提供在负重不低于650kg的条件下不低于9级烈度抗震检验报告复印件。 9.为了满足照明及视觉效果，机柜前门加装有背景灯带，灯带采用隐藏内嵌式安装。"	

编号：48.74	货物名称：侧门
详细参数：	
配套1200mm深拼装机柜	

编号：48.75	货物名称：1U盲面板
详细参数：	
配19" 安装机架，机柜漏空挡板,塑料材质，阻止冷气流旁通，美观防尘，高度1U，卡扣式安装，每个机柜配置10块	

编号：48.76	货物名称：固定层板
详细参数：	
托放设备.承载不低于100kg设备，适用1100mm，1200mm深的服务器机柜	

编号：48.77	货物名称：PDU
详细参数：	
每个机柜配2套，包含机柜左安装和右安装各1个。铝合金外壳单路32A输入/10A国标20口16A国标4口输出(带接线盒,带指示灯,输入断路器和防雷模块)	

编号：48.78	货物名称：围板
详细参数：	
适用600宽机柜，机柜后面安装，挡住走线槽，增加整体 美观，每个机柜配一个	

编号：48.80	货物名称：双排滑动通道门
详细参数：	
"1.冷通道列头处安装有电动双开平移无框钢化玻璃门，钢化玻璃厚度不低于12mm，采用高透光率的无金属边框结构，匹配1200mm深2000mm机柜双列冷通道，冷通道宽度1200。 2.玻璃门采用门盒式设计，预留加装IC卡+指纹+密码一体式门禁系统位置，加装天窗控制开关位置和背景灯开关位置。 3.玻璃门闭合处设有缓冲导向装置，实现门体顺利开启合并，提供较好防护，门两侧安装有密封条，有效防止热风泄露。 4.通道移门加装有红外防夹装置，提高用户体验。 5.门楣上安装有LED显示屏，门盒加装有一体化监控单元的安装位置。"	

编号：48.81	货物名称：天窗控制盒
详细参数：	
集成控制盒，含翻转天窗控制，含烟感消防接口，可为LED灯，翻转天窗电磁锁以及全自动双开门电机供电。	

编号：48.82	货物名称：600宽天窗(固定)
详细参数：	
"1.匹配600mm宽度机柜和1200mm宽度冷通道，既保证走线方便又具备一定透光率，走线天窗一半为300mm宽固定玻璃天窗，另一半为300mm金属过线槽，用于列间走线和监控设备安装。 2.加装LED人体感应灯，人来灯亮，人走灯灭。"	

编号：48.83	货物名称：600MM宽天窗
详细参数：	
"1.匹配600mm宽度机柜和1200mm宽度冷通道，采用钢化玻璃，厚度不低于5mm，透光率不小于90%，天窗边框采用高强度A级优质碳素冷轧钢板。 2.天窗翻转后要求确保冷通道的净高大于2米，不影响日常维护工作和维护人员安全。 3.翻转天窗加装有节能照明系统，采用冷光源（LED）灯光设计，具备红外感应功能，人来灯亮，人走灯灭，可做到按需定点照明控制，照明组件通过开关控制开启或关闭，节能环保。"	

编号：48.84	货物名称：柜式新风机
详细参数：	
风量800m3/h（含液晶控制面板），柜式	

编号：48.85	货物名称：排风机
----------	----------

详细参数:
2500m3/h;墙面嵌入式安装

编号: 48.86	货物名称: 铝合金百叶风口
详细参数:	
300*300	

编号: 48.87	货物名称: 新风防雨排风口
详细参数:	
无锈钢定制	

编号: 48.88	货物名称: 开凿及线材
详细参数:	
开凿及电源线BVR1.5	

编号: 48.90	货物名称: 机房监控软件
详细参数:	
"1.软件至少通过一种杀毒软件的检测。 2.软件实现UPS、行级精密空调、UPS配电柜、市电配电柜、温湿度传感器、烟雾传感器、漏水检测器等设备的监测,并具有告警管理功能,监控触摸屏和WEB界面的系统任意界面上始终告警数量统计信息,如出现告警,能迅速点击进入告警界面,支持至少3个告警级别,并提供声音告警和手机短信告警。"	

编号: 48.91	货物名称: 监控主机
详细参数:	
"1.一体化监控具备不少于6个串口、5个DI接口、2个DO接口、2个USB接口、1个100M自适应以太网接口,无需增加串口服务器等采集单元。 2.一体化监控单元提供现场级管理系统监测界面。尺寸不低于10寸。"	

编号: 48.92	货物名称: 声光报警器
详细参数:	
闪光200次/分钟,108db。	

编号: 48.93	货物名称: 温湿度感应器
详细参数:	
温湿度感应器,温度测量范围: -20℃~70℃;湿度测量范围: 0%RH~100%RH;工作电压: 12VDC; RS485 标准MODBUS输出; 尺寸: 86*86*30	

编号: 48.94	货物名称: 烟雾感应器
详细参数:	
光电式感烟探测器,工作电压: 12VDC; 待机电流: 小于12mA, 报警电流: 小于18mA; 工作温度: -10℃~50℃; 报警输出: 常开/常闭可选, 接点容量DC28V 100mA。	

编号: 48.95	货物名称: 低压直流隔离转换模块
详细参数:	

采集消防控制箱方案用，转换消防控制箱的有源接点信号，含软件开发接入费用

编号：48.96

货物名称：区域式漏水控制模块

详细参数：

工作电压：9-30VDC；工作温度：-10℃~50℃；反应时间：小于2S；检测距离：500米；

编号：48.97

货物名称：漏水感应绳

详细参数：

漏水感应绳 XW 1100C-10M；线缆直径：7.5mm；导线外阻：20欧/100m；最大暴露温度：85℃；标配5米引出线

编号：48.98

货物名称：双门网络型门禁控制器

详细参数：

控制2个门的，单门单开或者单门双开

编号：48.99

货物名称：门禁板专用机箱电源

详细参数：

门禁板专用机箱电源；输出电压12VDC，额定电流5A，电源尺寸：273*228*65mm

编号：48.100

货物名称：指纹密码ID读卡器

详细参数：

1.尺寸：183mm(L)x80mm(W)x42mm(H),
2.供电：DC 12V,
3.读卡类型：指纹/ID卡/MF卡
4.键盘：微动开关键盘
5.屏幕：彩屏"

编号：48.101

货物名称：出门按钮

详细参数：

长86x宽86x厚20(mm)，适用于各种门禁系统。

编号：48.102

货物名称：双门磁力锁

详细参数：

承受360KG拉力,工作电流640mA，工作电压DC12V，明挂装，通电上锁，断电开锁，带门磁信号反馈功能

编号：48.103

货物名称：磁力锁支架

详细参数：

180KG磁力锁L支架，使用范围：木门，铁门

编号：48.104

货物名称：硬盘录像机

详细参数：

8路网络数字硬盘录像机，8路数字信号输入，8路POE供电，4个SATA 接口,支持H.265、H.264解码

编号：48.105	货物名称：摄像机
详细参数：	
网络半球摄像机，POE供电，镜头4mm，200万1/2.7" CMOS	

编号：48.106	货物名称：4T硬盘
详细参数：	
硬盘，4TB，转速（rpm）：5900，传输速率：6Gb/s，接口：SATA	

编号：49.1	货物名称：顶面防尘处理
详细参数：	
环保型防尘漆刷3遍（深灰色）	

编号：49.2	货物名称：铝合金方板
详细参数：	
600*1600*0.8mm,防火性能：A级；隔音等级：24dB。	

编号：49.3	货物名称：铝吊顶龙骨
详细参数：	
主龙，间距≤1200mm，配套Φ8吊筋。	

编号：49.4	货物名称：铝合金收边条
详细参数：	
L型，25*25*3000mm，烤漆面白色。	

编号：49.5	货物名称：地面平整处理
详细参数：	
地面平整处理	

编号：49.6	货物名称：地面防尘漆处理
详细参数：	
防尘地坪漆,刷2遍	

编号：49.7	货物名称：防静电地板
详细参数：	
"1.600*600*32mm； 2.荷载性能不低于 GB/T36340-2018《防静电活动地板通用规范》B型承重的要求，机械性能：集中荷载≥4450N极限荷载≥13350N，均布荷载≥23000N/m ² （挠度≤2mm，变形≤0.25mm）； 3.外观尺寸：表面平面度≤0.6mm，邻边垂直度≤0.3mm 4.系统电阻：1.0×10 ⁶ -9Ω； 5.基层板基防火等级：不燃A级；"	

编号：49.8	货物名称：静电地板支架
详细参数：	

加厚支架（高度40CM）

编号：49.9	货物名称：不锈钢踢脚线
详细参数：	
1mm厚拉丝不锈钢+9厘板基层	

编号：49.10	货物名称：空调挡水盒
详细参数：	
主机房精密空调建设挡水坝	

编号：49.11	货物名称：房间级空调进排水
详细参数：	
引洁净水源至空调，带控制阀，将空调排水引至室外	

编号：49.12	货物名称：梯步处理
详细参数：	
进门处0.2m²砂浆水泥、砖进行加工处理	

编号：49.13	货物名称：金属复合板
详细参数：	
"1.成品厚度≥12.6mm； 2.烤漆金属钢板基材厚度热熔镀锌钢板 T=0.6 mm±20um正面烤漆膜厚≥20um； 3.背衬材料 12 mm知 名品牌防火石膏板； 4.墙板连接边采用滚压工艺制成 U 型耳朵边。"	

编号：49.14	货物名称：阴阳收边条U型卡条
详细参数：	
定制	

编号：49.15	货物名称：彩钢板龙骨
详细参数：	
75系列,天地龙骨、竖龙骨、横撑龙骨及配件 3m/根、防火涂料	

编号：49.16	货物名称：防火门
详细参数：	
机房用甲级钢质防火门，尺寸：1500*2000，厚度不低于50mm，甲级钢质防火门，	

编号：49.17	货物名称：镀锌金属桥架
详细参数：	
200X100*1.2（含配件）	

编号：49.18	货物名称：穿线管
详细参数：	
KBG20(含管件)	

编号：49.19	货物名称：穿线管
详细参数：	
KBG25（含管件）	

编号：49.20	货物名称：接线盒
详细参数：	
86型	

编号：49.21	货物名称：房间级精密空调 内机电缆
详细参数：	
室内机电源线：600V/1000V-ZR-YJV-(5×6)mm ² ;	

编号：49.22	货物名称：房间精密空调 外机电缆
详细参数：	
控制线：600V/1000V-ZA-RWV-4×2.5mm ² ;	

编号：49.23	货物名称：配电电线
详细参数：	
ZR-BV4(墙插线缆)	

编号：49.24	货物名称：配电电线
详细参数：	
ZR-BV1.5（机房照明）	

编号：49.25	货物名称：明装机房灯具
详细参数：	
机房专用600*600*32W	

编号：49.26	货物名称：应急照明
详细参数：	
应急故障照明，带 15 分钟后备蓄电池的应急灯	

编号：49.27	货物名称：安全出口指示灯
详细参数：	
单面	

编号：49.28	货物名称：联开关
详细参数：	
32A/220V/IP44	

编号：49.29	货物名称：市电插座
详细参数：	
220V/10A，2+3极	

编号：49.30	货物名称：UPS输入输出配电柜
详细参数：	
"1.市电总输入（ATS）：1*400A/4P；UPS输出：1*320A/3P；列头柜A路输出：1*250A/3P；备用：1*63A/3P；空调；预留屏蔽机房：1*80A/3P；预留：5*32A/1P；采用智能电量仪显示，检测市电主路输入电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率等实时电力参数；B级防雷器，带3P防雷开关；具备RS485智能通信接口；尺寸：800*1000*2000 mm。机柜保持同通道机柜颜色外观一致； 2.配电柜采用电量仪，监测主路输入的电参数。 3.配电柜提供有RS485/232或以太网口接口，方便上传数据至机房运维管理平台，并可通过IP地址进行直接访问配电柜的软件系统。"	

编号：49.31	货物名称：电池汇流箱
详细参数：	
电池总开关：1*400A/3P；电池组开关：2*320A/3P；电池架上挂安装	

编号：49.32	货物名称：UPS主机
详细参数：	
"1.UPS为在线式双变换模块化UPS，主机容量不低于200kVA，功率模块、控制模块、旁路模块均可热插拔维护。 2.内置维修旁路和控制模块，功率模块可设置模块休眠功能，负载较轻时，系统可根据带载量自动调节工作模块数。 3.输入电压范围308V至450V，输入频率范围40Hz至70Hz，输入功率因数≥0.96，输入电流失真<2%（非线性满载）。 4.输出电压波形失真度：≤4%（非线性负载），输出过载能力：125%负载不低于10分钟后转旁路。 5.输出功率因数不低于1，系统效率不低于95%。 6.具有对电池组进行自动浮充/均充转换、自动温度补偿、电池组放电及记录功能和对电池组限流充电功能，电池充电限流值可调节。 ▲7.针对上述1至6条性能指标和功能要求，提供同系列产品的有资质的第三方权威机构检验报告。 8.UPS具备泰尔证书，提供同系列产品的泰尔证书。"	

编号：49.33	货物名称：功率模块
详细参数：	
"1.功率模块输出容量≥50kVA。 2.功率模块支持热插拔，当功率模块故障时，应及时退出系统而不影响其它模块正常工作，不允许输出中断。 3.功率模块的风扇故障时可发出声光告警。 4.功率模块为限制某些故障进一步扩大，模块内应设置输入输出熔断器（或断路器）等保护功能。 "	

编号：49.34	货物名称：蓄电池
详细参数：	
"1.阀控式铅酸蓄电池，规格为12V 200Ah，针对以下2至7条性能指标和功能要求，提供第三方权威机构检验报告。 2.气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 3.大电流放电：以30压放电3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。 4.密封反应效率：密封反应效率不低于95%。 5.防酸雾性能：正常浮充工作过程中无酸雾溢出。 6.安全阀要求：开阀压力：10-25kPa；闭阀压力：3-20kPa。 7.容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值不高于1%。 8.为了保证UPS主机运行稳定和故障定位准确，要求UPS主机和铅酸蓄电池为同一品牌产品。"	

编号：49.35	货物名称：电池架
详细参数：	
定制电池架，可安装40节12V/200AH免维护铅酸蓄电池	

编号：49.36	货物名称：连接线
详细参数：	
定制型，电池之间连接使用	

编号：49.37	货物名称：连接线
详细参数：	
定制型，电池组至汇流箱连接线	

编号：49.38	货物名称：连接线
详细参数：	
定制型，汇流箱至UPS主机连接线	

编号：49.39	货物名称：楼层配电箱
详细参数：	
定制	

编号：49.40	货物名称：电缆
详细参数：	
YJV4*16+10	

编号：49.41	货物名称：接地导入点
详细参数：	
定制	

编号：49.42	货物名称：等电位端子板
详细参数：	
定制	

编号：49.43	货物名称：接地紫铜排
详细参数：	
30*3	

编号：49.44	货物名称：机房等电位连接
详细参数：	
BVR-6mm2	

编号：49.45	货物名称：机房绝缘子
详细参数：	
满足规范要求	

编号：49.46	货物名称：铜螺丝
详细参数：	
铜螺丝国标	

编号：49.47	货物名称：70L柜式灭火装置
详细参数：	
70L灭火柜柜体及气体喷射装置(UPS机房用)	

编号：49.48	货物名称：七氟丙烷药剂
详细参数：	
七氟丙烷药剂	

编号：49.49	货物名称：泄压装置
详细参数：	
墙体预留洞尺寸250*410mm	

编号：49.50	货物名称：灭火控制器
详细参数：	
灭火分区的数目:最多4个灭火分区，可按用户要求配置每个灭火分区探测器回路数目:2个回路，分别接普通感温、感烟火灾探测器，每个回路可接探测器数目:≤10只(普通探测器)	

编号：49.51	货物名称：气体释放灯
详细参数：	
工作电压:DC24V（无极性）；环境温度:-10℃~+50℃；环境湿度:≤95%，不结露	

编号：49.52	货物名称：启停按钮
详细参数：	
安装在气体灭火保护区门外，用于现场紧急启动、停止气体灭火控制设备。需要紧急启动时，按下玻璃片，此时红灯亮。	

编号：49.53	货物名称：声光报警器
详细参数：	
声光报警器	

编号：49.54	货物名称：烟感探测器
详细参数：	
工作电压：24V（脉冲调制）；环境温度：-10℃~+55℃（℃）；环境湿度：≤95%(40℃±2℃无凝露)（%）；尺寸：直径100mm，高55mm（带底座）	

编号：49.55	货物名称：温感探测器
详细参数：	
工作环境：室内，温度-10℃~+55℃,相对湿度≤95%(40℃±2℃无凝露)；保护面积：30m²；报警温度：A2级(54℃~70℃)/灵敏度三级可调；接线方式：无极性二线制；天花板外漏式	

编号：49.56	货物名称：消防警铃
详细参数：	
消防警铃	

编号：49.57	货物名称：控制线
详细参数：	
RVV2*1.0	

编号：49.58	货物名称：KBG管
详细参数：	
KBG2.5	

编号：49.60	货物名称：精密空调
详细参数：	
"1.制冷量不低于12.5kW，上送风，正面回风，风量不低于3600m³/h，加热量不低于4kW，加湿量不低于3kg/h。 2.精密空调每天运行24小时，365天连续运行制冷，保证机房温湿度控制。 3.精密空调机组的电气性能符合IEC标准。输入电压允许波动范围：380V±10% 频率：50HZ±2%。具备缺相保护、提示、告警功能，避免因缺相导致设备损坏。 4.精密空调的控制系统：满足远程监控功能，具有先进的微处理控制器，支持Modbus通讯协议，可使多台精密空调机组自动轮换工作。 5.精密空调具有电源过压、欠压，气流丢失，具有自动保护、来电自动重启动等功能，具有大容量的故障报警记录储存功能及维护提示设定。"	

编号：49.61	货物名称：室外机
详细参数：	
风冷室外机，常温型（-20℃以上），R410A冷媒，变频无极调速控制，三相供电。	

编号：49.62	货物名称：精密空调专用铜管
详细参数：	
含铜管（含保温、制冷剂）	

编号：49.63	货物名称：柜式新风机
详细参数：	
风量400m³/h（含液晶控制面板），柜式	

编号：49.64	货物名称：排风机
详细参数：	
2150m³/h;墙面嵌入式安装	

编号：49.65	货物名称：铝合金百叶风口
详细参数：	
300*300mm	

编号：49.66	货物名称：新风防雨排风口
详细参数：	
无锈钢定制	

编号：49.67	货物名称：开凿及线材
详细参数：	
开凿及电源线BVR1.5	

编号：50.2	货物名称：顶面防尘处理
详细参数：	
环保型防尘漆刷3遍（深灰色）	

编号：50.3	货物名称：铝合金方板
详细参数：	
600*1600*0.8mm,防火性能：A级；隔音等级：24dB。	

编号：50.4	货物名称：铝吊顶龙骨
详细参数：	
主龙，间距≤1200mm，配套Φ8吊筋。	

编号：50.5	货物名称：铝合金收边条
详细参数：	
L型，25*25*3000mm，烤漆面白色。	

编号：50.7	货物名称：地面平整处理
详细参数：	
地面平整处理	

编号：50.8	货物名称：地面防尘漆处理
详细参数：	
防尘地坪漆,刷2遍	

编号：50.9	货物名称：防静电地板
详细参数：	

"1.600*600*32mm;
2.荷载性能不低于 GB/T36340-2018《防静电活动地板通用规范》B 型承重的要求, 机械性能: 集中荷载 $\geq 4450\text{N}$ 极限荷载 $\geq 13350\text{N}$, 均布荷载 $\geq 23000\text{N}/\text{m}^2$ (挠度 $\leq 2\text{mm}$, 变形 $\leq 0.25\text{mm}$);
3.外观尺寸: 表面平面度 $\leq 0.6\text{mm}$, 邻边垂直度 $\leq 0.3\text{mm}$
4.系统电阻: $1.0 \times 10^6 - 9\Omega$;
5.基层板基防火等级: 不燃 A 级;"

编号: 50.10

货物名称: 静电地板支架

详细参数:

加厚支架 (高度40CM)

编号: 50.11

货物名称: 不锈钢踢脚线

详细参数:

1mm厚拉丝不锈钢+9厘板基层

编号: 50.12

货物名称: 梯步处理

详细参数:

进门处 0.2m^2 砂浆水泥、砖进行加工处理

编号: 50.14

货物名称: 墙面处理

详细参数:

一遍墙固、2遍腻子, 1遍防尘乳胶漆

编号: 50.16

货物名称: 镀锌金属桥架

详细参数:

200X100*1.2(含配件)

编号: 50.17

货物名称: 穿线管

详细参数:

KBG20(含管件)

编号: 50.18

货物名称: 穿线管

详细参数:

KBG25 (含管件)

编号: 50.19

货物名称: 接线盒

详细参数:

86型

编号: 50.21

货物名称: 电力电缆

详细参数:

ZR-RVV3*6mm²(PDU输入线缆)

编号：50.22	货物名称：配电电线
详细参数：	
ZR-BV4(墙插线缆)	

编号：50.23	货物名称：配电电线
详细参数：	
ZR-BV1.5（机房照明）	

编号：50.25	货物名称：明装机房灯具
详细参数：	
机房专用600*600*32W	

编号：50.26	货物名称：应急照明
详细参数：	
应急故障照明，带 15 分钟后蓄电池的应急灯	

编号：50.27	货物名称：安全出口指示灯
详细参数：	
单面	

编号：50.28	货物名称：双控3联开关
详细参数：	
32A/220V/IP44	

编号：50.29	货物名称：市电插座
详细参数：	
220V/10A，2+3极	

编号：50.30	货物名称：接地导入点
详细参数：	
定制	

编号：50.31	货物名称：等电位端子板
详细参数：	
定制	

编号：50.32	货物名称：接地紫铜排
详细参数：	
30*3	

编号：50.33	货物名称：机房等电位连接
详细参数：	
BVR-6mm2	

编号：50.34	货物名称：机房绝缘子
详细参数：	
满足规范要求	

编号：50.35	货物名称：铜螺丝
详细参数：	
铜螺丝国标	

编号：50.36	货物名称：手提式灭火器
详细参数：	
MFZ/ABC4干粉灭火器,MY4	

编号：50.37	货物名称：手提式灭火器箱
详细参数：	
配套手提式灭火器箱	

编号：50.38	货物名称：壁挂空调
详细参数：	
1.5P	

编号：51.1	货物名称：庭审公告系统
详细参数：	
自动从后台系统中读取相关数据，在法庭门外显示当前法庭开庭的基本情况，如案件信息、法庭信息、当事人信息等；显示即将开庭的庭审排期信息。软件+硬件	

编号：51.2	货物名称：庭审用电脑
详细参数：	
"1.国产自主可控产品； 2.配置≥海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱； 3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口； 4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位； ▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具生产厂商承诺函并加盖公章。 6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"	

编号：51.3	货物名称：书记员控制面板
详细参数：	
16键可编程输入控制面板，产品每个按键功能可自定义，与MCP或中控主机配合使用。	

编号：51.4	货物名称：强电控制器
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	

编号：51.5	货物名称：主扩声音箱
详细参数：	
"1.音箱类型：无源两分频扬声器 2.单元组成：HF：1×1"高音驱动单元，LF：1×8"低音驱动单元 3.频率响应优于：66Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：≥94dB 5.最大声压级：≥122dB 6.额定功率：≥150W 7.峰值功率：≥600W 8.指向角(HxV)：90°×65° 9.额定阻抗：8Ω"	

编号：51.6	货物名称：后场辅助扬声器
详细参数：	
"1.音箱类型：无源两分频扬声器 2.单元组成：HF：1×1"高音驱动单元，LF：1×8"低音驱动单元 3.频率响应优于：66Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：≥94dB 5.最大声压级：≥122dB 6.额定功率：≥150W 7.峰值功率：≥600W 8.指向角(HxV)：90°×65° 9.额定阻抗：8Ω"	

编号：51.7	货物名称：主扩声扬声器功放
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：51.8	货物名称：后场辅助扬声器功放
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：51.9	货物名称：数字音频处理器
详细参数：	

<p>"1.≥4路模拟平衡输入接口、≥4路模拟平衡输出接口；</p> <p>2.内置两进两出USB声卡，支持音乐播放、录制及软视频会议（腾讯、飞书、钉钉等）；</p> <p>3.各输入通道支持：前置放大、扩展器、压缩器、自动增益、反馈抑制及参量均衡并提供5种滤波器选择；</p> <p>4.各输出通道支持：高低通滤波器、参量均衡、延时器、限幅器；</p> <p>5.支持≥2个独立的自适应回声消除AEC，≥4个独立反馈消除AFC，自适应噪声抑制ANS和增益共享型的自动混音；</p> <p>6.≥16组预设场景，支持输入、输出通道的LINK和分组功能；</p> <p>7.提供终端用户订制操作界面，最大支持≥30台设备同一个界面管理；</p> <p>8.支持≥8通道媒体播放软件；</p> <p>9.前面板支持输入输出音频信号指示灯，可实时显示当前每一路输入、输出的信号状态"</p>
--

编号：51.10	货物名称：调音台
详细参数：	
<p>"1.输入：模拟：14路MIC/LINE输入，2路LINE输入； 数字：S/PDIF、光纤；</p> <p>2.输出：模拟：2路主输出，6路BUS总线输出，2路AUX输出以及2路耳机输出（L/R）； 数字：AES EBU；</p> <p>3.输入通道处理：4段参量均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相；</p> <p>4.输出通道处理：8段参量均衡、高低通、压缩、反相、1.8秒延时器；</p> <p>5.支持2通道效果器；</p> <p>6.每通道模拟输入均支持单独反馈抑制模块，共16通道；</p> <p>7.具支持16通道增益共享型自动混音；</p> <p>8.具支持7寸电阻式触摸屏，分辨率高达1024x600p；</p> <p>9.支持场景预设功能最多可存储100组，并可将场景预设导入/导出至USB存储设备；</p> <p>10.支持13路高质量电动推子；</p> <p>11.支持界面语言可选功能，支持中文/英文；</p> <p>12.支持USB录音并自动保存在USB存储设备中；</p> <p>13.支持USB存储设备读取功能，播放格式支持APE、FLAC、MP3、WAV；</p> <p>14.支持USB键鼠控制功能，可通过键鼠对设备进行调试；</p> <p>15.支持C/S端架构，可通过IPAD对设备进行远程控制。"</p>	

编号：51.11	货物名称：发言话筒
详细参数：	
<p>"1.采用数字DSP音频处理芯片会议技术，实现数字化信号传输与处理；</p> <p>2.具备防水功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用；</p> <p>3.话筒杆带有指示灯环，频率响应可达30Hz-20KHz，接近CD音质效果；</p> <p>4.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达50cm；</p> <p>5.用于增强拾音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的拾音应用；</p> <p>6.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作；</p> <p>7.具有内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出；</p> <p>8.频率响应：30Hz—20KHz；</p> <p>9.信噪比≥82dB；</p> <p>10.动态范围≥95dB；</p> <p>11.总谐波失真≤0.05%；</p> <p>12.最大声压级≥125dB；"</p>	

编号：51.12	货物名称：落地式支架话筒
详细参数：	
<p>"1.采用数字DSP处理芯片技术，实现数字化信号传输与处理；</p> <p>2.采用金属外壳立式结构设计，可以任意地将麦克风调整到合适的位置；</p> <p>3.用于增强拾音、会议、广播、专业录音、合唱等高质量要求的拾音应用；</p> <p>4.电容式心形单指向性话筒，超强抗手机干扰能力；</p> <p>5.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作；</p> <p>6.内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出；</p> <p>"</p>	

编号：51.13	货物名称：高清一体化变焦摄像机
详细参数：	
<p>1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍，视角3.8°远端至48°近端。支持1080i，1080p，720p，YPbPr接口输出高清模拟视频信号。RS-485远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。含安装支架，电源</p>	

编号：51.14	货物名称：高清云台摄像机
详细参数：	

1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍；F1.8—2.2。支持1080i，1080p，720p，YPbPr，YPbPr，VGA、DVI多接口输出高清模拟和数字视频信号。RS-232C远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。云台左右100度，俯仰30度，预置位速度25度/秒。可选摄像机倒装功能。含安装支架，电源

编号：51.15

货物名称：实物展台

详细参数：

像素：1800万；图像色彩：24位；USB类型：USB 2.0；光源：自然光+LED补光+侧补光；输出接口：HDMI、USB

编号：51.16

货物名称：多功能地面插座

详细参数：

1个RJ-45网络插座，1个三插万用电源插座，1个3.5寸音频接口，1个HDMI接口。

编号：51.17

货物名称：千兆交换机

详细参数：

"1.固化10/100/1000M以太网电口≥18个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个；
2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps；
3.工作温度-5°-55°；
4.要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力）；
5.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"

编号：51.18

货物名称：笔录打印机

详细参数：

"产品类型：黑白打印机
最大打印幅面：A4
黑白打印速度：30ppm
最高分辨率：600×600dpi
耗材类型：鼓粉分离
进纸盒容量：标配：250页
网络打印：有线网络打印
双面打印：自动"

编号：52.1

货物名称：庭审公告系统

详细参数：

自动从后台系统中读取相关数据，在法庭门外显示当前法庭开庭的基本情况，如案件信息、法庭信息、当事人信息等；显示即将开庭的庭审排期信息。软件+硬件

编号：52.2

货物名称：庭审用电脑

详细参数：

"1.国产自主可控产品，整机和CPU核心部件必须为国产化产品；
2.配置≥海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱；
3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口；
4.≥1个PCIEX16、≥2个PCIEX8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位；
▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具生产厂商承诺函。
6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080。"

编号：52.3

货物名称：书记员控制面板

详细参数：

16键可编程输入控制面板，支持按键功能可自定义，与MCP或中控主机配合使用。

编号：52.4	货物名称：强电控制器
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	

编号：52.5	货物名称：主扩声音箱
详细参数：	
"1.音箱类型：无源两分频扬声器 2.单元组成：HF：1×1"高音驱动单元，LF：1×8"低音驱动单元 3.频率响应优于：66Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：≥94dB 5.最大声压级：≥122dB 6.额定功率：≥150W 7.峰值功率：≥600W 8.指向角(HxV)：90°×65° 9.额定阻抗：8Ω"	

编号：52.6	货物名称：后场辅助扬声器
详细参数：	
"1.音箱类型：无源两分频扬声器 2.单元组成：HF：1×1"高音驱动单元，LF：1×8"低音驱动单元 3.频率响应优于：66Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：≥94dB 5.最大声压级：≥122dB 6.额定功率：≥150W 7.峰值功率：≥600W 8.指向角(HxV)：90°×65° 9.额定阻抗：8Ω"	

编号：52.7	货物名称：主扩声扬声器功放
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：52.8	货物名称：后场辅助扬声器功放
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：52.9	货物名称：数字音频处理器
详细参数：	

"1.≥4路模拟平衡输入接口、≥4路模拟平衡输出接口； 2.内置两进两出USB声卡，支持音乐播放、录制及软视频会议（腾讯、飞书、钉钉等）； 3.各输入通道支持：前置放大、扩展器、压缩器、自动增益、反馈抑制及参量均衡并提供5种滤波器选择； 4.各输出通道支持：高低通滤波器、参量均衡、延时器、限幅器； 5.支持≥2个独立的自适应回声消除AEC，≥4个独立反馈消除AFC，自适应噪声抑制ANS和增益共享型的自动混音； 6.≥16组预设场景，支持输入、输出通道的LINK和分组功能； 7.提供终端用户订制操作界面，最大支持≥30台设备同一个界面管理； 8.支持≥8通道媒体播放软件； 9.前面板支持输入输出音频信号指示灯，可实时显示当前每一路输入、输出的信号状态"

编号：52.10	货物名称：发言话筒
详细参数：	
"1.采用数字DSP音频处理芯片会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2.具备防水功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用； 3.话筒杆带有指示灯环，频率响应可达30Hz-20KHz，接近CD音质效果； 4.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达50cm； 5.用于增强拾音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的拾音应用； 6.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作； 7.具有内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出； 8.频率响应：30Hz—20KHz； 9.信噪比≥82dB； 10.动态范围≥95dB； 11.总谐波失真≤0.05%； 12.最大声压级≥125dB；"	

编号：52.11	货物名称：落地式支架话筒
详细参数：	
"1.采用数字DSP处理芯片技术，实现数字化信号传输与处理； 2.采用金属外壳立式结构设计，可以任意地将麦克风调整到合适的位置； 3.用于增强拾音、会议、广播、专业录音、合唱等高质量要求的拾音应用； 4.电容式心形单指向性话筒，超强抗手机干扰能力； 5.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作； 6.内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出；"	

编号：52.12	货物名称：高清一体化变焦摄像机
详细参数：	
1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍，视角3.8°远端至48°近端。支持1080i，1080p，720p，YPbPr接口输出高清模拟视频信号。RS-485远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。含安装支架，电源	

编号：52.13	货物名称：高清云台摄像机
详细参数：	
1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍；F1.8—2.2。支持1080i，1080p，720p，YPbPr，YPbPr、VGA、DVI多接口输出高清模拟和数字视频信号。RS-232C远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。云台左右100度，俯仰30度，预置位速度25度/秒。可选摄像机倒装功能。含安装支架，电源	

编号：52.14	货物名称：实物展台
详细参数：	
像素：1800万；图像色彩：24位；USB类型：USB 2.0；光源：自然光+LED补光+侧补光；输出接口：HDMI、USB	

编号：52.15	货物名称：多功能地面插座
详细参数：	
1个RJ-45网络插座，1个三插万用电源插座，1个3.5寸音频接口，1个HDMI接口	

编号：52.16	货物名称：千兆交换机
----------	------------

详细参数:
"1.固化10/100/1000M以太网电口≥18个, 100/1000M SFP千兆光接口≥2个; 2.交换容量≥336Gbps, 包转发率≥42Mpps; 3.工作温度-5°-55°; 4.要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV; 5.提供工信部设备进网许可证, 提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"

编号: 52.17	货物名称: 笔录打印机
详细参数:	
"产品类型: 黑白打印机 最大打印幅面: A4 黑白打印速度: 30ppm 最高分辨率: 600×600dpi 耗材类型: 鼓粉分离 进纸盒容量: 标配: 250页 网络打印: 有线网络打印 双面打印: 自动"	

编号: 53.1	货物名称: 庭审公告系统
详细参数:	
自动从后台系统中读取相关数据, 在法庭门外显示当前法庭开庭的基本情况, 如案件信息、法庭信息、当事人信息等; 显示即将开庭的庭审排期信息;	

编号: 53.2	货物名称: 庭审用电脑
详细参数:	
"1.国产自主可控产品; 2.配置>海光八核处理器(X86架构, 处理器主频≥2.8GHz); 配置内存≥8GB; 本地存储≥256 GB NVME SSD; 配置独立显卡, 显存≥2GB, 内置DVD刻录光驱; 3.USB接口≥8个(包含≥8个USB 3.0接口), ≥1个千兆网口, ≥1个VGA接口, ≥1个HDMI接口; 4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8, 支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展; ≥3个内存扩展槽位; ▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等, 支持扩展在国产操作系统下运行windows应用, 出具制造商承诺函并加盖公章。 6.含鼠标键盘, 配置23.8英寸以上显示器, 显示分辨率1920×1080p。"	

编号: 53.3	货物名称: 书记员控制面板
详细参数:	
8键可编程输入控制面板, 支持按键功能可自定义, 与MCP或中控主机配合使用。	

编号: 53.4	货物名称: 强电控制器
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	

编号: 53.5	货物名称: 主扩声音箱
详细参数:	
"1.音箱类型: 无源两分频扬声器 2.单元组成: HF: 1×1""高音驱动单元, LF: 1×8""低音驱动单元 3.频率响应优于: 66Hz-20kHz 4.灵敏度(1m/1W): ≥94dB 5.最大声压级: ≥122dB 6.额定功率: ≥150W 7.峰值功率: ≥600W 8.指向角(HxV): 90°×65° 9.额定阻抗: 8Ω "	

编号：53.6	货物名称：扬声器功放
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：53.7	货物名称：发言话筒
详细参数：	
"1.采用数字DSP音频处理芯片会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2.具备防水功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用； 3.话筒杆带有指示灯环，频率响应可达30Hz-20KHz，接近CD音质效果； 4.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达50cm； 5.用于增强拾音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的拾音应用； 6.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作； 7.具有内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出； 8.频率响应：30Hz—20KHz； 9.信噪比≥82dB； 10.动态范围≥95dB； 11.总谐波失真≤0.05%； 12.最大声压级≥125dB；"	

编号：53.8	货物名称：高清一体化变焦摄像机
详细参数：	
1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍，视角3.8°远端至48°近端。支持1080i，1080p，720p，YPbPr接口输出高清模拟视频信号。RS-485远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。含安装支架，电源	

编号：53.9	货物名称：高清云台摄像机
详细参数：	
1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍；F1.8—2.2。支持1080i，1080p，720p，YPbPr，YPbPr、VGA、DVI多接口输出高清模拟和数字视频信号。RS-232C远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。云台左右100度，俯仰30度，预置位速度25度/秒。可选摄像机倒装功能。含安装支架，电源	

编号：53.10	货物名称：实物展台
详细参数：	
像素：1800万；图像色彩：24位；USB类型：USB 2.0；光源：自然光+LED补光+侧补光；输出接口：HDMI、USB	

编号：53.11	货物名称：多功能地面插座
详细参数：	
1个RJ-45网络插座，1个三插万用电源插座，1个3.5寸音频接口，1个HDMI接口	

编号：53.12	货物名称：千兆交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网电口≥18个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个； 2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps； 3.工作温度-5°-55°； 4.要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力）； 5.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"	

编号：53.13	货物名称：笔录打印机
详细参数：	
"产品类型：黑白打印机 最大打印幅面：A4 黑白打印速度：30ppm 最高分辨率：600×600dpi 耗材类型：鼓粉分离 进纸盒容量：标配：250页 网络打印：有线网络打印 双面打印：自动"	

编号：54.1	货物名称：高清庭审主机（含远程提讯）
详细参数：	
"1.采用19"标准单一机箱，设备高度不大于2U； 2.支持≥4路高清数字视频摄像机接入； 3.支持≥2路证据信号接入； 4.证据信号支持VGA、DVI、YPbPr等不同信号类型输入； 5.支持≥2路高清信号输出，支持VGA信号输出和全数字DVI输出； 6.具备内置矩阵，支持多路信号的同步切换，支持1080P高清以及1280x1024VGA信号 7.内置音频矩阵，支持多路音频信号的同步切换； 8.支持≥11路MIC输入，提供48V幻象电源支持； 9.支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口。 10.每路输入具有平衡/非平衡处理、+48V幻象电源供电开关、支持激励灵敏度调节、音量调节； 11.支持≥5路线路音频专用输入接口，用于证据输入； 12.支持线路音频输入需支持自动混音，并可进行音量调节。 13.支持≥4路音频信号输出端口； 14.每路输出都带有音量调节、静音调节、均衡器、延时等功能； 15.内置数字音频处理器，避免回授啸叫现象，支持自动降噪、保持足够音量和良好音质； 16.具备硬件高清分割图像合成器，可提供2/4/6/8等多种合成画面格式，合成画面分辨率不低于1080P； 17.分割输入信号需支持3G/HD-SDI、VGA、YPbPr、YCbCr、DVI等不同信号混合进行画面合成 18.支持≥2路4K/1080P格式同时编码输出，支持VGA图像编码，码流速率可设； 19.支持每路麦克风的单独录音和混音的流媒体录制，并归入到流媒体中统一管理； 20.支持≥4路远程1080P格式解码能力，可用于法庭IPCAM输入，可用于远程提讯、远程三方庭审（嫌疑人、公诉人均在远端）； 21.输出格式：视频H.264、H.265编码（提供第三方检测报告扫描件），符合最高院要求的MPEG4文件存放格式； 22.音视频完全同步，直播延时小于200毫秒（LAN内）； 23.支持将音频录制为独立的文件 24.具备全双工可编程RS-232/RS485端口； 25.具备集控功能，可连接强电开关控制器、控制面板等多种集控设备。 26.具备10/100M自适应网络接口； 27.可通过网络采用浏览器以WEB页面方式对主机进行远程控制、管理、系统升级； 28.具备内置硬盘，可提供主机庭审庭审音视频录像和庭审录音数据备份功能"	

编号：54.2	货物名称：智慧庭审应用系统
详细参数：	

"基本功能包含：笔录智能辅助制作、法律智能推送、案例智能推送、智慧质证、文书智能辅助制作、旁听辅助、电子签名和捺印辅助。

一、笔录智能辅助制作模块：

1.依据案件要素分析，根据案件类型、庭审的不同阶段，自动生成规范式笔录纲要；

2.将系统记录的案件基本信息以及根据对起诉材料信息进行智能提取，形成包含了首部、宣布法庭纪律、宣布开庭、核实当事人及诉讼代理人身份、宣布法庭组成人员和书记员名单、告知当事人有关的诉讼权利和义务、法庭调查、法庭辩论、最后陈述、法庭调解内容的全过程庭审笔录纲要内容；3.纲要内容可一次插入笔录正文，也可以逐项进行插入，应用灵活、便捷，同时在质证阶段，结合业务特性支持多次将质证相关内容插入到庭审笔录；4.通过笔录纲要能够快速定位笔录正文内容位置；5.庭审系统集成语音识别能力，能够自动识别庭审发言并转换成文字内容，生成的文字内容可直接插入正文使用，也可以选择性的进行插入；

二、法律智能推送模块：

1.在庭审阶段，通过对立案材料、实时笔录、语音识别等文本分析而获取的要素，向法官推送与本案相关的法律法规的法律条文，所推送的法律法规包括实体法律依据和程序法律依据；2.在向法官推送相关法律法规的同时，展示被推送法律法规的引用次数和法律全文；3.在自动推送之外，可通过法官输入相关检索词即可对法律法规进行快速定位，且支持快速模糊查询；4.推送和查询的法条支持“一键”式、多格式的输出；5.推送和查询的条文支持对关键字的高亮显示。

三、案例智能推送模块：

1.在庭审阶段，经过提供给法官针对法官当前案件相关案例；2.在庭审阶段，通过对立案材料、实时笔录、语音识别文本分析而获取的要素分析，向法官推送与本案相关的案例，所推送的案例包括案例的全部内容，包括标题、当事人信息、案件由来、事实部分、本院认为、裁判结果等；3.根据案件的要素推送出的条文支持对关键字的高亮显示；4.系统具备相关案例查询功能，相关案例是指在案件的审理过程中，根据法官当前所审理案件的案由与案件类型自动推送与其相关的案例数据；5.推送的相关案例应分为本院、本省和全国的案例分别显示。

四、智慧质证模块：

1.在庭审阶段，实现法官对本案电子卷宗的全部材料，并进行实时查阅；2.提供个人查阅功能，按最高人民法院档案管理要求形成的卷宗目录，按卷宗来源、正/副卷内容等多种查阅方式；3.法官可以进行卷宗检索，也可以查看不同来源的卷宗材料，为法官进行网上电子阅卷提供最大的便利；4.根据法官的庭审掌控节奏，以及诉讼参与人的质证应答结合语音识别的功能，当识别到证据名称时，系统自动进行智能匹配，并将最终匹配到的证据文件推送到审判长和诉讼参与人；5.提及不同的证据名称，推送的电子证据也应随之改变；6.在审判长及诉讼参与人提及的法律法规条目标称时，系统应推送出庭发言识别结果相符的法律法规条文，自动审判长及诉讼参与人的显示端；7.具备审判长控制庭审节奏的功能，审判长调阅电子证据进行质证同屏比对时，向诉讼参与人的显示端均需推送同样的信息内容画面。

五、文书智能辅助制作模块：

1.提供统一的“左看右写”的编辑界面，同一界面提供各类卷宗及文书的查看和复制粘贴等应用界面和文书编辑界面；2.辅助支持生成程序性文书：系统可以支持刑事和民事一审、二审所涉及的程序性文书智能辅助生成；辅助生成裁判文书；3.根据案件的类别及要素分析，推送与案件相适应的文书模板供法官进行选择；4.文书自动生成的内容应包括文书首部、当事人基本信息部分、案件由来及审理经过、诉求、辩称以及文书尾部，格式内容必须符合最高法院对法律文书的格式要求，文书的审理查明、本院认为、裁判结果等内容需由承办人根据卷宗等相关内容进行人工编写；5.向审判长提供备忘录功能，法官每个案件进行备忘录的新增、删除和修改操作。

六、旁听辅助模块：

1.庭前推送法庭及审判组成人员信息，包括姓名、性别、工作背景等信息；

2.庭中推送当事人身份信息、庭审人员名单信息，包括审判人员及合议庭组成人员名单及简介；

3.庭审中对当事人进行全力义务告知，展示当事人权利义务；

4.在法庭调查阶段以及法庭辩论阶段推送相关法条及普法常识；

5.在法庭质证阶段随审判人员节奏以此推送电子化证据信息；

6.在案件评议阶段展示合议庭信息以及当事人信息，在调解阶段展示当事人信息；

7.在宣判阶段推送判决时涉及法条以及案件信息公示的查询路径信息。"

编号：54.3	货物名称：庭审公告系统
详细参数：	
自动从后台系统中读取相关数据，在法庭门外显示当前法庭开庭的基本情况，如案件信息、法庭信息、当事人信息等；显示即将开庭的庭审排期信息；	

编号：54.4	货物名称：触屏终端
详细参数：	
触摸终端尺寸：23.8英寸；屏幕比例：16:9；分辨率：1920×1080；刷新率：60HZ；亮度：250cd/m2；对比度：1000:1；可视角度：178°/178°；支持10点触控	

编号：54.5	货物名称：庭审用电脑
详细参数：	
"1.国产自主可控产品； 2.配置≥海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱； 3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口； 4.≥1个PCIe×16、≥2个PCIe×8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位； ▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章。 6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"	

编号：54.6	货物名称：书记员控制面板
详细参数：	
8键可编程输入控制面板，产品每个按键功能可自定义，与MCP或中控主机配合使用。	

编号：54.7	货物名称：强电控制器
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	

编号：54.8	货物名称：签名信息交互终端
详细参数：	
"含包含签名系统硬件终端及签名客户端软件、KEY及认证服务费 RK3288 CPU，四核，1.8GHz/Android 7.1/运行内存2GB/存储16GB/10.1电磁电容屏，标配无源电磁笔/公安部标准指纹仪/增强CHSYS接口，支持电子信息推送确认、电子签名、指纹捺印、广告推送、满意度评价等功能，并且可根据需求功能进行定制开发。为确保手写签名的可信度，产品模块中包含的手写终端加密模块具备商用密码证书。"	

编号：54.9	货物名称：主扩声音箱
详细参数：	
"1.音箱类型：无源两分频扬声器 2.单元组成：HF：1×1"高音驱动单元，LF：1×8"低音驱动单元 3.频率响应优于：66Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：≥94dB 5.最大声压级：≥122dB 6.额定功率：≥150W 7.峰值功率：≥600W 8.指向角(HxV)：90°×65° 9.额定阻抗：8Ω"	

编号：54.10	货物名称：扬声器功放
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：54.11	货物名称：发言话筒
详细参数：	
"1.采用数字DSP音频处理芯片会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2.具备防水功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用； 3.话筒杆带有指示灯环，频率响应可达30Hz-20KHz，接近CD音质效果； 4.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达50cm； 5.用于增强拾音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的拾音应用； 6.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作； 7.具有内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出； 8.频率响应：30Hz—20KHz； 9.信噪比≥82dB； 10.动态范围≥95dB； 11.总谐波失真≤0.05%； 12.最大声压级≥125dB；"	

编号：54.12	货物名称：高清一体化变焦摄像机
详细参数：	
1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍，视角3.8°远端至48°近端。支持1080i，1080p，720p，YPbPr接口输出高清模拟视频信号。RS-485远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。含安装支架，电源	

编号：54.13	货物名称：高清云台摄像机
详细参数：	
1/2.5英寸，500万有效像素HDCMOS传感器，可实现1920x1080，10倍光学变倍；F1.8—2.2。支持1080i，1080p，720p，YPbPr，YCbPr，VGA、DVI多接口输出高清模拟和数字视频信号。RS-232C远程控制（VISCA协议）。10个位置预设位。云台左右100度，俯仰30度，预置位速度25度/秒。可选摄像机倒装功能。含安装支架，电源	

编号：54.14	货物名称：实物展台
详细参数：	
像素：1800万；图像色彩：24位；USB类型：USB 2.0；光源：自然光+LED补光+侧补光；输出接口：HDMI、USB	

编号：54.15	货物名称：多功能地面插座
详细参数：	
1个RJ-45网络插座，1个三插万用电源插座，1个3.5寸音频接口，1个HDMI接口	

编号：54.16	货物名称：65寸高清电视
详细参数：	
屏幕尺寸：65英寸；屏幕分辨率：超高清4K（3840x2160）；屏幕比例16:9；视角（度）：水平176/垂直176，HDMI接口不少于2个	

编号：54.17	货物名称：机柜
详细参数：	
22U 19英寸标准机柜，进深800mm，配置固定板3块，六孔电源接线板 1个，静音风扇2只	

编号：54.18	货物名称：千兆交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网电口≥18个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个； 2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps； 3.工作温度-5°-55°； 4.要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV； 5.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"	

编号：54.19	货物名称：笔录打印机
详细参数：	
"产品类型：黑白打印机 最大打印幅面：A4 黑白打印速度：30ppm 最高分辨率：600×600dpi 耗材类型：鼓粉分离 进纸盒容量：标配：250页 网络打印：有线网络打印 双面打印：自动"	

编号：55.1	货物名称：高清庭审主机
详细参数：	

"1.采用19"标准单一机箱，设备高度不大于2U；
2.支持≥4路高清数字视频摄像机接入；
3.支持≥2路证据信号接入；
4.证据信号支持VGA、DVI、YPbPr等不同信号类型输入；
5.支持≥2路高清信号输出，支持VGA信号输出和全数字DVI输出；
6.具备内置矩阵，支持多路信号的同步切换，支持1080P高清以及1280x1024VGA信号；
7.内置音频矩阵，支持多路音频信号的同步切换；
8.支持≥11路MIC输入，提供48V幻象电源支持；
9.支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口。
10.每路输入具有平衡/非平衡处理、+48V幻象电源供电开关、支持激励灵敏度调节、音量调节；
11.支持≥5路线路音频专用输入接口，用于证据输入；
12.支持线路音频输入需支持自动混音，并可进行音量调节。
13.支持≥4路音频信号输出端口；
14.每路输出都带有音量调节、静音调节、均衡器、延时等功能；
15.内置数字音频处理器，避免回授啸叫现象，支持自动降噪、保持足够音量和良好音质；
16.具备硬件高清分割图像合成器，可提供2/4/6/8等多种合成画面格式，合成画面分辨率不低于1080P；
17.分割输入信号需支持3G/HD-SDI、VGA、YPbPr、YCbCr、DVI等不同信号混合进行画面合成
18.支持≥2路4K/1080P格式同时编码输出，支持VGA图像编码，码流速率可设；
19.支持每路麦克风的单独录音和混音的流媒体录制，并归入到流媒体中统一管理；
20.支持≥4路远程1080P格式解码能力，可用于法庭IPCAM输入，可用于远程提讯、远程三方庭审（嫌疑人、公诉人均在远端）；
21.输出格式：视频H.264、H.265编码（提供第三方检测报告扫描件），符合最高院要求的MPEG4文件存放格式；
22.音视频完全同步，直播延时小于200毫秒（LAN内）；
23.支持将音频录制为独立的文件
24.具备全双工可编程RS-232/RS485端口；
25.具备集控功能，可连接强电开关控制器、控制面板等多种集控设备。
26.具备10/100M自适应网络接口；
27.可通过网络采用浏览器以WEB页面方式对主机进行远程控制、管理、系统升级；
28.具备内置硬盘，可提供主机庭审庭审音视频录像和庭审录音数据备份功能
▲新建法庭数据统一与现有庭审系统后台进行统一管理存储。法庭制造商提供承诺函并加盖公章。"

编号：55.2

货物名称：证人保护系统

详细参数：

系统支持对证人视频进行马赛克处理、音频变声处理、证人证言手写签名及单独证人证言打印功能。

编号：55.3

货物名称：签名捺印终端

详细参数：

"1、国产RK3288 CPU，四核，1.8GHz/Android 7.1/系统内存 2GB/存储容量 16GB/TF卡扩展（可选）最支持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。设备可选不可带WIFI和蓝牙。
6、人像鱼眼：210°镜头角度，最大分辨率和帧率（MJPG）：1920X1080@40fps；280X720@40fps；640X480@20fps，带畸变矫正，3D降噪，颜色矫正，亮度矫正。
7、配公安部标准指纹仪: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%
8、配置增强CHSYS接口，支持电子信息推送确认、电子签名、指纹捺印、广告推送、满意度评价等功能，并且可根据需求功能进行定制开发。"

编号：55.4

货物名称：一体化摄像机

详细参数：

1/3" Progressive Scan CMOS图像传感器，最高分辨率1920*1080/60，HD-SDI接口输出，20倍光学变焦。1/3" Progressive Scan CMOS图像传感器。含壁装支架，电源。

编号：55.5

货物名称：庭审桌面话筒

详细参数：

- "1.采用数字DSP音频处理芯片会议技术，实现数字化信号传输与处理；
2.具备防水功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用；
3.话筒杆带有指示灯环，频率响应可达30Hz-20KHz，接近CD音质效果；
4.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达50cm；
5.用于增强拾音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的拾音应用；
6.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作；
7.具有内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出；
8.频率响应：30Hz—20KHz；
9.信噪比≥82dB；
10.动态范围≥95dB；
11.总谐波失真≤0.05%；
12.最大声压级≥125dB；"

编号：55.6

货物名称：庭审用电脑

详细参数：

- "1.国产自主可控产品；
2.配置>海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱；
3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口；
4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位；
▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章；
6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"

编号：55.7

货物名称：高清数字庭审主机

详细参数：

高清数字媒体控制系统，支持高清1080P H.264高清编码输出、高清1080P 远程解码输出、支持1080P高清画面合成|支持4K信号输出|支持IPCAM接入|支持4路3G/HD-SDI和4路HDMI/DVI/VGA/YPbPr输入、2路DVI/HDMI/VGA输出|具备音频矩阵功能，11*4音频矩阵|支持反馈抑制、回声消除|

编号：55.8

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：55.9

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

编号：55.10

货物名称：云台摄像机

详细参数：

1/3" Progressive Scan CMOS图像传感器，最高分辨率1920*1080/60，HD-SDI接口输出，20倍光学变焦，正反自适应安装、水平360度旋转、垂直-30-90度旋转，含壁装支架、电源。

编号：55.11

货物名称：一体化摄像机

详细参数：

1/3" Progressive Scan CMOS图像传感器，最高分辨率1920*1080/60，HD-SDI接口输出，20倍光学变焦。1/3" Progressive Scan CMOS图像传感器，。含壁装支架，电源。

编号：55.12

货物名称：法官庭审终端

详细参数：

"1.国产自主可控产品；
2.配置>海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱；
3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口；
4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位；
▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章；
6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"

编号：55.13

货物名称：大屏显示设备

详细参数：

屏幕尺寸55英寸，具备HDMI接口，具备通电即开机功能

编号：55.14

货物名称：庭审话筒

详细参数：

"1.采用数字DSP音频处理芯片会议技术，实现数字化信号传输与处理；
2.具备防水功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用；
3.话筒杆带有指示灯环，频率响应可达30Hz-20KHz，接近CD音质效果；
4.驻极体超心形指向性麦克风，确保拾音距离及声音质量，拾音距离可达50cm；
5.用于增强拾音、会议、电视广播、专业录音等高质量要求的拾音应用；
6.内置音头前置供电及放大器组件，需要外接直流48V幻象供电工作；
7.具有内置高质量低频衰减电路，低阻抗的平衡音频输出；
8.频率响应：30Hz—20KHz；
9.信噪比≥82dB；
10.动态范围≥95dB；
11.总谐波失真≤0.05%；
12.最大声压级≥125dB；"

编号：55.15

货物名称：功率放大器

详细参数：

"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2
(4Ω/20ms)450W×2
2.总谐波失真：<0.025%
3.互调失真：<0.05%
4.频率响应：不低于20Hz-20kHz
5.信噪比：>106dB
6.阻尼系数：>300:1
7.转换速率：≥18V/μs
8.分离度：>80dB
9.最大增益：不低于35.4dB"

编号：55.16

货物名称：庭审音响

详细参数：

"1.音箱类型：无源两分频扬声器
2.单元组成：HF：1×1"高音驱动单元，LF：1×8"低音驱动单元
3.频率响应优于：66Hz-20kHz
4.灵敏度（1m/1W）：≥94dB
5.最大声压级：≥122dB
6.额定功率：≥150W
7.峰值功率：≥600W
8.指向角(HxV)：90°×65°
9.额定阻抗：8Ω"

编号：55.17

货物名称：高拍仪

详细参数：

像素：1800万；图像色彩：24位；USB类型：USB 2.0；光源：自然光+LED补光+侧补光；输出接口：HDMI、USB

编号：55.18

货物名称：打印机

详细参数：

类型：打印机-黑白；最高分辨率：600×600dpi以上；打印速度：A4 黑白/ 高达16页/分钟；纸张容量：150页进纸盒；内存：128 MB DDR；接口：高速USB2.0端口，内置高速以太网10/100 Base-TX网络端口

编号：55.19	货物名称：网络交换机
详细参数：	
"1.固化10/100/1000M以太网电口≥18个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个； 2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps； 3.工作温度-5°-55°； 4.要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV； 5.提供工信部设备进网许可证，提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》。"	

编号：55.20	货物名称：综合机柜
详细参数：	
15U 19 英寸标准机柜，进深800mm，配置固定板3块，六孔电源接线板1个，静音风扇 2 只，含防雷 PDU及空开1个	

编号：56.1	货物名称：全彩显示屏
详细参数：	
"1 尺寸7.04m*3.36m 分辨率3784*1806 2.像素结构：SMD1212三合一LED 3.像素间距（mm）：≤1.538 4.模组分辨率（W×H）：208×104=21632 5.模组尺寸（mm）：320×160×16.6 6.模组重量（kg）：0.49 7.模组输入电压（V）：4.5±0.1（可5V） 8.模组最大电流（A）：≤5 9.模组最大功耗（W）：≤25 10.箱体模组组成（W×H）：2×3 11.箱体分辨率（W×H）：416×312 12.箱体尺寸（mm）：640×480×68 13.箱体面积（m2）：0.3072 14.箱体重量（kg）：6-8 15.箱体像素密度（点/m2）：422500 16.箱体平整度（mm）：≤0.2 17.维护方式：后维护（可定制前维护） 18.箱体材质：压铸铝 19.刷新率（Hz）：3000Hz以上 "	

编号：56.2	货物名称：处理器
详细参数：	
"1.支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配 VGA 子卡。 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.支持设备间备份设置。 6.视频输出最大带载高达 390 万像素，最大宽度 4096 像素，最大高度4096 像素。 7.支持带载屏体亮度调节。 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 10.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。 11.投屏输入子卡 2.0 支持 AP / WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 U 盘播放。 12.前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 13.设备的接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试。 14.为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在25℃,93%R.H的环境下经过,48h的湿热处理，为了保持兼容性，与LED大屏相同品牌。"	

编号：56.3	货物名称：接收卡
详细参数：	
与LED大屏配套，为了保持兼容性，与LED大屏相同品牌。	

编号：56.4	货物名称：配电柜
详细参数：	
配电柜功率30KW,根据LED功率大小配置空开,支持分布延时上电，配合烟雾和温度感应设备进行相应监测并控制配电柜的开机	

编号：56.5	货物名称：PLC
详细参数：	
"1.远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关。 2.触发配电柜延时分布起动，减小起动冲击。 3.实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电。 4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。 5.在电脑上远程设置定时开关屏。"	

编号：56.6	货物名称：LED支架结构
详细参数：	
LED钢结构支架制作，满足LED屏安装规范 箱体每平米重量是26KG，钢结构每平米重量是5KG.	

编号：56.7	货物名称：线性音箱
详细参数：	
"1.音箱类型：无源全频柱式扬声器 2.单元组成：16×2.75"全频单元 3.频率响应优于：81Hz-20kHz 4.灵敏度（1m/1W）：窄角模式：94dB，宽角模式：≥92dB 5.最大声压级：窄角模式：≥126dB，宽角模式：≥124dB 6.额定功率：≥160W 7.峰值功率：≥640W 8.支持定压定阻可调：70V/100V电压切换；160W，80W，40W（仅70V有20W）和8Ω直流阻抗，可切换 9.指向角可调技术：可通过DSP处理，实现单元间信号耦合，达到垂直角度可选（25°/45°） 10.指向角(HxV)：水平：160°，垂直：窄角模式25°/宽角模式45° 11.额定阻抗：8Ω"	

编号：56.8	货物名称：四通道功率放大器
详细参数：	
"1.额定功率RMS:(8Ω/20ms)265W×2 (4Ω/20ms)450W×2 2.总谐波失真：<0.025% 3.互调失真：<0.05% 4.频率响应：不低于20Hz-20kHz 5.信噪比：>106dB 6.阻尼系数：>300:1 7.转换速率：≥18V/μs 8.分离度：>80dB 9.最大增益：不低于35.4dB"	

编号：56.9	货物名称：音频矩阵
详细参数：	
"1.≥8路模拟平衡输入接口、≥8路模拟平衡输出接口； 2.内置一进一出USB声卡，支持音乐播放、录制及软视频会议（腾讯、飞书、钉钉等）； 3.各输入通道具备：前置放大、扩展器、压缩器、自动增益、反馈抑制、参量均衡、图示均衡、闪避器、噪声门、噪声增益补偿、延时器； 4.各输出通道具备：高低通滤波器、参量均衡、图示均衡、延时器、限幅器； 5.支持自适应回声消除AEC，≥8个独立反馈消除AFC，自适应噪声抑制ANS、增益共享自动混音器、门限自动混音器； 6.≥16组预设场景，支持输入、输出通道的LINK和分组功能； 7.支持智能闪避器功能，内置摄像跟踪功能，可通过音频处理器直接控制多台摄像机实现发言者自动追踪功能； 8.处理模块为可配置式，根据需求自由更换；闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)提供8台设备同时在线操作； 9.支持≥8通道媒体播放软件； 10.前面板具备输入输出音频信号指示灯，可实时显示当前每一路输入、输出的信号状态 11.前面板具备OLED显示屏，动态显示设备的IP地址、Mac地址、当前场景预设、每路输入输出电平等多种信息"	

编号：56.10	货物名称：全数字会议系统主机
详细参数：	
"1.主机装备3.5" TFT触控显示屏，并兼备屏幕触控和实体按键的双重操作方式，提升管理控制效率及稳定性； 2.主机支持8路会议单元输出接口，包含4路8芯和4路RJ45网络接口，主机最多可挂载60支会议单元；支持多级扩展连接，最大可连接5000支会议单元； 3.主机内置DSP音频处理； 4.发言人数可设置为1/2/3/4/5/6个，主席和VIP单元不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开； 5.音频输入接口：RCA×2、XLR×1； 6.音频输出接口：XLR×1、RCA×4、6.35×1； 7.控制接口：RS-232×2、RS-485×1； 8.频率响应：20Hz—25KHz（±3 dB）； 9.信噪比 > 96 dB(A)； 10.动态范围 > 98dB； 11.总谐波失真 < 0.05%； 12.通道隔离度：> 86 dB； "	

编号：56.11	货物名称：数字会议代表话筒
详细参数：	
"1.采用锌铝合金话筒杆，内置14mm纯金膜高保真拾音头，最大可内置2枚14mm纯金膜咪芯； 2.双备份设计，可扩展手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号； 3.话筒支持磁性锁扣插拔结构，可自由更换不同性能的话筒杆来适应不同的会议场合；休会期间可拆卸话筒杆，方便设备维护； 4.全新触摸操控技术，具备3.5英寸的全彩色电容触摸屏幕，可提供定制化Logo界面； 5.会议单元具备双备份发言按键设计，可同时支持发言实体静音按键及触控屏超静音触摸按键发言；"	

编号：56.12	货物名称：无线一拖二手持话筒
详细参数：	
"1.含一台接收机，两支无线手持话筒发射器，支持540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz四个通道模块频率范围选择； 2.采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰； 3.主机支持2×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.手持话筒支持1.0"高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息； 5.支持高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率；1. 主机电源：DC12V/1000mA；"	

编号：56.13	货物名称：分布式环境控制节点
详细参数：	
"1.多核 CPU 速率高达1.4G，1G内存，支持128G Flash闪存； 2.支持2路带供电T-NET总线信号管理，最大管理设备数量不少于255台，支持1路Ethernet接口，支持1路红外仿真输出接口，支持1路红外学习接口（提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章）； 3.支持8路可自定义的I/O输入输出或红外输出，支持红外调制信号发送； 4.设备支持4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC，125V/0.5A AC负载； 5.设备支持端口复用功能，支持8路可自定义协议的串口，可配置RS-232、RS-485、DMX512协议，第一第五路支持24V供电输出； 6.设备编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句式编程，具备时间轴、多线程时间编辑功能，支持操控屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容； 7.支持自有的红外代码数据库； 8.设备支持多平台控制。支持Android、IOS、Windows三平台同时控制，主机支持一机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式； 9.设备应支持双机备份功能，当主控主机出现网络通讯中断或停机时，备份主机自动启动并接管系统，当主机出现宕机时，备份主机自动启动并接管系统。当主控主机恢复后，备份主机恢复到冷备份状态，保证系统正常运行； 10.可根据内置调试功能测试中控收发指令内容，快速定位调试故障点，节约调试成本，提高调试效率。"	

编号：56.14	货物名称：平板电脑
详细参数：	
12.1寸以上，需配置i5以上处理器，需配置千兆路由器或无线AP，含windows系统	

编号：56.15	货物名称：全千兆POE网络交换机
详细参数：	
千兆级分布式处理中心，24路千兆网口，4路万兆光口，POE供电	

编号：56.16	货物名称：无线路由器
详细参数：	
千兆路由器	

编号：56.17	货物名称：电源控制器
详细参数：	
"1.机器内置 220V 电源供电，不需要另配电源； 2.内置 255 位地址码，按不同系统需要可以级连不少于 255 台； 3.内置八路进口 30A 大功率继电器模块，单路功率不低于 6600W； 4.特宽电源插座，免外接电源拖板； 5.面板具有8个应急按键，可对每路进行手动控制； 6.电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能； 7.电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能； 8.每路可单独按键手动控制；增加时序控制功能，面板 ALL 按键执行，1-8 通道间隔 1 秒吸合，8-1 间隔 1 秒关闭，间隔时间可调。"	

编号：56.18	货物名称：分布式拼接节点
详细参数：	
"1. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz，支持反向音频功能，系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出；支持音频延时校正功能，可手动调整音频播放延时，实现音视频同步输出。 2. 具有音频、视频独立切换功能，实现对多路输入输出的音视频同步、异步切换，每个节点输出音频可以指定任意一路音频流，达到音视频既可同源，也可不同源，在无视频接入的情况下音频也可正常传输，且输出支持不少于32路混音。 3. 无需外部硬件，仅使用自身分布式输出节点即可实现拼接功能，支持整面多行拼接屏的画面同步功能,针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象。 4. 节点具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口，除USB接口外位于单侧，便于设备连接、布线与维护。 5. 节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章） 6. 支持TLS、DTLS和SRTP安全协议:支持AES128，AES256加密；支持HTTPS加密通讯协议。 7. 支持大屏高清滚动字幕显示，可自定义字幕内容、字体、大小、延时、位置、运动方向和移动速度。 8. 不使用第三方设备的情况下，可显示超大分辨率点对点背景图片。无需外置储存设备，可保存底图图片。加载底图时，不影响视频图像显示，底图不占用当前输出端口的窗口图层。 9. 支持自定义布局功能，可将常用窗口布局保存为辅助布局模式，可将信号源快速开窗至布局模式中的固定位置中，便于用户操作管理。 10.设备应采用无风扇设计，可提供安静的操作环境并可节省能源,内建8KV/15KV ESD保护和1KV突波保护。 ▲11.支持控制软件在Windows、MAC、银河麒麟等系统上的部署与操作，并且系统可在国产飞腾CPU上稳定运行。（提供银河麒麟与飞腾认证报告）"	

编号：56.19	货物名称：分布式输入节点
详细参数：	
"1. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz，输入模块支持本地视频环出接口，环出信号与输入信号一致。 2. 设备支持同时传输嵌入式音频和模拟音频，音频编码协议支持G711a、G711u、AAC、PCM，支持192K及以下音频采样。 3. 通过单根USB Type B线缆连接输入节点和信号源主机，即可通过坐席输出节点连接的键盘、鼠标对信号源主机进行远程实时控制。同时可实现多种USB设备的透传使用。 4. 节点应具备1路视频输入接口、1路视频环出接口、1路3.5mm音频输入接口、1路3.5mm音频环出接口、1路3.5mm反向音频输出接口。1个USB Type-B接口、1路千兆电口、1路千兆光口，一个2pin凤凰端子远程开关机接口，1个RS232/485接口、1个IR接口，接口位于单侧，便于安装部署。 5. 节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯，前面板应具有液晶显示，用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等，便于设备调试与维护。 6. 可应用于不同带宽环境，可对接录播系统和第三方平台。1080P@60Hz视频最低可使用256Kbps带宽进行远距离传输。 7. 单台编码设备可同时编码输出2路备份信号至不同网络，单台解码设备支持同时接受主备2路码流。在两个网络同时连接的情况下，当主码流出现故障，自动切换至备码流，切换时间不大于17ms。 ▲8. 支持登录用户名和密码采用BASE64编码格式传输；支持TLS、DTLS和SRTP安全协议:支持AES128，AES256加密；支持HTTPS加密通讯协议。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章） 9. 在无额外硬件情况下，上位机可支持信号源画面实时预览与输出显示内容的实时监控，画面可达到60Hz。上位机软件具备多种清晰度模式选择，包括高清模式、标清模式、流畅模式，且节点可输出至少3种不同分辨率的码流。可根据当前硬件性能调节最佳的观看效果，当前画面卡顿时可调节不同模式实现流畅观看；可支持不少于32路画面同时预览。 10. 支持按用户进行信号源/输出分组，支持不少于5级的信号源/输出分组，分组数量无上限。可便捷调取，进行快速上屏、批量切换等操作。 11. 支持不少于600MHz像素时钟任意调整，全数字；支持GTF、DMT、CVT视频标准。 12. 支持远程设置超低功耗模式，在分布式节点闲置时，可通过远程设置节点为超低功耗（功耗<1W）模式；在使用时通过远程设置节点为正常工作模式，实现系统的动态节能管理。"	

编号：56.20	货物名称：分布式输出节点
----------	--------------

详细参数:
"1. 硬件设备采用模块化设计, 由独立的输入输出模块集成构成, 各模块之间通过标准以太网交换机CAT网线进行连接; 单个模块均采用纯嵌入式架构, 无内置操作系统。 2. 最大分辨率支持3840*2160@60Hz, 支持反向音频功能, 系统输出端可输入独立音频至输入端进行音频输出; 支持音频延时校正功能, 可手动调整音频播放延时, 实现音视频同步输出。 3. 具有音频、视频独立切换功能, 实现对多路输入输出的音视频同步、异步切换, 每个节点输出音频可以指定任意一路音频流, 达到音视频既可同源, 也可不同源, 在无视频接入的情况下音频也可正常传输, 且输出支持不少于32路混音。 4. 节点应具备1路视频输出接口、1路3.5mm模拟音频输出、1路3.5mm反向模拟音频输入。6个USB Type-A接口、1路千兆电口、1路千兆光口、1个RS232/485接口、1个IR接口, 除USB接口外位于单侧, 便于设备连接、布线与维护。 5. 节点应具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯, 前面板应具有液晶显示, 用于显示设备IP地址、设备型号、故障报警、MAC地址、网关地址、子网掩码等, 便于设备调试与维护。 6. 信号源由输入节点编码, 经过交换机传输, 由输出节点进行解码输出。编码端至解码端, 图像输出延时≤51ms。 7. 支持USB键鼠安全保护方式, USB数据传输接口可配置为仅支持键鼠传输, 不支持其他USB任何设备传输, 保证前端信号源的信息安全。"

编号: 56.21	货物名称: 分布式调度和图像综合管理平台
详细参数:	
"1.支持对系统进行整体配置管理及控制, 至少256个节点的授权管理。 2.支持分布式系统大屏拼接功能模块 3.支持对拼接屏系统进行控制管理移动端预监模块, 可为分布式移动端软件提供预监和回显画面, 实现可视化操控"	

编号: 56.22	货物名称: 平板电脑
详细参数:	
屏幕尺寸: 10.8英寸; 屏幕分辨率: 2560*1600; 屏幕比例: 16:10; 屏幕类型: IPS; 指取设备: 触摸	

编号: 56.23	货物名称: 路由器
详细参数:	
千兆路由器	

编号: 56.24	货物名称: 电源时序器
详细参数:	
"1.采用双面板+SMT表面贴片工艺, 欧姆龙继电器(空调专用继电器, 可承载80A浪涌电流冲击), 紫铜输出万能插座, 确保产品超高品质。 2.整机容量50A, 进线采用符合CCC要求的4平方RVV软电缆, 内部设计保留20%电流余量。 3.每路输出采用万能插座AC220V(10A), 适用各种类型插头。 4.面板配常开电源座, 方便临时用电。 MCU控制的智能化设计, 具有标准RS232(RS232控制可升级为RS485控制)串口控制功能, 可设置255个ID地址, 最大可支持255台同时使用, 适合于大规模集中控制。"	

编号: 56.25	货物名称: 电话通信
详细参数:	
内线、外线电话接入, 2门电话	

编号: 56.26	货物名称: 集群对讲终端
详细参数:	
350兆集群对讲终端	

编号: 56.27	货物名称: 通信融合系统
详细参数:	
外线固定电话接入5路,内线电话接入4路、接入无线对讲系统、IP对讲系统, 将外线电话、内部电话、无线对讲及IP对讲灵活单独通信, 拉组通信等。	

编号：56.28	货物名称：视频终端
详细参数：	
"音频协议：G.711A/G.711U/G.722/G.722.1C/G.729/Opus/AAC-LD 视频协议：H.263/H.263+/H.264 HP/H.264 BP/H.264SVC/H.265 辅流协议：H.239/BFCP 视频特性 活动图像分辨率 1080P 60fps"	

编号：56.29	货物名称：摄像机
详细参数：	
"图像传感器 1/3英寸CMOS成像芯片 视像分辨率 1080p 50/60, 1080p 25/30, 1080i 50/60, 1080p 25/30, 720p 50/60 最低照度 2lux (50IRE, F1.8) 变焦倍数 12倍光学变焦+12倍数字变焦 镜头焦距 F=3.9-46.8mm"	

编号：56.30	货物名称：长条控制台
详细参数：	
"1.主框架：主体框架为不低于2.0mm厚度的热浸镀锌钢板加工。主框架不允许焊接。控制台台体构架依靠带弹性胶垫固定底座与地面固定，同时具有调节功能，可调节范围正负3cm。 2.台面：台面采用25mm厚的生态板，可满足人员长期24小时工作带来的相关磨损。模块组拼接精度0.5mm以内，且台面拼合缝隙采用无缝拼接。 3.线缆管理：控制台内设有短捷顺畅的线缆管理系统，且电源、讯号线分开管理，做到各个方向的线都能方便的在线槽内方便的捆扎，线槽可以做到布线短捷、隐蔽、合理之要求。线缆管理槽其宽度尺寸不低于120mm，高度不低于40mm。前面LCD显示器之电源线按市场LCD配线标准2m规格即可方便地连入电源插座，讯号数据线也可不用加长即可插入相应主机，使用方便合理。内部横纵向强弱电分开走线，方便捆扎，科学安全管理。 4.散热功能：控制台内部设计隐藏式通风空隙和通道，并遵循空气动力学原理，不采用内置散热风扇等设备的方式，使冷空气从前、后、底部进入控制台后形成自然循环通路，经内部自然循环后，根据气流的交换原理在位于底柜主机托板上，设计有散气孔，下柜的前后门与地面有40mm的间距，然后从上部流出，以确保控制台内部设备的长期稳定运行，通风率不低于32%可达到良好的散热效果，保证设备的散热要求。"	

编号：56.31	货物名称：对坐控制台
详细参数：	
"1.主框架：主体框架为不低于2.0mm厚度的热浸镀锌钢板加工。为保证整体效果，主框架不允许焊接。控制台台体构架依靠带弹性胶垫固定底座与地面固定，同时具有调节功能，可调节范围正负3cm。 2.台面：台面采用25mm厚的生态板，可满足人员长期24小时工作带来的相关磨损。模块组拼接精度0.5mm以内，且台面拼合缝隙采用无缝拼接。 3.线缆管理：控制台内设有短捷顺畅的线缆管理系统，且电源、讯号线分开管理，做到各个方向的线都能方便的在线槽内方便的捆扎，线槽可以做到布线短捷、隐蔽、合理之要求。线缆管理槽其宽度尺寸不低于120mm，高度不低于40mm。前面LCD显示器之电源线按市场LCD配线标准2m规格即可方便地连入电源插座，讯号数据线也可不用加长即可插入相应主机，使用方便合理。内部横纵向强弱电分开走线，方便捆扎，科学安全管理。 4.散热功能：控制台内部设计隐藏式通风空隙和通道，并遵循空气动力学原理，不采用内置散热风扇等设备的方式，使冷空气从前、后、底部进入控制台后形成自然循环通路，经内部自然循环后，根据气流的交换原理在位于底柜主机托板上，设计有散气孔，下柜的前后门与地面有40mm的间距，然后从上部流出，以确保控制台内部设备的长期稳定运行，通风率不低于32%可达到良好的散热效果，保证设备的散热要求。"	

编号：56.32	货物名称：静音键盘盆
详细参数：	
抽拉式静音滑轮键盘托盆，采用阻尼缓冲，自动闭合导轨，在保证滑动顺畅的前提下更加坚固耐用。托盆手枕采用柔性聚氨酯模压成型，表面柔软，使操作更加舒适、方便。	

编号：56.33	货物名称：显示器支架
详细参数：	
九方向调节，支架采用精密铸造的合金铝制造，自身重量轻，强度高，外表面光滑，可承重10公斤的LCD，支架底座为铝合金一体铸造成型，底座四周采用圆角工艺处理，外观简洁大方，同时方便操作人员对显示器的调整。	

编号：56.34	货物名称：PDU
详细参数：	
机柜专用，8位PDU专业电源。PDU插排可根据实际需求配置，每条插排至少提供6个插孔，带有状态指示灯和独立控制开关，插排的插孔应为国标插孔，冲压式工艺面板，时尚LOGO，防误操作开关保护盖，带状态灯独立控制开关；内置浪涌保护器（SPD），防雷防浪涌；新国标五孔插座模组，热插拔10000次以上，使用寿命长达10年。。	

编号：56.35	货物名称：人体工学椅
详细参数：	
头枕、椅背、椅座均为进口优质网布；钢质底盘，黑色进口新料塑胶头背座框架及椅脚；PP腰枕，塑胶扶手；4.85mm气压棒；50PU滑轮；	

编号：56.36	货物名称：电脑
详细参数：	
"1.国产自主可控产品； 2.配置>海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱； 3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口； 4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位； ▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具生产厂商承诺函并加盖公章。 6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080P。"	

编号：56.37	货物名称：机柜
详细参数：	
42U，含支架底座，600mm宽*600mm深*2000mm高（支架高度另算）；自带两个机架式PDU；	

编号：56.38	货物名称：线缆
详细参数：	
电源线、网线、音箱线、音频线、高清线、控制线	

编号：56.39	货物名称：其他
详细参数：	
电源插头、音箱插头、卡侬插头、音频接头、线管、辅助接插件等	

编号：57.1	货物名称：车载网络硬盘 录像机
详细参数：	
"1.多工操作，可同时多路录像、同时录像回放、同时网络操作 H.264, H.265, 双码流;G711u,G711a,PCM 2.4路网络视频输入,1路VGA输出;实时监视 最高支持4K（需要前端IPC支持）,录像回放 最高支持4K,支持双码流功能 3.支持通道信息、时间信息、GPS信息、车牌信息画面叠加 4.支持语音对讲, 1路有源MIC输入, 1路Line out输出 5.支持1个硬盘，存储容量最大到2T 6.多种慢放速率，多种快放速率，手动单帧播放、倒放等模式 7.内置WIFI模块，可支持WIFI、AP、MAC采集选择 8.内置3G/4G模块（EVDO，WCDMA，TD-LTE、FDD-LTE）;内置GPS模块或北斗模块"	

编号：57.2	货物名称：T型云台
详细参数：	
"1.采用高性能CMOS图像传感器，30倍光学变倍，最高分辨率可达1920×1080 2.支持宽动态效果，加上图像降噪功能，完美的白天/夜晚图像展现 3.夜视距离可达130米 4.SD卡本地存储，解决网络异常状态的监控存储问题"	

编号：57.3	货物名称：云台支架
详细参数：	
需要根据车型进行定制	

编号：57.4	货物名称：车载半球
详细参数：	
"1.输出200万(1920×1080)@60fps 2.支持H.265编码，压缩比高，超低码流 3.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 4.支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 最大红外监控距离20米 5.支持SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，移动检测，视频遮挡，区域入侵，绊线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，音频异常侦测，人脸侦测。"	

编号：57.5	货物名称：车载7寸触摸显示屏
详细参数：	
"1.尺寸：7寸 2.触摸电容屏：1024*600 3.1路视频VGA输入,1路音频输入、扬声器输出,支持手势滑动缩放来控制主机云台通道的转动和缩放,10点触控。"	

编号：57.6	货物名称：车载键盘
详细参数：	
"1.摇杆、按钮全支持、支持+四维摇杆（三轴+1个按钮）、直接放置（防滑）、支架固定； 2.通信1个USB接口、存储2个USB口、1个SD卡槽扩展1个RS232接口、1个RS485接口； 3.DC 5V±5%； 4.功率≤1W。"	

编号：57.7	货物名称：车载对讲终端
详细参数：	
"1.支持全双工语音对讲； 2.支持90cm范围拾音； 3.支持1路音频输入； 4.支持1路扬声器输出； 5.功率小于1.5W； 6.自带1.7米线缆。"	

编号：57.8	货物名称：对讲设备延长线
详细参数：	
车载专用线-(MC-AF4-AM4-6,M12-4芯航空头针型转M12-4芯航空头孔型)-黑色-6M	

编号：57.9	货物名称：车载报警按钮
详细参数：	
报警按钮	

编号：57.10	货物名称：主机取电线
详细参数：	
车载专用线-(MC-PF3-B3-4,装车取电线,3芯6.3间距孔型转3芯裸线)-黑色-4000mm	

编号：57.11	货物名称：车载硬盘
详细参数：	
硬盘-1000G-8M缓存-2.5英寸-SATA接口	

编号：58.1	货物名称：单警执法视音频记录仪
详细参数：	
"1.支持1080p录像，照片像素3400w； 2.支持H.264/H.265； 3.支持LED补光、自动红外模式； 4.2.0英寸电容触摸屏。"	

编号：58.2	货物名称：单目手持测温仪
详细参数：	
"1.支持高精度人体测温，测温精度±0.5℃； 2.SD卡本地存储； 3.支持白热、黑热、彩虹、铁红等4种伪彩可调； 4.支持超温蜂鸣器报警； 5.支持超温自动抓拍； 6.支持AI智能人头检测测温。"	

编号：59.1	货物名称：智能导诉接待系统
详细参数：	
"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。 一、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 1、导诉员通过系统维护的账号、密码、验证码登陆 2、访客可通过身份证登记、人证核验登记、律师一码通登记、刷脸登记、手动登记和无需登记的方式进行登记。 二、导诉看板：支持展示访客的基本信息、历次来访办理记录信息、历史纠纷信息（案件信息），为导诉员提供大厅内所有诉讼业务办理的地点、流程、注意事项、排队情况总览，选择办理业务类型后，可查看详细信息，还可通过“一键生成指引单”生成二维码，供来访人员手机扫码后按照指引、地点图片寻找业务办理地点。 三、快速查询：为导诉员提供了多种辅助工具，方便答疑、查询社会公众的诉求，如： 1、管辖指引：确认立案所属管辖法院； 2、诉讼引导：提供诉讼流程及注意事项； 3、诉讼费工具：提供诉讼费计算器、人身伤害计算器，计算相关费用； 4、诉讼材料查询：查询诉讼所需的相关材料； 5、纠纷办理指引：为访客提供对应纠纷的办理指引，包括纠纷的解决方式、办理流程、办理地点、办理时长、办理费用、办理所需的材料及注意事项； 6、通讯录查询：展示本院通讯录文件，可查询法官联系方式。 四、提供自助服务引导类相关计算机软件著作权登记证书。 ▲五、须与全省电子诉讼平台无缝对接，提供承诺函并加盖制造商公章。"	

编号：59.2	货物名称：自助引导终端（虚拟导诉）
详细参数：	
"【软件功能】 1、引导内容包括：我要立案、我要调解、我要执行、我要咨询、我要申诉、我要联系法官、我要查阅卷宗、我要缴费、退费、我来递交材料、我来领取文书等内容。 2、支持真实人物或动画卡通人物的人机交互模式，为公众提供便捷、直观的业务引导服务。 1.引导形式支持卡通画语音播报；提供在线TTS语音转换服务和本地语音上传服务； 2.支持真人导诉，语音问答更亲切，支持多语种；可定制上传真人影像。 【硬件参数】 定制铝型材外壳边框整体免维护型（黑色），防尘，防水，防油，抗光电干扰；内部可集成微型小票打印机、二代证身份证读卡器、二维码扫码器、音频设备，整体美观、大方； 屏幕：43英寸LED液晶屏，分辨率1920*1080P，亮度≥350cd/m2，动态对比度≥1400:1，响应时间8(Typ.)(Tr/Td) ms，可视角度178度(h)/178度(V)；43寸多点红外触摸屏，响应时间<5ms，扫描精度4096×4096，全速USB 2.0/3.0通讯方式；物理钢化,莫氏7级防爆玻璃； 主控主机：I5cpu/4G/1T（机械），集成显卡，接口：WIFI/1*HDMI+1*VGA+1*RJ45 +4*USB+1*LINE-OUT+1*MIC-IN； CPU型号：1ntel酷睿I5-3320M，主频2.6ghz,集成显卡：Intel HD Graphics 4000集成显卡，显卡基本频率：650MHz； 扬声器：前置两个扬声器，阻抗功率：8欧5w；灵敏度：82db，不防水，频率范围320-20kHz属于全频喇叭，功放声音大小可调。 系统：WIN7专业版64位操作系统"	

编号：59.3	货物名称：自助引导终端（3D导航）
详细参数：	
<p>"【软件功能】</p> <p>1、自身位置识别 触摸屏终端能够自动识别自身所处位置信息，从而为建立路线引导提供数据基础。简化当事人操作，将路线引导的起点固定，只需当事人选择终点。</p> <p>2、目的区域位置获取 管理员或运维人员可提前往系统里录入法庭信息，例如法庭编号、法庭名称等。系统能够根据法庭编号，自动获取管理员维护的法庭楼层和位置信息，为建立路线引导提供数据基础。</p> <p>3、最短路径路线引导功能 当事人可在系统中自主选择所需前往的目的地；系统提供的路线引导功能将诉讼参与人的当前位置信息与所选的目标位置信息相结合，实现从当前位置到目标位置路线的最短路径自动计算，并在系统中明显标识出路径路线。</p> <p>4、多种模式查询终点所在地 系统支持终点查询功能，可以通过各楼层3D或平面图寻找，也可以通过分类、搜索等方式，如民一庭、刑二庭等进行缩小范围后查询。</p> <p>5、直观清晰的楼层显示 系统在3D视图模式下，以轮盘的方式进行单楼层或全楼层显示的任意切换。</p> <p>6、便捷的路径路线引导 为方便当事人的使用，可将起点固定为触摸屏所在位置，当事人只需选择想去的终点，系统即可给出从当前位置到终点所在地的最佳路径。</p> <p>7、清晰的终点标识 系统为了更直观的给当事人展现所到终点的位置，在路径导航过程中同时展现出终点照片，以告诉当事人终点的大致样子，并且给出文字指示指引当事人前往，文字可打印。</p> <p>【硬件参数】</p> <p>1、定制铝型材外壳边框整体免维护型（黑色），防尘，防水，防油，抗光电干扰；内部可集成微型小票打印机、二代证身份证读卡器、二维码扫码器、音频设备；</p> <p>2、屏幕：43英寸LED液晶屏，分辨率1920*1080P，亮度≥350cd/m2，动态对比度≥1400：1，响应时间8(Typ.)(Tr/Td) ms，可视角度178度（h）/178（V）；43寸多点红外触摸屏，响应时间<5ms，扫描精度4096×4096，全速USB 2.0/3.0通讯方式；物理钢化,莫氏7级防爆玻璃；</p> <p>3、主控主机：I5cpu/4G/1T（机械），接口:WIFI/1*HDMI+1*VGA+1*RJ45+4*USB+1*LINE-OUT+1*MIC-IN；</p> <p>4、CPU型号：Intel酷睿I5-3320M，主频2.6ghz,集成显卡：Intel HD Graphics 4000集成显卡，显卡基本频率：650MHz</p> <p>5、80MM宽热敏打印机：USB通讯方式，半切型；二维码扫描器，USB通讯方式；</p> <p>6、二代证读卡器，USB通讯方式；扬声器：前置两个扬声器，阻抗功率：8欧5w；灵敏度：82db，不防水，频率范围320-20kHz属于全频喇叭，功放声音大小可调。系统：WIN7专业版64位操作系统。"</p>	

编号：59.4	货物名称：桌面智能交互终端
详细参数：	
<p>"【软件功能】</p> <p>1.支持法院自定义以图片、文字等多种形式宣传展示法院信息</p> <p>2.支持法官推送材料模板给当事人参考查看</p> <p>3.支持当事人人证比对的身份识别，并提示法官识别结果；</p> <p>支持对接最高人民法院统建人民法院律师服务平台，可识别人民法院律师服务平台律师身份二维码，并提示法官识别结果。</p> <p>4.支持诉讼参与人窗口办案过程中同步录音录像</p> <p>可设定全天定时监控录像，通过当事人身份证信息获取录像时间点，方便用户播放视频时查找对应当事人的录像。</p> <p>网络查看实时画面，实现实时监督监控。监控视频汇集，方便查看。"</p> <p>5.支持诉讼参与人窗口接收送达文件过程中，对送达回证电子签名。</p> <p>6.支持诉讼参与人窗口业务办理完成后进行满意度评价，满意度评价内容符合最高人民法院诉讼服务质效评估考核要求。</p> <p>【硬件参数】</p> <p>1.核心系统 CPU 四核Cortex-A17，频率高达1.8GHz 系统 Android 7.1 系统内存 2GB 存储 16GB；</p> <p>2.主显示屏 (法官端) 尺寸 15.6寸；分辨率 1920*1080；触摸屏电容屏 触控方式 10点电容触控；亮度 ≥300cd/m²；颜色质量 24位真彩色；</p> <p>3.副显示屏 (当事人端) 尺寸 15.6寸；分辨率 1920*1080；触摸屏 电容电磁双控屏 触控方式 10点电容触控；感应方式 电磁感应 电磁笔 无故障点击次数 ≥100万次 电子签名压感 ≥2048 最高读取速率 ≥200点/秒；亮度 ≥300cd/m² 颜色质量 24位真彩色；</p> <p>4.电磁笔 无源电磁笔；</p> <p>5.摄像头 当事人端：≥200万摄像头，支持现场采集的人像和身份证做比对，做到人证合一；法官端：≥200万摄像头；</p> <p>6.扫码：支持一维条码或二维条码扫描阅读；识读精度：二维≥7.5mil，一维≥5mil；</p> <p>7.高拍：文件摄像头（高拍仪）像素：500万 拍摄幅面：A4；</p> <p>8.二代证阅读器 公安部标准 符合公安部GA450-2013要求；阅读距离：0-30mm；读卡响应速度：<1s；工作频率：13.56MHz±7kHz；卡读写速率：106 Kbps；</p> <p>9.指纹模块：符合公安部标准要求指纹模块；传感器类型：半导体电容式；</p> <p>10.语音模块 扬声器 支持 麦克风 支持；</p> <p>11.接口：电源口 9V/2.5A；USB口 2个；HDMI接口 1个；以太网 10-100M自适应以太网；RJ11口 1个。"</p>	

编号：59.5	货物名称：窗口工作电脑主机
详细参数：	
<p>"1.国产自主可控产品；</p> <p>2.配置≥海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱；</p> <p>3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口；</p> <p>4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位；</p> <p>▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章。</p> <p>6.含鼠标键盘。"</p>	

编号：59.6	货物名称：窗口显示器
详细参数：	
27英寸曲面液晶屏，分辨率≥1080P	

编号：59.7	货物名称：窗口高拍仪
详细参数：	
<p>"一、系统基础功能</p> <p>1.支持证件双面拍摄后合并为一张图像；</p> <p>2.支持专业OCR(ABBYY文字识别)功能，可一键生成word、excel、txt文档；</p> <p>3.自动识别二维码（中英文）、条形码；</p> <p>4.支持框选拍摄功能，随意拍摄任意区域；</p> <p>5.支持去黑边及自动矫正功能等其它功能；</p> <p>6.集成三代身份证阅读器，辨别身份证真伪，读取身份证信息存档。</p> <p>2、方便携带，拍摄杆可与底座分离，通过拍摄杆底部的USB口插入底座的USB口进行连接，并经拍摄杆底部的LOCK和OPEN指示标进行固定。底座连接电脑的USB线采用防脱落设计，有封闭式卡槽固定。展开尺寸≥341mmx309mmx400mm，</p> <p>3、集成三代身份证阅读器，辨别身份证真伪，读取身份证信息存档。</p> <p>4、集成TIM10用户指定专用接口控件，方便终端用户使用。支持证件双面拍摄后合并为一张图像；支持专业OCR(ABBYY文字识别)功能，可一键生成word、excel、txt文档；可自动识别二维码（中英文）、条形码；支持框选拍摄功能，随意拍摄任意区域；支持去黑边及自动矫正功能等其它功能；提供免费的OCR二次开发接口；提供SDK二次开发包。"</p>	

编号：59.8	货物名称：打印机
详细参数：	
双面自动打印，支持有线网络和无线网络打印，A4幅面，256MB内存，打印速度：28ppm/18ipm，1200x1200dpi	

编号：59.9	货物名称：有线呼叫器
详细参数：	
<p>1、物理呼叫器，按键10数字按键、12个功能按键；外形为注塑材质，不锈钢按键；</p> <p>2、独立电源适配器；</p> <p>3、显示16位LCD段码液晶显示；支持数字输入和显示</p> <p>4、接口 RS485接口</p>	

编号：59.10	货物名称：窗口显示条屏（LED）
详细参数：	
全彩P5,每行显示8个字，可内嵌，可吊装，有线通讯方式	

编号：59.11	货物名称：触摸屏发号机
详细参数：	
<p>19寸落地触摸屏式，含软件系统、语音系统（请XX号到XX号窗口办理）、接口电路系统、微型打印机，80mm宽，热敏型打印机。主机：I3 CPU，4G内存，128固态硬盘，集成显卡。含正版操作系统，含485通讯控制器，取号机预留二代身份证区域，二维码扫描区域，方便客户升级</p>	

编号：59.12	货物名称：智能语音卡
详细参数：	
通过智能语音卡可实现业务内容分类呼叫，实名制呼叫，女声多种语音库	

编号：59.13	货物名称：立案窗口同步录音录像系统
详细参数：	
立案窗口服务系统，是应用在法庭外场所的音视频采集工具，并将采集到的视频在系统中点播、下载，方便法院用户查看立案、信访、谈话等过程。立案窗口和信访窗口，进行全天定时录像，记录立案、信访全过程。	

编号：59.14	货物名称：高清半球网络摄像机
详细参数：	
<p>"1.采用1/1.8英寸，CMOS 图像传感器，最低照度为0.001 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR，快门时间支持1/3秒至1/100,000秒，并且支持慢快门功能；</p> <p>2.镜头接口类型为Φ14，支持电动变焦2.8-12mm F1.4，水平视场角为90.1°~31°，镜头可调整角度水平:0°~355°,垂直:0°~75°,旋转0°~355°；</p> <p>3.支持日夜转换模式：电子彩转黑(-I:ICR红外滤片式)；</p> <p>4.支持3D数字降噪功能；</p> <p>5.宽动态范围为：120dB；</p> <p>6.支持H.265/H.264/MJPEG三种视频编码标准，H.265编码类型为Main profile,H.264编码类型支持：BaseLine Profile / Main Profile / High Profile，视频压缩码率范围：32Kbps~16Mbps；</p> <p>7.相机支持G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM6种音频压缩标准，音频压缩码率分别为：64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2) / 16-64Kbps(AAC)；</p> <p>8.支持最大图像尺寸为1920*1080；</p> <p>9.支持的主码流分辨率与帧率： 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)； 60Hz: 30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720) 第三码流分辨率独立于主码流设置，并且最高可支持：50Hz: 25fps(1920 × 1080)； 60Hz: 30fps(1920 × 1080)，</p> <p>10.可以选择区域进行背光补偿，相机支持透雾，电子防抖功能；</p> <p>11.图像可以进行区域裁剪，支持裁剪画面传输；</p> <p>12.日夜转换方式支持：自动、定时、报警触发三种；</p> <p>13.具有图片叠加功能。支持BMP 24位图像叠加,可选择区域；</p> <p>14.ROI支持三码流分别设置4个固定区域、保证低码率下人脸细节；</p> <p>15.存储功能方面支持Micro SD/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；</p> <p>16.相机具有智能报警功能，报警项有：（移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,存储器满,存储器错）；</p> <p>相机支持TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour多种协议类型，并且支持ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI,GB28181多种接口协议类型；</p> <p>相机通用功能有：一键恢复,防闪烁,三码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术,IP地址过滤；相机具有SMART侦测功能。</p> <p>行为分析方面支持：</p> <p>1.越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测；</p> <p>2.异常侦测方面支持：场景变更侦测,,音频陡升/陡降侦测,音频有无侦测，虚焦侦测；</p> <p>3.并且支持人脸侦测功能；</p> <p>4.相机具有1对3.5mm音频输入(Line in)/输出外部接口，具有1 个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口,1个RS-485接口，支持1路两线式DC12V 100mA电源输出，支持1路报警输入，支持1路报警输出；</p> <p>5.工作温度和湿度范围为：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；</p> <p>6.相机电源为两线式电源接口，电源供应为DC12V/AC24V/PoE(802.3af)。"</p>	

编号：59.15	货物名称：全向拾音器
详细参数：	
<p>"1.采用高保真/低噪声处理芯片，输出语音清晰自然；</p> <p>2.内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等；</p> <p>3.适合桌面安装；</p> <p>4.拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块；</p> <p>5.频率响应 100Hz ~ 16KHz</p> <p>6.灵敏度 -35dB</p> <p>7.信噪比 60dB（1米m40 dB音源SPL）30dB(10米m 40 dB 音源SPL)1KHz at 1Pa</p> <p>8.指向特性 全指向性</p> <p>9.动态范围 104 dB（1kHz at Max dB SPL）</p> <p>10.最大承受音压 120dB SPL（1 KHz,THD 1%）</p> <p>11.输出阻抗 最大600 欧姆非平衡</p> <p>12.输出信号幅度 2.5Vpp</p> <p>13.麦克风 震膜电容咪头</p> <p>14.信号处理电路 采用高保真/低噪声处理芯片</p> <p>15.保护电路 8KV Air contact ESD雷击保护、电源极性反接保护</p> <p>16.驱动能力 内置前置放大电路，可直接驱动耳机</p> <p>17.连接方式 三条引线：（电源、音频、公共地）</p> <p>18.传输线缆 3芯0.5 mm² RVVP屏蔽电缆</p> <p>19.电源电压 直流稳压电源DC12V（9-15V）。"</p>	

编号：59.16	货物名称：诉讼风险智能评估自助终端
详细参数：	

"一、软件功能
租赁合同纠纷, 买卖合同纠纷, 民间借贷纠纷, 产品责任纠纷, 保险纠纷, 变更抚养关系纠纷, 离婚纠纷, 金融借款合同纠纷, 人身损害赔偿纠纷, 机动车交通事故责任纠纷, 保证合同纠纷, 继承纠纷, 分家析产纠纷, 建设工程合同纠纷, 土地承包经营权纠纷, 劳动争议纠纷, 网络侵权责任纠纷, 网络服务合同纠纷, 网络购物合同纠纷, 金融借款合同纠纷, 小额借款合同纠纷, 网络域名合同纠纷, 网络域名权属、侵权纠纷, 著作权权属、侵权纠纷, 追索劳动报酬纠纷, 工伤保险待遇纠纷, 抚养费纠纷, 赡养费纠纷。"
2、交互式引导采集案情
通过采用引导式、选择式的案情采集方法, 用户只需要“点选”即可完成案情采集, 上下滑动页面能够查看完整问卷。
3、案情模型动态调整
案情模型动态调整, 案情模型调整范围包含问题、选项、风险等元素, 元素会根据大数据分析、法律知识图谱动态调整, 适应纠纷发展的新趋势。
4、相似案例推荐
报告中为当事人提供考案例, 根据用户的案情关键词推荐相近的案件给用户作为参考, 参考案例不作为审判的依据。
5、打印纸质报告
当事人可以选择打印纸质评估报告。考虑内容较多, 为节约纸张, 纸质报告体现风险等级、风险提示、行动建议等主要内容, 详尽内容附加在二维码中。打印功能可以由后台配置开放或关闭。
6、保存电子版: 当事人可以微信扫码获得评估报告的电子版;
7、微信扫码收集意见: 当事人可以微信扫码反馈的使用效果和意见反馈;
8、接入司法区块链: 系统生成的各项文书可对接最高人民法院司法区块链, 提供文书验真服务。
9、云服务: 终端系统支持云服务, 本地无需配置服务器;
10、支付宝小程序: 可关联免费提供支付宝小程序诉讼风险评估。
【硬件参数】
1、主机结构: CPU: Intel平台, I5主频2.0及以上; 内存: 8G DDR4及以上; 硬盘: 128G SSD及以上操作系统: 正版Windows 7/10 64位专业版。2、机械结构: 机壳材质: 金属。局部模具工艺; 安装方式: 柜式。3、屏幕规格: 21.5英寸触控显示屏, 显示分辨率: 1920 x 1080p; 高清LED背光; 样式: 横屏16: 9触控方式: 电容屏, 触控分辨4096x4096, 支持10点触控, 满足手势操作的要求。
4、音效系统: 内置功放: 声音大小可调节, 前置扬声器2个; 内置麦克风: 支持数字降噪, 声音自动增益; 性能满足语音识别的要求。
5、打印系统: 高速激光A4黑白打印; 缺纸提示, 打印纸遗留提醒, 并配有告警灯。提供对外接口软件系统调用。设备加电自启; 打印速度: 33页/分钟; 支持双面打印; 支持250页进纸盒, 150页纸张输出; 最大月打印负荷: 50000页。6、图像采集模块: 红外双目摄像头。支持人脸识别和活体检测; 1080P高清摄像头, 自动对焦; 3D降噪, 背光补偿, 移动侦测, 摄像角度可调节。7、身份证读卡器: 内置第二代居民身份证阅读器, 通过公安部安全认证。8、二维码扫描模块: 集成内嵌式扫码器, 支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析。9、其它接口: 指示灯: 智能终端应具有操作指示灯, 运行指示灯, 电源灯, 缺墨指示灯, 缺纸指示灯等; 传感器: 可识别1米范围内的定向物体遮挡情况并进行提示类语音播报; 网口: 10/100/1000Base-T(X), RJ45 1个、支持远程唤醒。"

编号: 59.17

货物名称: 诉讼服务自助终端

详细参数:

"一、软件功能
" 小程序二维码及其功能说明, 介绍如何申请调解、如何查询调解进展的操作指引;
2) 我要立案: 为诉讼参与人提供在线申请立案服务, 支持选择本省、自治区、直辖市范围内任意法院进行立案申请, 支持民事一审、行政一审、执行申请案件的网上立案, 为诉讼参与人提供自助立案登记、材料扫描、信息回填的功能;
3) 案件查询: 为诉讼参与人提供查询立案进度、查看案件信息服务, 支持查看立案审核情况, 重新提交审核退回或待补正的立案申请, 支持查看与本人相关案件信息功能, 例如立案信息、承办法官、开庭信息、诉讼参与人信息、结案信息等。
4) 网上交费: 为诉讼参与人提供诉讼费的交纳服务, 支持查询待交费记录, 通过手机扫码进行支付宝、微信两种移动支付方式, 避免当事人和律师在法院与银行之间来回奔波, 贴合大众支付习惯, 提升交费办理效率。
5) 网上阅卷: 为诉讼参与人提供网上阅卷申请服务, 支持查看阅卷申请审核情况, 审核通过后支持线上阅卷、打印卷宗, 满足诉讼参与人的阅卷需求, 提升法院无纸化诉讼服务能力。
6) 文书签收: 为诉讼参与人提供文书送达服务, 通过诉讼服务自助终端可以签收、预览并打印诉讼费用交纳通知书、受理通知书、举证通知书、应诉通知书、送达回证等各类文书, 也可点击转邮箱按键, 输入邮箱地址把文书通过邮件形式发送到指定邮箱。提供多元化的送达渠道, 提升送达效率, 同时满足当事人查阅文书材料的需求。
7) 材料提交、证据提交: 为诉讼参与人提供材料递交服务, 搭建异步、非接触递交渠道, 减少当事人排队、等待的诉累, 提升当事人诉讼体验
8) 联系法官: 为诉讼参与人提供多种联系法官的方式, 可直接电话联系, 也可通过文字、视频或语音方式发送有关诉讼咨询的留言, 并留下本人的手机号。留言发送后相关人员会及时查看留言, 并对其进行回复。
9) 开庭公告: 支持诉讼参与人查看当前法院的案件开庭公告, 并提供路线指引;
10) 法庭分布: 支持诉讼参与人查看当前法院的法庭位置分布;
11) 计算工具: 为诉讼参与人提供便捷的诉讼计算服务, 包括诉讼费计算器、人身损害赔偿计算器、劳动争议计算器;
12) 诉讼流程引导: 支持诉讼参与人根据纠纷类型、纠纷地位查看诉讼流程说明;
13) 窗口指南: 支持诉讼参与人查看当前法院诉服大厅中每个窗口的名称和具体业务, 便于诉讼参与人根据诉讼类型更有针对性的选择窗口; 窗口指南可由法院管理员进行维护;
14) 法律法规: 为诉讼参与人提供法律法规服务, 诉讼参与人可查询常用法律法规以便更有效应对各种诉讼情况; 法律法规由法院管理员进行维护, 支持跳转链接或自行维护。
二、硬件参数
1、主机: CPU: Intel平台, I5主频2.0及以上; 内存: 8G DDR4及以上; 硬盘: 128G SSD及以上; 操作系统: 正版Windows 7/10 64位专业版。
2、机械结构: 机壳材质: 金属, 内部机构: 打印机、微打、高速扫描仪采用前维护方式。
3、屏幕规格 (双屏): 上面屏幕为21.5英寸显示屏, 显示分辨率: 1920 x 1080p; 高清LED背光; 样式: 横屏16: 9。下面屏幕为21.5英寸触控显示屏, 显示分辨率: 1920 x 1080; 高清LED背光; 样式: 横屏16: 9。触控方式: 电容屏, 最大触控分辨4096x4096, 支持10点触控, 满足手势操作的要求。
4、音效系统: 内置功放: 声音大小可调节, 前置扬声器2个; 内置麦克风: 支持数字降噪, 声音自动增益; 满足语音识别的要求
5、打印系统: 缺纸提示, 打印纸遗留提醒, 并配有告警灯。提供对外接口, 软件系统调用。激光打印: 打印速度: 30页/分钟; 支持双面打印; 支持250页进纸盒, 150页纸张输出; 最大月打印负荷: 50000页。设备满足加电自启; 有3c认证。凭条打印: 支持60-80mm宽, 半切纸式热敏打印。
6、图像采集模块: 红外双目摄像头。支持人脸识别和活体检测 (不含人脸识别软件); 1080P高清摄像头, 自动对焦; 3D降噪, 背光补偿, 移动侦测, 摄像角度可调节。
7、身份证读卡器: 内置第二代居民身份证阅读器, 通过公安部安全认证。
8、二维码扫描模块: 集成内嵌式扫码器, 支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析
9、电话: 集成并提供软件拨号实现接口, 可定制软件实现通过PC进行软件拨号功能, 可外延RJ11接口。
10、其它接口: 指示灯: 智能终端应具有操作指示灯, 运行指示灯, 电源灯, 缺墨指示灯, 缺纸指示灯等; 传感器: 可识别1米范围内的定向物体遮挡情况并进行提示类语音播报, 网口: 10/100/1000Base-T(X), RJ45 1个、支持远程唤醒。
11、高扫系统: 集成高速扫描仪。扫描速度40ppm/80ipm (300dpi A4 纵向) 及以上; 支持身份证扫描和标准A4纸扫描; 设备加电自启;
12、电源电压: 包含浪涌保护、过流保护。"

编号：59.18	货物名称：智能诉状自助终端
详细参数：	
<p>"一、软件功能</p> <p>1、功能综述：可提供诉状辅助生成服务，当事人确认案由后系统后台基于大数据和人工智能对起诉状做分析，整理诉状要素，形成引导式问卷和选项，引导当事人描述案情。当事人只需按引导提问做出选择即可得到一份诉求完整，条理清晰的起诉状模版。当事人可直接打印，也可继续丰富完善直至与自己的案情完全匹配。</p> <p>2、支持常见的21种案由诉状生成：支持离婚纠纷，变更抚养关系纠纷，劳动合同纠纷，网络购物合同纠纷，房屋租赁合同纠纷，机动车交通事故责任纠纷，民间借贷纠纷，保证合同纠纷，抵押合同纠纷，农村土地承包合同纠纷，建设工程合同纠纷，赡养纠纷，分家析产纠纷，继承纠纷，人身保险合同纠纷，财产保险合同纠纷，网络服务合同纠纷，网络侵权责任纠纷，小额借款合同纠纷，网络域名合同纠纷，网络域名权属、侵权纠纷常见的21种案由诉状生成。</p> <p>3、交互式引导采集案情：通过采用引导式、选择式的案情采集方法，用户只需要“点选”即可完成案情采集，上下滑动页面查看完整问卷。</p> <p>4、终端与手机互动：支持一体机与手机交互，支持手机语音输入。手机扫码录入和修改后，可将修改后的诉状推送至一体机打印。</p> <p>5、快速采集案情：案由信息确定后，系统基于大数据和人工智能对起诉状做分析，整理诉状要素，形成引导式问卷和选项，当事人通过勾选答案完成案情描述。对于特殊案情，系统会预留书写空间，用户可选择在触屏上补写或者打印后在诉状上人工书写。</p> <p>6、诉状预览及生成：案情信息采集完成后，系统可自动生成诉状，并提示用户可进行诉状预览和编辑。用户对诉状确认后即可打印。用户还可以微信扫码获得起诉状的电子版。</p> <p>7、诉状样例库：根据用户选择的标签进行检索，为用户推荐相似诉状样例作为参考。</p> <p>8、收集反馈意见：当事人可以微信扫码反馈的使用效果和意见反馈</p> <p>9、文书模版库：提供各类诉讼文书的空白模板，用户可以在线编写文书、打印，文书也可扫码带走。</p> <p>10、云服务：终端系统支持云服务，本地无需配置服务器。</p> <p>二、硬件参数</p> <p>1、主机结构：CPU：Intel平台，I5主频2.0及以上；内存：8G DDR4及以上；硬盘：128G SSD及以上操作系统：正版Windows 7/10 64位专业版。</p> <p>2、机械结构：机壳材质：金属。安装方式：柜式。</p> <p>3、屏幕规格：21.5英寸触控显示屏，显示分辨率：1920×1080；高清LED背光；样式：横屏16：9触控方式：电容屏，触控分辨4096x4096，支持10点触控，满足手势操作的要求。</p> <p>4、音效系统：内置功放：声音大小可调节，前置扬声器2个；内置麦克风：支持数字降噪，声音自动增益；性能满足语音识别的要求。</p> <p>5、打印系统：高速激光A4黑白打印；缺纸提示，打印纸遗留提醒，并配有告警灯。提供对外接口软件系统调用。设备加电自启；打印速度：33页/分钟；支持双面打印；支持250页进纸盒，150页纸张输出；最大月打印负荷：50000页。</p> <p>6、图像采集模块：红外双目摄像头。支持人脸识别和活体检测；1080P高清摄像头，自动对焦；3D降噪，背光补偿，移动侦测，摄像角度可调节。</p> <p>7、身份证读卡器：内置第二代居民身份证阅读器。</p> <p>8、二维码扫描模块：集成内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析。</p> <p>9、其它接口：指示灯：智能终端应具有操作指示灯，运行指示灯，电源灯，缺墨指示灯，缺纸指示灯等；传感器：可识别1米范围内的定向物体遮挡情况并进行提示类语音播报；网口：10/100/1000Base-T(X),RJ45 1个、支持远程唤醒。</p> <p>10、电源电压：包含浪涌保护、过流保护。"</p>	

编号：59.19	货物名称：类案查询一体机
详细参数：	
<p>"【软件功能】</p> <p>裁判文书：一体机的内容涵盖了公开裁判文书及最高人民法院、最高人民检察院及各地高院、省检发布的指导性案例、公报案例、典型案例、参考案例，公开裁判文书1.1亿公开裁判文书</p> <p>法规查询：一体机全面覆盖中央到地方各个层级各种类型的规范性文件240万余部，为用户寻找案件相关法律依据提供全面的支撑。</p> <p>案件串联：支持用户通过审判程序、案由等内容进行进一步精准查询，还实现了对同一案件的不同阶段文书的串联。通过案例可查看审查起诉，乃至到一审、二审等相关进程的全部案例文书，进行案例分析。</p> <p>相似案例推荐：报告中为当事人提供考案例，根据用户的案情关键词推荐相近的案件给用户作为参考，参考案例不作为审判的依据。</p> <p>云服务：终端系统支持云服务，本地无需配置服务器。</p> <p>【硬件参数】</p> <p>1、主机结构：CPU：Intel平台，I5主频2.0及以上；内存：8G DDR4及以上；硬盘：128G SSD及以上操作系统：正版Windows 7/10 64位专业版。</p> <p>2、机械结构：机壳材质：金属。安装方式：柜式。</p> <p>3、屏幕规格：21.5英寸触控显示屏，显示分辨率：1920×1080；高清LED背光；样式：横屏16：9触控方式：电容屏，触控分辨4096x4096，支持10点触控，满足手势操作的要求。</p> <p>4、音效系统：内置功放：声音大小可调节，前置扬声器2个； 内置麦克风：支持数字降噪，声音自动增益；性能满足语音识别的要求。</p> <p>5、打印系统：高速激光A4黑白打印；缺纸提示，打印纸遗留提醒，并配有告警灯。提供对外接口软件系统调用。设备加电自启；打印速度：33页/分钟；支持双面打印；支持250页进纸盒，150页纸张输出；最大月打印负荷：50000页。</p> <p>6、图像采集模块：红外双目摄像头。支持人脸识别和活体检测；1080P高清摄像头，自动对焦；3D降噪，背光补偿，移动侦测，摄像角度可调节。</p> <p>7、身份证读卡器：内置第二代居民身份证阅读器。</p> <p>8、二维码扫描模块：集成内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析。</p> <p>9、其它接口：指示灯：智能终端应具有操作指示灯，运行指示灯，电源灯，缺墨指示灯，缺纸指示灯等；传感器：可识别1米范围内的定向物体遮挡情况并进行提示类语音播报；网口：10/100/1000Base-T(X),RJ45 1个、支持远程唤醒。</p> <p>10、电源：包含浪涌保护、过流保护。"</p>	

编号：59.20	货物名称：自助填单终端
详细参数：	
<p>"【软件功能】</p> <p>内置模板及范文：</p> <p>1.内置多案由起诉状、多种类业务申请书、送达地址确认书等文书模板与范文，辅助当事人准确、高效完成填单；</p> <p>2.支持本院业务办理要求自定义制式文书模板及范文上传。</p> <p>填写及打印：</p> <p>1.扫描身份证登录，识别身份信息，自动填充到填单材料；</p> <p>2.填单材料关联身份信息，任意填单机登录即可溯源修改；</p> <p>3.完成填写，支持打印填单材料；</p> <p>【硬件参数】</p> <p>1、主机的要求：</p> <p>CPU：Intel平台，I5主频2.0及以上；内存：8G DDR4及以上；硬盘：128G SSD及以上，操作系统：正版Windows 7/10 64位专业版</p> <p>2、机械结构：</p> <p>机壳材质：金属。安装方式：桌面式。</p> <p>3、屏幕规格：</p> <p>21.5英寸触控显示屏，分辨率：1920 x 1080；高清LED背光；样式：横屏16：9。触控方式：电容屏，最大分辨4096x4096，支持10点触控，满足手势操作的要求。</p> <p>4、音效系统：</p> <p>内置功放：声音大小可调节，前置扬声器2个； 内置麦克风：支持数字降噪,声音自动增益；性能满足语音识别的要求。</p> <p>5、打印系统：</p> <p>缺纸提示，打印纸遗留提醒，配有告警灯。提供对外接口软件系统调用。打印速度：30页/分钟；支持双面打印；支持250页进纸盒，150页纸张输出；最大月打印负荷：50000页。设备加电自启；有3c认证。</p> <p>6、图像采集模块：</p> <p>红外双目摄像头。支持人脸识别和活体检测；1080P高清摄像头，自动对焦；3D降噪，背光补偿，移动侦测，摄像角度可调节。</p> <p>7、身份证读卡器：</p> <p>内置第二代居民身份证阅读器，通过公安部安全认证。</p> <p>8、二维码扫描模块：</p> <p>集成内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析。</p> <p>9、其它接口：</p> <p>指示灯：智能终端具有操作指示灯，如运行指示灯，电源灯，缺墨指示灯，缺纸指示灯等；传感器：可识别1米范围内的定向物体遮挡情况并进行提示类语音播报，网口：10/100/1000Base-T(X),RJ45 1个、支持远程唤醒。</p> <p>10、高扫系统：</p> <p>集成高速扫描仪，扫描速度40ppm/80ipm（300dpi A4 纵向）及以上；支持身份证扫描和标准A4纸扫描；设备加电自启；</p> <p>11、防水键盘：防水键盘。</p> <p>12、电源：包含浪涌保护、过流保护。"</p>	

编号：59.21	货物名称：自助阅卷终端
详细参数：	

"一、电子卷宗查阅模块

1) 系统提供本院所有正在审理案件的电子卷宗的在线浏览操作。

2) 电子卷宗的公开内容范围可由承办法官在电子卷宗管理系统中进行设置，保证公开查阅的安全性。

3、用户身份认证

支持二代身份证读卡器直接读取身份证验证，同时支持人脸识别技术认证用户身份，实现全新的人机交互模式，保障了自助阅卷的安全性和隐私性。

4、周边服务

诉讼参与人在自助浏览电子卷宗的过程中，系统提供打印副本等自助式周边服务，减轻法院工作人员的接待工作量，为诉讼参与人提供便捷的服务体验。

二、电子档案借阅模块

1.电子档案借阅

1) 系统提供本院所有已经归档案件的电子档案的在线查询案件、自助申请借阅、查看审批结果、浏览电子档案等一系列自助服务。

2) 电子档案的查阅申请由档案员在法院档案管理系统中进行审批，保证公开借阅的安全性。

2. 用户身份认证

支持二代身份证读卡器直接读取身份证验证，同时支持人脸识别技术认证用户身份，实现全新的人机交互模式，保障自助阅档的安全性和隐私性。

3. 周边服务

诉讼参与人在自助借阅电子档案的过程中，系统提供上传借阅申请材料服务、灵活选择打印范围、打印副本等服务，减轻法院工作人员的接待工作量，为诉讼参与人提供更加便捷的服务体验。

三、硬件参数

1、主机：CPU：Intel i5 四核 内存：DDR4 8G 硬盘：128G SSD；接口：视频输出 HDMI+VGA；双网口、支持网络唤醒；6个COM口；3 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 Type-C；操作系统：正版Windows 10 64位专业版。

2、显示：面板品牌：LG / BOE / AUO 面板尺寸：32 inch 分辨率：1920(RGB)x1080(FHD) 宽高比：16:9(宽:高) 面板亮度：250 cd/m²

响应时间：13/5(Typ.)(Tr/Td)(ms) 可视角度：89/89/89/89(Typ.)(CR≥10)(左/右/上/下) 触摸屏：电容 表面硬度：7H 触控最大分辨率：4096x4096 反应时间：<10ms 触摸寿命 任一点触摸≥5000万次 其它特性：多点触摸，防尘、防水。

3、双目摄像头 图像感光片：1/3" CMOS 红外成像：130万像素，40CM-1M, 彩色成像：300万像素，40CM 到无限远清晰成像 接口速度：480Mb/S 接口类型：USB 支持人脸识别和活体检测。

4、身份证读卡器 最大读卡距离：不小于3cm，不超过5cm；读取身份证时间：<1.5S 符合公安部GA450《台式居民身份证阅读器通用技术条件》GA/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术条件》标准以及ISO14443 (Type B) 国际标准。" 二维码扫描模块读取角度：二位条码360度任意方向读取条码；接口：RS232/USB 识读精度：≥5mil 识读速度：15次/秒；码制：二维码：QR Code, Data Matrix等；一维码：EAN-8, EAN-13, ISBN-10, ISBN-13, UPC-E,UPC-ACODE39, CODE93, CODE128Interleaved 2 of 5 等；提示方式：蜂鸣器、LED红光；"

"5、A4打印机：单面打印速度（A4，黑色）：≥30页/分钟，双面打印速度（A4，黑色）：≥15页/分钟，首页打印时间：<8.5秒，纸盒容量：250页，打印分辨率：600*600dpi，求实现缺纸提示，打印纸遗留提醒，并配有告警灯。 暗箱式高拍 感光芯片：1/3英寸 像素：1300万 镜头：4P+IR\F2.0 输出分辨率：3840*2880 对焦模式：225-240定焦 信噪比：优于48分贝

6、扬声器：内置式声音收集设备，采集业务操作区域声音信息，支持音量调节功能，最低支持2.0声道 支持指定音频文件播报"

7、麦克风：工作电压：3-6V 增益：20db 可清晰收录范围内人声，需支撑语音识别识别音要求。人体感应，感应方式：人体红外 感应距离：0-1米可调

8、提示灯：整机具备电源指示灯、运行指示灯、打印机状态、缺纸、缺墨提示灯

9、柜体：整机维护。 整机结构：金属；

【证书及材料】

1.提供法院自助阅卷终端类相关计算机软件著作权登记证书。

▲2.须与全省法院电子卷宗系统、电子档案系统无缝对接，提供承诺函并加盖制造商公章。"

编号：59.22	货物名称：机架式服务器（内网）
详细参数:	
"1.外观：机架式	
2.CPU：配置1颗Intel Xeon Silver 4210R 2.40GHz 10C/20T，最大支持2个处理器；	
3.内存：配置128GB DDR4 ECC内存，标配16个内存插槽；	
4.硬盘：配置4块1.2TB SAS 10K 企业级硬盘，可选支持12个3.5寸盘位或24个2.5寸盘位；	
5.RAID卡：2GB缓存，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60JBOD，配置超级电容；	
6.其他：2个千兆网口、导轨、550W 1+1冗电；	
7.管理：1*IPMI管理网口，集成BMC模块，支持PSMS管理功能，支持IPMI、SOL、KVM OVER IP、虚拟媒体等功能；服务器监控管理软件PUM，同时支持Windows和Linux操作系统，可以实时监控服务器的CPU的利用率，可用物理内存，磁盘空间利用率及网络链路状态等信息。	
"	

编号：59.23	货物名称：机架式服务器（外网）
详细参数:	
"1.外观：机架式	
2.CPU：配置1颗Intel Xeon Silver 4210R 2.40GHz 10C/20T，最大支持2个处理器；	
3.内存：配置128GB DDR4 ECC内存，标配16个内存插槽；	
4.硬盘：配置4块1.2TB SAS 10K 企业级硬盘，可选支持12个3.5寸盘位或24个2.5寸盘位；	
5.RAID卡：2GB缓存，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60JBOD，配置超级电容；	
6.其他：2个千兆网口、导轨、550W 1+1冗电；	
7.管理：1*IPMI管理网口，集成BMC模块，支持PSMS管理功能，支持IPMI、SOL、KVM OVER IP、虚拟媒体等功能；服务器监控管理软件PUM，同时支持Windows和Linux操作系统，可以实时监控服务器的CPU的利用率，可用物理内存，磁盘空间利用率及网络链路状态等信息。"	

编号：59.24	货物名称：数据库 （外网）
详细参数：	
ArteryBase数据库管理系统支持标准SQL语句，提供标准ODBC、JDBC等数据访问接口。产品提供数据库的业务建模、数据库开发、数据库运维管理等数据应用全过程的工具，可靠的支撑了应用业务系统平台的建立，可以让业务系统整合、数据迁移、数据安全保障等工程工作更加有效率。	

编号：59.25	货物名称：数据库服务器 （内网）
详细参数：	
ArteryBase数据库管理系统支持标准SQL语句，提供标准ODBC、JDBC等数据访问接口。产品提供数据库的业务建模、数据库开发、数据库运维管理等数据应用全过程的工具，可靠的支撑了应用业务系统平台的建立，可以让业务系统整合、数据迁移、数据安全保障等工程工作更加有效率。	

编号：59.26	货物名称：中间件 （内网）
详细参数：	
"1) 完全符合JEE标准的轻量级服务器 具备标准的B/S模式管理控制台，为软件的部署与运行提供服务，服务启动速度快、运行消耗资源少、内核运行效率高、操作系统依赖低。 2) 服务器配置 TAS服务器管理提供了全局性参数的配置，在这里还可以监控线程池的使用情况；在TAS控制台中可以配置实例名称、连接端口、线程池、web容器、安全服务器JVM（虚拟机）设置等 3) 应用程序管理 应用程序管理可以维护应用程序列表、发布新的应用程序。在这里可以预编译JSP文件，查看应用程序中session使用情况，还可以动态的卸载应用程序 应用程序管理可以通过控制台轻松管理发布到TAS服务器上的应用程序，可以发布应用程序、配置应用程序、删除应用程序、查看应用程序的运行状态等。"	

编号：59.27	货物名称：中间件 （外网）
详细参数：	
"（1）完全符合JEE标准的轻量级服务器 具备标准的B/S模式管理控制台，为软件的部署与运行提供服务，服务启动速度快、运行消耗资源少、内核运行效率高、操作系统依赖低。 （2）服务器配置 TAS服务器管理提供了全局性参数的配置，在这里还可以监控线程池的使用情况；在TAS控制台中可以配置实例名称、连接端口、线程池、web容器、安全服务器JVM（虚拟机）设置等。 （3）应用程序管理 1) 应用程序管理可以维护应用程序列表、发布新的应用程序。在这里可以预编译JSP文件，查看应用程序中session使用情况，还可以动态的卸载应用程序。 2) 应用程序管理可以通过控制台轻松管理发布到TAS服务器上的应用程序，可以发布应用程序、配置应用程序、删除应用程序、查看应用程序的运行状态等。"	

编号：60.1	货物名称：运行服务器
详细参数：	
"1、外观：机架式 2、CPU：配置2颗Intel Xeon Silver 4210R 2.40GHz 10C/20T，最大支持2个处理器； 3、内存：配置64GB DDR4 ECC内存； 4、硬盘：配置2块2TB SATA 企业级硬盘； 5、RAID卡：集成RAID控制器，支持RAID 0,1,10等； 6、其他：2个千兆网口、导轨、550W 单电源； 7、管理：1*IPMI管理网口，集成BMC模块，支持PSMS管理功能，支持IPMI、SQL、KVM OVER IP、虚拟媒体等功能；服务器监控管理软件PUM，同时支持Windows和Linux操作系统，可以实时监控服务器的CPU的利用率，可用物理内存，磁盘空间利用率及网络链路状态等信息。 "	

编号：60.2	货物名称：电脑
详细参数：	

"1.国产自主可控产品；
2.配置>海光八核处理器（X86架构，处理器主频≥2.8GHz）；配置内存≥8GB；本地存储≥256 GB NVME SSD；配置独立显卡，显存≥2GB，内置DVD刻录光驱；
3.USB接口≥8个（包含≥8个USB 3.0接口），≥1个千兆网口，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口；
4.≥1个PCIEx16、≥2个PCIEx8，支持≥2个SATA硬盘接口进行扩展；≥3个内存扩展槽位；
▲5.支持UOS、麒麟V10、windows10等，支持扩展在国产操作系统下运行windows应用，出具制造商承诺函并加盖公章。
6.含鼠标键盘，配置23.8英寸以上显示器，显示分辨率1920×1080p。"

编号：60.3

货物名称：智能门禁及防盗报警

详细参数：

"一、人脸识别门禁
人脸识别、指纹开锁、刷卡开锁、后台记录
二、报警系统
1.超高频门禁系统支持EPCC1G2（ISO18000-6C）协议，支持服务器模式实现多通道控制功能，内部集成高增益天线组、基于ImpinjR2000的高速读写器及控制模组。
2.报警灵敏，安全可靠，实现零误报。
3.内置报警灯和蜂鸣器
4.可选防盗报警功能"

编号：60.4

货物名称：扫码枪

详细参数：

二维码扫码枪

编号：60.5

货物名称：搬迁费用

详细参数：

编号：61.1

货物名称：服务器

详细参数：

"1.外观：2U机架式
2.CPU：2颗Intel Xeon Silver 4210 Processor/2.20 GHz/10C/20T/85 W
3.内存：32GB DDR4
4.硬盘：4块 600GB/SAS/10000RPM
5.RAID卡：2GB缓存/支持RAID 0,1,5,6,10,50,60JBOD
6.其他：2个千兆网口、导轨、550W冗余电源
7.管理：1*IPMI管理网口，集成BMC模块，支持PSMS管理功能，支持IPMI、SOL、KVM OVER IP、虚拟媒体等功能；服务器监控管理软件PUM，同时支持Windows和Linux操作系统，可以实时监控服务器的CPU的利用率，可用物理内存，磁盘空间利用率及网络链路状态等信息。"

编号：61.2

货物名称：激光打印机

详细参数：

1.类型：激光打印机-黑白；
2.最高分辨率：600×600dpi以上；
3.打印速度：A4 黑白/ 高达16页/分钟；纸张容量：150页进纸盒；
4，内存：128 MB DDR；接口：
：高速USB2.0端口，内置高速以太网10/100 Base-TX网络端口

编号：61.3

货物名称：以太网交换机

详细参数：

"1.固化10/100/1000M以太网电口≥8个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个；
2.交换容量≥256Gbps，包转发率≥37Mpps；
3.支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；
4.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；
5.交换机采用专业的内置防雷技术，业务端口防雷10kv；
7.支持RSTP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；
8.提供工信部三层交换机进网许可证。"

编号：61.4	货物名称：网络控制器
详细参数：	
<p>"网络控制引擎：</p> <p>1.硬件:TI AM3352:1000MHzARMCortexTM-A8, 1GBDDR3SDRAM, 具备4GB闪存存储/2GB用户存储的M1、全新一代互联网控制器, 数据采集, 存储, 处理, 分析, 反馈控制, 编程, web管理发布等各种能力;</p> <p>2.CPU主频>1000MHzARMCortexT-A8、内存>1GBDDR3SDRAM、备>4GB闪存存储/>2GB用户存储的iSD卡、Wi-Fi(客户端或WAP)IEEE80211a/b/enIEEE80211nHT20@24GHzIEEE80211nHT20/HT40@5GHz、可配置的无线模式(关闭、WAP或Client)、支持WPAPSK/WPA2PSK、USB A型连接器。具有2个带隔离RS-485接口、2个10/100MB 以太网端口。</p> <p>3.至小2个10/100MR 以大双带临率接口。24V本流/首流由源。支持多种扩展模式。</p> <p>4.至少可以扩展到4条485总线, 控制器带直接侧插IO扩展功能, 支持100个DEVICE, 目数据占不太多于5000点, 可购买 DEVICE升级包。"</p>	

编号：61.5	货物名称：中央控制软件平台
详细参数：	
<p>"中央集成软件：</p> <p>1、集成多种数据库点位, 软件支持:ModbusTCP/RTT驱动, BacnetMSTP/TCP驱动, KNX驱动, OPC驱动等多协议驱动, 为平台提供物联接入管理、物联数据管理服务系统实时数据传送时间<1S;</p> <p>1)边缘智能软件系统:实现本地设备控制、逻辑编程、设备管理、系统管理等功能。</p> <p>2、网络层:平台支持宽带、窄带、有线、无线、现场总线、工业总线等多种网络类型。实现网络连接管理。</p> <p>3、平台</p> <p>1) 为设备提供与业务应用程序以及其他设备交互的平台。支持设备管理平台、连接管理平台、应用和开发环境平台、业务分析平台4种平台能力合而为一。</p> <p>2)Pump数据引擎, 抽取感知层数据, 可根据抽取点位数动态扩展, 增加数据引擎服务器。数据引擎支持MQTT, Modbus等标准协议接入, 也支持各类私有协议快速开发, 主要功能包括:设备连接管理、设备数据读取(规则信息、规则引擎)、设备数据解析等功能。</p> <p>3)基础数据管理, 必须支持完善的标签tag功能系统。包括:设备信息增删改查(包括:设备标识、型号、参数等)、基础信息管理(包括:组织架构、位置信息、设备分类、设备型号等基础信息)、设备认证和授权管理等功能。</p> <p>4、允许多个基于 控制引擎以及其它基于 IP 的控制器通过网络连接起来。透过标准Web浏览器客户端提供实时的图形化信息, 并提供服务器级别的功能。这些功能包括集中的数据日志记录/趋势分析、存档并输出到外部数据库、报警、仪表盘报告、系统导航、时间表、数据库管理和通过XML接口 (oBIX标准协议) 与其它企业级软件应用程序集成。此外, 还为应用程序开发提供了整合的图形化工程调试工具。"</p>	

编号：61.6	货物名称：冷源群控网关
详细参数：	
通过Modbus协议与冷源群控实现完全开放式的数据通讯, 在BAS系统中央站自由读取其内部数据	

编号：61.7	货物名称：变配电系统网关
详细参数：	
通过Modbus协议与变配电实现完全开放式的数据通讯, 在BAS系统中央站自由读取其内部数据	

编号：62.1	货物名称：DDC控制器
详细参数：	
22通道可编程控制器 (DDC), 支持双协议Bacnet MSTP、Modbus RTU两种及以上, 支持扩展成IP控制器功能	

编号：62.2	货物名称：DDC控制器
详细参数：	
22通道可编程控制器 (DDC), 支持双协议Bacnet MSTP、Modbus RTU两种及以上, 支持扩展成IP控制器功能	

编号：62.3	货物名称：DDC控制器
详细参数：	
22通道可编程控制器 (DDC), 支持双协议Bacnet MSTP、Modbus RTU两种及以上, 支持扩展成IP控制器功能	

编号：62.4	货物名称：DDC控制器
---------	-------------

详细参数:	
22通道可编程控制器（DDC），支持双协议Bacnet MSTP、Modbus RTU两种及以上，支持扩展成IP控制器功能	
编号：62.5	货物名称：DDC控制器
详细参数:	
IO扩展模块，带光电隔离，控制点位：8DI	
编号：63.1	货物名称：风管温湿度传感器
详细参数:	
风管温湿度传感器，供电24VAC/DC，输出0~10V，三线制，温度范围：0~50℃，温度精度:±0.5℃FS，湿度范围：0~100%RH，湿度精度±5%RH，探头长度：200mm，IP65，外壳防火等级：UL94-V0	
编号：63.2	货物名称：防冻开关 ON/OFF
详细参数:	
防冻开关，控温范围：-15~15℃，开关类型：1个常开触点，1个常闭触点，开关容量10A，24~250VAC，防护标准IP54,工作环境 -20~70℃MODBUAS/TCP	
编号：63.3	货物名称：风管CO2传感器
详细参数:	
风管二氧化碳传感器，供电24VAC/DC，输出0~10V，三线制，测量范围：0~2000ppm，精度±（50PPM+5%reading），探头长度：200mm，IP65，外壳防火等级：UL94-V0	
编号：63.4	货物名称：浸入式温度传感器
详细参数:	
水管温度传感器，供电24VAC/DC,输出0~10V，三线制，测量范围: 0~50℃，精度:±0.5℃FS，IP65，外壳防火等级：UL94-V0，带不锈钢套管，螺纹接口G1/2，插入长度100mm	
编号：63.5	货物名称：液体压差传感器
详细参数:	
水压差传感器，供电24VDC，输出0~10V，三线制，测量范围:0~1.6Mpa，精度±0.5%FS，螺纹接口G1/2，IP65，介质温度-20~80℃，订货时需注明介质温度	
编号：63.6	货物名称：液体压力传感器
详细参数:	
压力传感器，供电24VDC,输出0~10V，三线制，测量范围:0~1.6Mpa，精度±0.5%FS，螺纹接口G1/2，IP65，介质温度 -20~80℃	
编号：63.7	货物名称：水流开关
详细参数:	
水流开关，工作电压 125~250V，调节范围 6~1800L/min，耐压1.0MPa，介质温度0~90℃，工作环境 5~50℃，接口：1"，输出：触点输出，防护等级：IP54	
编号：63.8	货物名称：风管温度传感器
详细参数:	

风管温度传感器，供电24VAC/DC，输出0~10V，三线制，测量范围：0~50℃，精度：±0.5℃FS，探头长度150mm，IP65，外壳防火等级：UL94-V0

编号：63.9

货物名称：空气压差开关

详细参数：

压差开关，30~500Pa，上下限开关回差±15%，开关差设定20-30

编号：63.10

货物名称：室内CO传感器

详细参数：

"室内一氧化碳传感器，供电24VAC/DC，输出0~10V，三线制，测量范围：0~100ppm，精度±（5PPM+5%reading），IP30，外壳防火等级：UL94-V0"

编号：63.11

货物名称：室内CO2传感器

详细参数：

室内二氧化碳传感器，供电24VAC/DC，输出0~10V，三线制，测量范围：0~2000ppm，精度±（50PPM+5%reading），IP30，外壳防火等级：UL94-V0

编号：63.12

货物名称：液位开关

详细参数：

液位开关，防护等级IP68，开关角度±45°，最大深度1BAR，5米线

编号：63.13

货物名称：电磁流量计

详细参数：

电磁流量计，插入式，电磁流量计，供电24VDC,输出4~20mA二/三线制，口径：DN300-DN600

编号：64.1

货物名称：传感器线

详细参数：

RVV 2*1.0、RVVP 4*1.0、RVVP 2*1.0