



合同编号:

JSHXS2204295CGNoo"

西夏墅镇非诉讼中心智能化项目合同

甲方(需方): 常州市新北区西夏墅镇人民政府 合同编号:

乙方(供方): 中电鸿信信息科技有限公司 签订地点: 常州

合同时间: 2022年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定, 甲方、乙方经协商一致, 订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格		备注
							单价	合价	
综合布线系统清单									
1	六类模块	普维	PW-SF6E	详见采购需求偏离表	136	个	28.00	3808.00	
2	电话模块	普维	PW-SF3E	详见采购需求偏离表	68	个	10.00	680.00	
3	三口面板	普维	PW-M1086-03	详见采购需求偏离表	40	只	8.50	340.00	
4	86型暗盒	普维	PW-M86-00	详见采购需求偏离表	40	只	3.00	120.00	
5	地插	普维	PW-M1086-2C	详见采购需求偏离表	29	只	170.00	4930.00	
6	六类双绞线	普维	PW-XLF6E	详见采购需求偏离表	27	箱	900.00	24300.00	
7	超5类双绞线	普维	PW-XLF5E	详见采购需求偏离表	14	箱	650.00	9100.00	
8	网络配线架	普维	PW-F06E-24	详见采购需求偏离表	6	个	800.00	4800.00	
9	网络配线架	普维	PW-F05E-24	详见采购需求偏离表	3	个	550.00	1650.00	
10	六类跳线	普维	PW-TX6F-02	详见采购需求偏离表	136	根	28.00	3808.00	
11	水平理线架	普维	PW-FSJ24	详见采购需求偏离表	6	个	75.00	450.00	



合同编号:



JSHXS2204295CGN00

12	机柜 专用 PDU	国产	16位	详见采购需 求偏离表	2	个	252.00	504.00	
13	网络 机柜	国产	42U	详见采购需 求偏离表	2	台	2500.00	5000.00	
14	设备 辅材			详见采购需 求偏离表	1	项	1500.00	1500.00	
15	镀锌 桥架			详见采购需 求偏离表	120	米	0.00	0.00	甲供
16	镀锌 桥架 辅材			详见采购需 求偏离表	1	项	0.00	0.00	甲供
17	JDG 管			详见采购需 求偏离表	690	米	0.00	0.00	甲供
18	JDG 管辅 材			详见采购需 求偏离表	1	批	0.00	0.00	甲供
网络系统清单									
1	无线 AP (吸 顶)	锐捷	RG-AP710-A	详见采购需 求偏离表	13	个	1000.00	13000.00	
2	无线 控制 器	锐捷	RG-WS7005-A	详见采购需 求偏离表	1	台	6200.00	6200.00	
3	24口 POE 交换 机	锐捷	RG-S2900-24GT4SFP/2GT-P-L	详见采购需 求偏离表	2	台	4650.00	9300.00	无线 及 监 控 传 输
4	24口 交换 机	锐捷	RG-S2900-24GT4SFP/2GT-L	详见采购需 求偏离表	6	台	2450.00	14700.00	有线 传 输
5	无线 证 设 备	锐捷	RG-ESS1000-P	详见采购需 求偏离表	1	台	36000.00	36000.00	
6	防火 墙	锐捷	RG-WALL 1600-S3200	详见采购需 求偏离表	1	台	15000.00	15000.00	
安防系统清单									

合同编号：



JSHXS2204295CGN*0

监控系统									
1	人脸抓拍摄像机	浙江大华	DH-IPC-MFW54249DK1-ZYH	详见采购需求偏离表	1	台	2500.00	2500.00	
2	网络半球	浙江大华	DH-IPC-HDBW3233R-AS	详见采购需求偏离表	3	台	900.00	2700.00	
3	网络半球(带拾音)(核心产品)	浙江大华	DH-IPC-HDW3233T-A	详见采购需求偏离表	14	台	1050.00	14700.00	
4	网络枪机	浙江大华	DH-IPC-HFW3233M-AS-I1	详见采购需求偏离表	3	台	1050.00	3150.00	
5	六类双绞线	普维	PW-XL6E	详见采购需求偏离表	5	箱	900.00	4500.00	
6	32路硬盘录像机	浙江大华	DH-NVR5832-4KS2	详见采购需求偏离表	1	台	4000.00	4000.00	
7	硬盘	希捷	ST6000VX001	详见采购需求偏离表	8	块	1000.00	8000.00	
8	电脑	DELL	3090	详见采购需求偏离表	1	台	6000.00	6000.00	
9	HDMI线	国产	15米	详见采购需求偏离表	1	根	350.00	350.00	
10	设备辅材			详见采购需求偏离表	1	项	2500.00	2500.00	
11	JDG管			详见采购需求偏离表	100	米	0.00	0.00	甲供
12	JDG管辅材			详见采购需求偏离表	1	批	0.00	0.00	甲供
门禁系统									
1	人脸门禁一体机	浙江大华	DH-ASI8213S	详见采购需求偏离表	3	个	3500.00	10500.00	

合同编号:



2	门禁电源箱含电源	国产	12V3A	详见采购需求偏离表	2	个	300.00	600.00	
3	双门磁力锁	浙江大华	DH-ASF280B	详见采购需求偏离表	2	个	5000.00	10000.00	
4	门禁支架	浙江大华	DH-ASF280ZL	详见采购需求偏离表	2	个	150.00	300.00	
5	出门按钮	浙江大华	DH-ASF900	详见采购需求偏离表	1	个	20.00	20.00	
6	电源线	晨林	RVV 2*1.0	详见采购需求偏离表	100	米	3.00	300.00	
7	电源线	晨林	RVV 4*1.0	详见采购需求偏离表	50	米	6.00	300.00	
8	JDG管			详见采购需求偏离表	20	米	0.00	0.00	甲供
9	JDG管辅材			详见采购需求偏离表	1	批	0.00	0.00	甲供
显示系统(一楼大厅)									
1	LED全彩显示屏P2	蓝普	P2全彩	详见采购需求偏离表	6.75	平方	9000.00	60750.00	
2	控制系统	诺瓦	MRV426	详见采购需求偏离表	1	套	5300.00	5300.00	
3	视频处理器	诺瓦	V960	详见采购需求偏离表	1	台	2720.00	2720.00	
4	钢结构	国产	DINGZHI	详见采购需求偏离表	1	套	8500.00	8500.00	
5	配电系统	国产	定制	详见采购需求偏离表	1	套	3500.00	3500.00	
6	LED显示屏专用软件	蓝普	V1.0	详见采购需求偏离表	1	套	1500.00	1500.00	
7	扩声音响	国产	定制	详见采购需求偏离表	1	套	3000.00	3000.00	
8	线材	国产	定制	详见采购需求	1	批	800.00	800.00	



合同编号：

JSHXS2204295CGN00

				求偏离表					
显示系统(二楼指挥中心)									
1	拼接屏	浙江大华	DHL460UCM-EF	详见采购需求偏离表	3	台	9000.00	27000.00	
2	支架	浙江大华	DHL460UCM-DZ	详见采购需求偏离表	1	套	11000.00	11000.00	
3	高清线	国产	15米	详见采购需求偏离表	3	根	350.00	1050.00	
4	解码器	浙江大华	DH-NVD1505DH-4I-4K	详见采购需求偏离表	1	台	15000.00	15000.00	
5	旧屏搬迁			详见采购需求偏离表	1	套	18000.00	18000.00	
会议系统清单									
一楼会议室									
1	讨论型会议系统主机	PASTAR	HY-1000	详见采购需求偏离表	1	台	3710.00	3710.00	
2	讨论型会议系统主席单元	PASTAR	HY-1021	详见采购需求偏离表	1	台	1200.00	1200.00	
3	讨论型会议系统代表单元	PASTAR	HY-1022	详见采购需求偏离表	7	台	1200.00	8400.00	
4	会议延长线	PASTAR	HX-2208	详见采购需求偏离表	2	条	850.00	1700.00	
5	会议工程盒	PASTAR	HX-108	详见采购需求偏离表	2	个	700.00	1400.00	
6	一拖二无线手持话筒	PASTAR	HU-9050	详见采购需求偏离表	1	套	2200.00	2200.00	



合同编号：

JSHXS2204295CGN00

7	反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	详见采购需求偏离表	1	台	4250.00	4250.00	
8	调音台	PASTAR	BMX-12	详见采购需求偏离表	1	台	4000.00	4000.00	
9	壁挂音箱	PASTAR	PS-668D	详见采购需求偏离表	4	只	1300.00	5200.00	
10	专业功放	PASTAR	DA-2035	详见采购需求偏离表	1	台	3700.00	3700.00	
11	电源时序器	PASTAR	SA-820	详见采购需求偏离表	1	台	1350.00	1350.00	
12	投影仪	奥图码	ywx6502	详见采购需求偏离表	1	台	4000.00	4000.00	
13	幕布	红叶	120寸	详见采购需求偏离表	1	副	1300.00	1300.00	
14.	机柜	国产	32U	详见采购需求偏离表	1	台	1400.00	1400.00	
15	3.5转双6.35音频跳线	国产		详见采购需求偏离表	1	条	40.00	40.00	
16	卡侬头公母线	国产	1.5米	详见采购需求偏离表	6	条	40.00	240.00	
17	多媒体会议桌插	国产		详见采购需求偏离表	1	个	500.00	500.00	
18	音箱插头	国产		详见采购需求偏离表	4	个	15.00	60.00	
19	音箱线	晨林	RVV2*2.0	详见采购需求偏离表	100	米	6.50	650.00	
20	音频线	晨林	RVVP2*0.5	详见采购需求偏离表	50	米	3.00	150.00	
21	电源线	晨林	RVV3*2.5	详见采购需求偏离表	10	米	11.00	110.00	
22	网线	普维	CAT6	详见采购需求偏离表	50	米	3.00	150.00	
23	HDMI高清	国产	15米	详见采购需求偏离表	1	条	350.00	350.00	

合同编号：



JSHXS2204295CGN00

	线								
24	辅材			详见采购需求偏离表	1	批	1000.00	1000.00	
25	线管			详见采购需求偏离表	150	米	0.00	0.00	甲供
26	线管			详见采购需求偏离表	50	米	0.00	0.00	甲供
二楼指挥中心									
1	讨论型会议系统主机	PASTAR	HY-1000	详见采购需求偏离表	1	台	3710.00	3710.00	
2	讨论型会议系统主席单元	PASTAR	HY-1021	详见采购需求偏离表	1	台	1200.00	1200.00	
3	讨论型会议系统代表单元	PASTAR	HY-1022	详见采购需求偏离表	5	台	1200.00	6000.00	
4	会议延长线	PASTAR	HX-2208	详见采购需求偏离表	1	条	850.00	850.00	
5	会议工程盒	PASTAR	HX-108	详见采购需求偏离表	1	个	700.00	700.00	
6	一拖二无线手持话筒	PASTAR	HU-9050	详见采购需求偏离表	1	套	2200.00	2200.00	
7	反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	详见采购需求偏离表	2	台	4250.00	8500.00	
8	4编组调音台	PASTAR	BMX-16	详见采购需求偏离表	1	台	4700.00	4700.00	



合同编号:

JSHXS2204295CGN00

9	音频处理器	PASTAR	PD-0808 II	详见采购需求偏离表	1	台	11500.00	11500.00	
10	吸顶喇叭	PASTAR	PT-208	详见采购需求偏离表	8	只	950.00	7600.00	
11	专业功放	PASTAR	DA-2035	详见采购需求偏离表	2	台	3700.00	7400.00	
12	电源时序器	PASTAR	PB-820	详见采购需求偏离表	1	台	1350.00	1350.00	
13	机柜	国产	32U	详见采购需求偏离表	1	台	1400.00	1400.00	
14	3.5转双6.35音频跳线	国产		详见采购需求偏离表	1	条	40.00	40.00	
15	卡侬头公母线	国产	1.5米	详见采购需求偏离表	6	条	40.00	240.00	
16	多媒体会议桌插	国产		详见采购需求偏离表	2	个	500.00	1000.00	
17	音箱插头	国产		详见采购需求偏离表	4	个	15.00	60.00	
18	音箱线	晨林	RVV2*2.0	详见采购需求偏离表	100	米	6.5	650.00	
19	音频线	晨林	RVVP2*0.5	详见采购需求偏离表	50	米	3	150.00	
20	电源线	晨林	RVV3*2.5	详见采购需求偏离表	10	米	11	110.00	
21	网线	普维	CAT6	详见采购需求偏离表	50	米	3	150.00	
22	HDMI高清线	国产	20米	详见采购需求偏离表	4	条	500	2000.00	
23	辅材			详见采购需求偏离表	1	批	1500	1500.00	
24	线管			详见采购需求偏离表	150	米	0.00	0.00	甲供
25	线管			详见采购需求	50	米	0.00	0.00	甲

合同编号：



JSHXS2204295CGN00

				求偏离表					供
机房系统清单									
1	UPS	英威腾	HT1106XL	详见采购需求偏离表	1	台	19200.00	19200.00	
2	空调	美的	KFR-35GW/BP3DN8Y	详见采购需求偏离表	1	台	6000.00	6000.00	
A	安装调试费用				1	项	71000.00	71000.00	
合 计								590000.00	

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ① 招标文件及相关资料；
- ② 乙方中标的投标书；
- ③ 乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④ 中标通知书；
- ⑤ 经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、 标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利(包括知识产权)的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于1年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在0.5小时内响应，2小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在8小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。



合同编号：

SQ204295C₈N0

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为590000元。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。



用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票；
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4付款方式：合同签订之日起10个工作日内支付合同金额的30%，项目完成并经甲方验收合格后10个工作日内付至合同金额的80%，审计结束后10个工作日内付至审定价的95%，质保期满后10个工作日内付清剩余金额。

六、交货和安装

- 1、交货时间：接采购人通知，90日内完成并通过验收。
- 2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货(逾期超过十五天视为不能交货)，或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：



1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金(无息)将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后28日内由保证收取单位(甲方)全额退回。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。



十二、 附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

甲方：单位名称(章)

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：



乙方：单位名称(章)：中电鸿信信息科技有限公司

单位地址：南京市玄武大道699-1号

法定代表人：

委托代理人：

电话：025-86588381

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

帐号：32001881436059000588



见证方：常州正衡招投标有限公司



合同编号：



JSHXS2204295CGN00

附：采购需求偏离表

序号	磋商文件 条目号(页 码)	磋商文件要求	响应内容	偏 离 情 况 (据 实 填 写)	说 明
	第四章采 购需求： 一、采购 目标的(P26)	项目编号：正衡采竞磋[2022]073号 项目名称：西夏墅镇非诉讼中心智能化项目 项目概况：西夏墅非诉讼服务中心通过全方面的信息化建设，将各类现代化的信息技术，应用于非诉讼服务中心的各个工作环节，为在非诉讼服务中心办事的人民群众以及非诉讼服务中心的工作人员提供一个便捷、舒适、高效的环境，提升人民群众的满意度，提高工作人员的工作效率。 采购方式：竞争性磋商 预算金额：60万元 最高限价：60万元	项目编号：正衡采竞磋[2022]073号 项目名称：西夏墅镇非诉讼中心智能化项目 项目概况：西夏墅非诉讼服务中心通过全方面的信息化建设，将各类现代化的信息技术，应用于非诉讼服务中心的各个工作环节，为在非诉讼服务中心办事的人民群众以及非诉讼服务中心的工作人员提供一个便捷、舒适、高效的环境，提升人民群众的满意度，提高工作人员的工作效率。 采购方式：竞争性磋商 预算金额：60万元 最高限价：60万元	无 偏 离	
2	第四章采 购需求： 二、商务 要求(P26)	1. 合同履行期限：自签订合同之日起90日内完成交货、安装、调试。 2. 交货地点：采购人指定地点 3. 付款条件：采购人在合同签订之日起10个工作日内向供应商支付合同金额的30%，项目完成并经采购人验收合格后付清剩余合同金额。 3. 质保期及售后服务	1. 合同履行期限：自签订合同之日起90日内完成交货、安装、调试。 2. 交货地点：采购人指定地点 3. 付款条件：采购人在合同签订之日起10个工作日内向供应商支付合同金额的30%，项目完成并经采购人验收合格后付清剩余合同金额。 3. 质保期及售后服务	无 偏 离	



		<p>(1) 本项目要求免费质保期1年，免费质保期从验收合格之日起算。</p> <p>(2) 在质保期内，因供应商所供货物制造质量问题出现故障时，供应商在接到采购人通知后1小时内响应，6小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。</p> <p>(3) 在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费。</p> <p>(4) 在质保期满后，另行商议。</p>	<p>(1) 本项目要求免费质保期1年，免费质保期从验收合格之日起算。</p> <p>(2) 在质保期内，因供应商所供货物制造质量问题出现故障时，供应商在接到采购人通知后1小时内响应，6小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。</p> <p>(3) 在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费。</p> <p>(4) 在质保期满后，另行商议。</p>		
3	第四章采购需求： 二、技术要求 (P26-P42)	<p>1. 采购清单及技术要求</p> <p>根据西夏墅非诉讼服务中心的布局及各功能区域的设置，信息化系统可以分为以下几个子系统：综合布线系统、网络系统、安防系统、会议系统、机房系统。</p>	<p>1. 采购清单及技术要求</p> <p>根据西夏墅非诉讼服务中心的布局及各功能区域的设置，信息化系统可以分为以下几个子系统：综合布线系统、网络系统、安防系统、会议系统、机房系统。</p>	无偏离	
综合布线系统					
1	六类模块	CAT6六类非屏蔽网络模块	CAT6六类非屏蔽网络模块	无偏离	
2	电话模块	电话非屏蔽网络模块	电话非屏蔽网络模块	无偏离	
3	三口面板	86型三孔网络面板	86型三孔网络面板	无偏离	

合同编号：



ISHXS2204295CGN00

4	86型暗盒			无偏离
5	地插			无偏离
6	六类双绞线	CAT6六类非屏蔽双绞线305米/箱	CAT6六类非屏蔽双绞线305米/箱	无偏离
7	超5类双绞线	超5类非屏蔽双绞线305米/箱	超5类非屏蔽双绞线305米/箱	无偏离
8	网络配线架	24口网络配线架(含CAT6六类非屏蔽网络模块)	24口网络配线架(含CAT6六类非屏蔽网络模块)	无偏离
9	网络配线架	24口网络配线架(含超5非屏蔽网络模块)	24口网络配线架(含超5非屏蔽网络模块)	无偏离
10	六类跳线	CAT6六类非屏蔽2米网络跳线	CAT6六类非屏蔽2米网络跳线	无偏离
11	水平理线架	1U机柜理线架；规格：网络理线架	1U机柜理线架；规格：网络理线架	无偏离
12	机柜专用PDU	机柜专用16位PDU；输入电流16A，输出电流16A；国标，输出电缆3米，标准插头；带开关，电源指示灯和防雷功能	机柜专用16位PDU；输入电流16A，输出电流16A；国标，输出电缆3米，标准插头；带开关，电源指示灯和防雷功能	无偏

合同编号：



				离	
13	网络机柜	前玻后单开网孔，600*600*2055	前玻后单开网孔，600*600*2055	无 偏 离	
14	设备辅材	含标签，扎带，水晶头，胶布	含标签，扎带，水晶头，胶布	无 偏 离	
15	镀锌桥架	镀锌尺寸200*100MM;	镀锌 尺寸200*100MM;	无 偏 离	
16	镀锌桥架 辅材	含弯通，三通，接头等；国标	含弯通，三通，接头等；国标	无 偏 离	
17	JDG管	Φ 25 国标	Φ 25 国标	无 偏 离	
18	JDG管辅 材	含三通，弯头，接头等	含三通，弯头，接头等	无 偏 离	
网络系统					
1	无线AP (吸顶)	1、支持标准的802.11ac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、整机3条空间流，单频最大接入速率433Mbps，整机最大接入速率≥733Mbps； 3、支持802.3af/本地电源DC12V两种供电模式，整机功耗小于12.95w；	1、支持标准的802.11ac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、整机3条空间流，单频最大接入速率433Mbps，整机最大接入速率≥733Mbps； 3、支持802.3af/本地电源DC12V两种供电模式，整机功耗小于12.95w；	无 偏 离	



合同编号: JSHX52204295C8N00

2	无线控制器	<p>4、1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电；</p> <p>1、为方便安装，整机尺寸≤200mm*110mm*25mm；</p> <p>2、支持1个10/100/1000Mbps WAN口，4个10/100/1000Mbps自协商以太网LAN口；</p> <p>3、▲支持4G扩展槽，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持全网通4G,用于WAN口链路的备份以增加网络可靠性，WAN口故障可自动切换4G；</p> <p>5、支持1个USB扩展槽，便于系统更新和升级；</p> <p>6、▲支持POE功能，POE最大输出≥56W,提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、执行无线控制功能，配置64个无线AP管理授权；</p> <p>8、支持IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN；</p> <p>9、支持PPPOE、DHCP、NAT上网功能；</p> <p>10、支持AC功能，可支持本地转发和集中转发；</p> <p>11、支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计；</p> <p>12、支持802.1X、WEB、短信、微信、无感知、访客二维码、白名单认证；</p>	<p>4、1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电；</p> <p>1、为方便安装，整机尺寸≤200mm*110mm*25mm；</p> <p>2、支持1个10/100/1000Mbps WAN口，4个10/100/1000Mbps自协商以太网LAN口；</p> <p>3、▲支持4G扩展槽，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持全网通4G,用于WAN口链路的备份以增加网络可靠性，WAN口故障可自动切换4G；</p> <p>5、支持1个USB扩展槽，便于系统更新和升级；</p> <p>6、▲支持POE功能，POE最大输出≥56W,提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、执行无线控制功能，配置64个无线AP管理授权；</p> <p>8、支持IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN；</p> <p>9、支持PPPOE、DHCP、NAT上网功能；</p> <p>10、支持AC功能，可支持本地转发和集中转发；</p> <p>11、支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计；</p> <p>12、支持802.1X、WEB、短信、微信、无感知、访客二维码、白名单认证；</p>	无偏离	
3	24口POE交换机	<p>1、▲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；交换容量≥336Gbps,包转发率≥42Mpps(以官网最小值为准),提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、支持POE和POE+远程供电，POE供电功率≥370W；</p> <p>3、支持一键查看POE状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；</p> <p>4、长期工作温度-5° -55°；</p> <p>5、支持端口浪涌抗扰度≥8KV(即具备8KV的防雷能力)；</p>	<p>1、▲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；交换容量≥336Gbps,包转发率≥42Mpps(以官网最小值为准),提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、支持POE和POE+远程供电，POE供电功率≥370W；</p> <p>3、支持一键查看POE状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；</p> <p>4、长期工作温度-5° -55°；</p> <p>5、支持端口浪涌抗扰度≥8KV(即具备8KV的防雷能力)；</p>	无偏离	



合同编号：

JSHXS2204295CCN00

		<p>6、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>7、▲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，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>3、▲支持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，并需要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，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web管理功能；</p>	<p>6、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>7、▲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，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>8、▲支持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，并需要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，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web管理功能；</p>		
4	24口交换机	<p>1、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；交换容量≥336Gbps,包转发率≥126Mpps；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗≤22W；</p> <p>3、长期工作温度-5° -55° ；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV(即具备10KV的防雷能力)；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>6、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；</p> <p>7、支持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，并需要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；</p> <p>8、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、</p>	<p>1、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；交换容量≥336Gbps,包转发率≥126Mpps；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗≤22W；</p> <p>3、长期工作温度-5° -55° ；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV(即具备10KV的防雷能力)；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>6、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；</p> <p>7、支持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，并需要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；</p> <p>8、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、</p>	无偏离	



合同编号：

JSHXS2204295CGN00

5	无线认证设备	<p>Web管理功能：</p> <p>1、软硬一体化设备，1U机箱，6个GE电口，1个RJ-45配置口，USB口≥2个；硬盘≥1T,内存≥2G；</p> <p>2、为满足多种应用场景，准入方式应支持有线的用户名密码认证(EAP-MD5)、无线的用户名密码认证(PEAP-MSCHAPV2)和USB-KEY CA证书认证(EAP-TLS)；</p> <p>3、支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客入网接入认证授权，支持只有授权指定的用户组才能为访客做二维码授权，且在认证系统后台有访客与授权访客开户的用户账号绑定；</p> <p>4、支持与WindowsAD域联动，实现与WindowsAD的整合认证，一次登陆完成802.1X认证和WindowsAD认证；</p> <p>5、支持开户、销户、分组管理用户；支持定制用户信息包含的字段，例如部门、年龄等；支持由已认证用户通过自助平台建立短时间临时用户账号，供访客使用；支持违反规定的用户放入黑名单，一段时间内禁止登陆；支持设置账号的使用期限，到期自动销户，并提前通知用户；</p> <p>6、首次登陆账号激活，并强制修改密码，首次进行认证时，强制要求用户设置密保：手机号、邮箱账号、私密问答作为密保凭据任选其一；</p> <p>7、支持密保找回密码功能，支持邮箱、手机号、密保问答等方式找回密码；</p> <p>8、▲支持防密码暴力破解-随机校验码机制，提供功能界面截图证明，加盖原厂公章；</p> <p>认证页面输入N次错误密码后，将需要输入随机校验码，并记录登录者的IP及MAC,以防止用户通过自动化工具暴力破解密码。</p>	<p>Web管理功能：</p> <p>1、软硬一体化设备，1U机箱，6个GE电口，1个RJ-45配置口，USB口≥2个；硬盘≥1T,内存≥2G；</p> <p>2、为满足多种应用场景，准入方式应支持有线的用户名密码认证(EAP-MD5)、无线的用户名密码认证(PEAP-MSCHAPV2)和USB-KEY CA证书认证(EAP-TLS)；</p> <p>3、支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客入网接入认证授权，支持只有授权指定的用户组才能为访客做二维码授权，且在认证系统后台有访客与授权访客开户的用户账号绑定；</p> <p>4、支持与WindowsAD域联动，实现与WindowsAD的整合认证，一次登陆完成802.1X认证和WindowsAD认证；</p> <p>5、支持开户、销户、分组管理用户；支持定制用户信息包含的字段，例如部门、年龄等；支持由已认证用户通过自助平台建立短时间临时用户账号，供访客使用；支持违反规定的用户放入黑名单，一段时间内禁止登陆；支持设置账号的使用期限，到期自动销户，并提前通知用户；</p> <p>6、首次登陆账号激活，并强制修改密码，首次进行认证时，强制要求用户设置密保：手机号、邮箱账号、私密问答作为密保凭据任选其一；</p> <p>7、支持密保找回密码功能，支持邮箱、手机号、密保问答等方式找回密码；</p> <p>8、▲支持防密码暴力破解-随机校验码机制，提供功能界面截图证明，加盖原厂公章；</p> <p>认证页面输入N次错误密码后，将需要输入随机校验码，并记录登录者的IP及MAC,以防止用户通过自动化工具暴力破解密码。</p>	无偏离
---	--------	---	---	-----



		<p>自助服务平台登录时默认需要验证码。</p> <p>9、▲支持直接获取用户网卡的物理MAC地址，防止篡改MAC地址，提供功能截图证明，加盖原厂公章；</p> <p>10、禁止用户非法外连互联网，一旦访问则进行日志记录，并禁用所有网络连接；支持基于网络设备ACL、设备VLAN、主机ACL的网络权限控制；</p> <p>11、杀毒软件联动，支持主流杀毒软件若联动联动，部分杀毒软件的强联动，要求能实现自定义杀毒软件联动。强联动可检测安装、运行、更新情况，可推送离线升级包，可远程调用杀毒软件进行病毒扫描；弱联动，可检测安装、运行、更新情况，并可以推送离线升级包；</p> <p>12、支持根据业务规划，设置网络隔离安全域，并将安全域规划下发到交换机、客户端、防火墙、防火墙卡、路由器上执行；</p>	<p>自助服务平台登录时默认需要验证码。</p> <p>9、▲支持直接获取用户网卡的物理MAC地址，防止篡改MAC地址，提供功能截图证明，加盖原厂公章；</p> <p>10、禁止用户非法外连互联网，一旦访问则进行日志记录，并禁用所有网络连接；支持基于网络设备ACL、设备VLAN、主机ACL的网络权限控制；</p> <p>11、杀毒软件联动，支持主流杀毒软件若联动联动，部分杀毒软件的强联动，要求能实现自定义杀毒软件联动。强联动可检测安装、运行、更新情况，可推送离线升级包，可远程调用杀毒软件进行病毒扫描；弱联动，可检测安装、运行、更新情况，并可以推送离线升级包；</p> <p>12、支持根据业务规划，设置网络隔离安全域，并将安全域规划下发到交换机、客户端、防火墙、防火墙卡、路由器上执行；</p>		
6	防火墙	<p>1、为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非X86架构对各项安全功能进行加速优化处理；</p> <p>2、系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN与SSL VPN等功能；</p> <p>3、每台实配固化千兆电口数量≥10个，为保障接口稳定性，所投产品必须是全部是固化接口，而非板卡接口；</p> <p>4、三层网络吞吐≥2Gbps，IPS吞吐量≥500Mbps，最大并发连接≥100万，最大新建连接≥1万；</p> <p>5、IPSEC VPN隧道数≥200，本次每台实配200个IPSec VPN授权；SSL VPN并发用户数≥100，本次每台实配100个SSL VPN授权；</p>	<p>1、为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非X86架构对各项安全功能进行加速优化处理；</p> <p>2、系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN与SSL VPN等功能；</p> <p>3、每台实配固化千兆电口数量≥10个，为保障接口稳定性，所投产品必须是全部是固化接口，而非板卡接口；</p> <p>4、三层网络吞吐≥2Gbps，IPS吞吐量≥500Mbps，最大并发连接≥100万，最大新建连接≥1万；</p> <p>5、IPSEC VPN隧道数≥200，本次每台实配200个IPSec VPN授权；SSLVPN并发用户数≥100，本次每台实配100个SSL VPN授权；</p>	无偏离	



		<p>6、支持SD-WAN功能，支持基于用户、用户组的SD-WAN策略，包括多种带宽接入、带宽质量监控、链路优化等；</p> <p>7、▲可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓步展示设备信息和网络连接信息，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>8、为保障语音系统效果，支持VoIP防护，可基于SIP与SCCP协议防护，可限制SIP的注册请求，可限制SCCP的呼叫建立；</p> <p>9、▲IPsec隧道支持CA数字证书导入认证功能，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>10、▲支持WAF功能，具备HTTP特征库规则列表，至少包括SQL注入、XSS防护，支持HTTP报头的长度、cookie的个数等参数限制策略对Web服务器进行安全防护，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>11、每台实配3年病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权；</p>	<p>6、支持SD-WAN功能，支持基于用户、用户组的SD-WAN策略，包括多种带宽接入、带宽质量监控、链路优化等；</p> <p>7、▲可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓步展示设备信息和网络连接信息，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>8、为保障语音系统效果，支持VoIP防护，可基于SIP与SCCP协议防护，可限制SIP的注册请求，可限制SCCP的呼叫建立；</p> <p>9、▲IPsec隧道支持CA数字证书导入认证功能，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>10、▲支持WAF功能，具备HTTP特征库规则列表，至少包括SQL注入、XSS防护，支持HTTP报头的长度、cookie的个数等参数限制策略对Web服务器进行安全防护，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>11、每台实配3年病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权；</p>		
<p>安防系统</p>					
<p>监控系统</p>					
<p>1</p>	<p>人脸抓拍摄像机</p>	<p>内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人像检测、人数统计、车牌识别</p> <p>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图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，5种表情</p> <p>支持人像检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸和人体抓图，支持人像增强，人脸曝光，支持人脸和人体属性提取，人脸支持6种属性，人体支持8种属性</p>	<p>内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人像检测、人数统计、车牌识别</p> <p>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图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，5种表情</p> <p>支持人像检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸和人体抓图，支持人像增强，人脸曝光，支持人脸和人体属性提取，人脸支持6种属性，人体支持8种属性</p>	<p>无偏离</p>	



合同编号：

JSHXS2204295CGN00

	<p>支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，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</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>▲支持物品监测功能，可设置8组智能规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警，并联动相关操作：可对画面中出现的箱子、包、盒、非机动车进行检测：支持对智能行为分析目标规则进行设置，可设置为遗留或拿取，检测最短持续时间可设置为6~300秒；可对目标大小(像素值)范围进行设置，使只对预设大小(像素值)范围内的物体进行检测；支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、声光警戒等多种报警触发方式。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲支持智能分时复用功能，可支持设置10套智能方案，不同智能方案可配置不同的智能组合，可按时间设置自动切换。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲支持通过WEB浏览器开启超级微距功能。可实现距离10cm处的物体的清晰聚焦。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁</p> <p>支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示，通道1采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps，通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像</p>	<p>支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，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</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>支持物品监测功能，可设置8组智能规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警，并联动相关操作：可对画面中出现的箱子、包、盒、非机动车进行检测：支持对智能行为分析目标规则进行设置，可设置为遗留或拿取，检测最短持续时间可设置为6~300秒；可对目标大小(像素值)范围进行设置，使只对预设大小(像素值)范围内的物体进行检测；支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、声光警戒等多种报警触发方式。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲支持智能分时复用功能，可支持设置10套智能方案，不同智能方案可配置不同的智能组合，可按时间设置自动切换。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲支持通过WEB浏览器开启超级微距功能。可实现距离10cm处的物体的清晰聚焦。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁</p> <p>支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示，通道1采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大可输出400万(2688×1520)@25fps，通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像</p>	
--	--	---	--



合同编号:



JSHX2204295CGN00

		<p>传感器, 最大可输出, 200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码, 压缩比高, 实现超低码流传输内置高效双光灯, 最大红外监控距离100米, 最大暖光监控距离60米, 人脸检测距离30米 支持走廊模式, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持ROI, SMARTH.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持报警3进2出, 音频1进1出, 485, BNC, 最大支持256G Micro SD卡 内置双麦克风, 集成降噪算法, 具有自适应降噪能力, 可满足20米远程拾音 内置高保真大口径扬声器, 可覆盖室内30米距离支持DC12V/AC24V/POE供电方式, 支持12V电源返送, 最大电流165mA, 方便工程安装 支持IP67防护等级</p>	<p>传感器, 最大可输出, 200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码, 压缩比高, 实现超低码流传输内置高效双光灯, 最大红外监控距离100米, 最大暖光监控距离60米, 人脸检测距离30米 支持走廊模式, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持ROI, SMARTH.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持报警3进2出, 音频1进1出, 485, BNC, 最大支持256G Micro SD卡 内置双麦克风, 集成降噪算法, 具有自适应降噪能力, 可满足20米远程拾音 内置高保真大口径扬声器, 可覆盖室内30米距离支持DC12V/AC24V/POE供电方式, 支持12V电源返送, 最大电流165mA, 方便工程安装 支持IP67防护等级</p>		
2	网络半球	<p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;像素: 200万; 最大分辨率: 1920 × 1080; 最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离: 30m(红外); 镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 视频压缩标准: H.265;H.264;H.264H; H.264B; MJPEG; 宽动态: 120dB; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 动态检测; 视频遮挡; 区域入侵; 绊线入侵; 场景</p>	<p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;像素: 200万; 最大分辨率: 1920 × 1080; 最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离: 30m(红外); 镜头类型: 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 视频压缩标准: H.265;H.264;H.264H;H.264B; MJPEG; 宽动态: 120dB; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; [P冲突; 动态检测; 视频遮挡; 区域入侵; 绊线入侵; 场景</p>	无偏离	



		<p>变更;非法访问;电压检测;安全异常;;</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/ProfileG);CGI;GB/T28181;</p> <p>最大Micro SD卡: 256GB;音频输入: 1路(RCA头);音频输出: 1路(RCA头);报警输入: 2路(湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流);报警输出: 2路(湿节点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流);</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67;IK10</p>	<p>变更;非法访问;电压检测;安全异常;;</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/Profile G);CGI;GB/T28181;</p> <p>最大Micro SD卡: 256GB;音频输入: 1路(RCA头);音频输出: 1路(RCA头);报警输入: 2路(湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流);报警输出: 2路(湿节点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流);</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67;IK10</p>		
3	网络半球 (带拾音) (核心产品)	<p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;像素: 200万;最大分辨率: 1920×1080;</p> <p>最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 50m(红外);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵;区域入侵;</p> <p>视频压缩标准: H.265;H.264;H.264B;MJPEG;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>内置MIC:支持;</p> <p>报警事件: 网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;音频异常侦测;电压检测;智能动检(人);安全异常;</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/Profile T);CGI;GB/T28181(双国标);</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67</p>	<p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;像素: 200万;最大分辨率: 1920×1080;</p> <p>最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 50m(红外);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵;区域入侵;</p> <p>视频压缩标准: H.265;H.264; H.264B;MJPEG;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>内置MIC:支持;</p> <p>报警事件: 网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;音频异常侦测;电压检测;智能动检(人);安全异常;</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/Profile T);CGI;GB/T28181(双国标);</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67</p>	无偏离	
4	网络枪机	<p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;像素: 200万;最大分辨率: 1920×1080;</p>	<p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;像素: 200万;最大分辨率: 1920×1080;</p>	无偏离	



合同编号: JSHXS2204295CGN00

		<p>最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 50m(红外);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>视频压缩标准: H.265;H.264;H.264B;MJPEG;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 智能动检(人);安全异常 ;</p> <p>当触发动检或报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围1~30帧/秒。</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI;GB/T28181(双国标);</p> <p>最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路(RCA头); 音频输出: 1路(RCA头);报警输入: 2路(湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流);报警输出: 2路(湿节点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流);</p> <p>供电方式: DC12V/P</p>	<p>最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 50m(红外);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>视频压缩标准: H.265;H.264;H.264B;MJPEG;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 智能动检(人);安全异常 ;</p> <p>当触发动检或报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围1~30帧/秒。</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI;GB/T28181(双国标);</p> <p>最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路(RCA头); 音频输出: 1路(RCA头);报警输入: 2路(湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流);报警输出: 2路(湿节点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流);</p> <p>供电方式: DC12V/P</p>	离	
5	六类双绞线	CAT6六类非屏蔽双绞线305米/箱	CAT6六类非屏蔽双绞线305米/箱	无偏离	
6	32路硬盘录像机	支持最大32路网络视频接入, 网络性能接入320Mbps, 储存320Mbps, 转发320Mbps 支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入	支持最大32路网络视频接入, 网络性能接入320Mbps, 储存320Mbps, 转发320Mbps 支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入	无偏离	



合同编号：

JSHXS2204295CGN00

	<p>支持2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P解码，最大支持16路视频回放</p> <p>支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出</p> <p>支持8个内置SATA接口，单盘容量支持16T,可配置成单盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式</p> <p>▲在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性(数字签名),若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程,在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性(数字签名),若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲具备安全异常分析能力,可自动监测到异常行为(如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等),并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置,可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长,推荐需要装</p>	<p>支持2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P解码，最大支持16路视频回放</p> <p>支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出</p> <p>支持8个内置SATA接口，单盘容量支持16T,可配置成单盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式</p> <p>在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性(数字签名),若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程,在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性(数字签名),若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲具备安全异常分析能力,可自动监测到异常行为(如非法IP访问、密码爆破行为、Web路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等),并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置,可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长,推荐需要装</p>	
--	---	--	--





合同编号：

JSHXS2204295CGN001

		配的硬盘总容量大小。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持IPC复合音频1路输入,支持语音对讲2路输出,支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报警输入、6路报警输出,支持开关量输入输出模式 支持4个USB接口(2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口) 支持2个千兆以太网口,支持2个不同段IP地址的IPC设备接入,支持将双网口设置同一个IP地址,实现数据链路冗余	配的硬盘总容量大小。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持IPC复合音频1路输入,支持语音对讲2路输出,支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报警输入、6路报警输出,支持开关量输入输出模式 支持4个USB接口(2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口) 支持2个千兆以太网口,支持2个不同段IP地址的IPC设备接入,支持将双网口设置同一个IP地址,实现数据链路冗余		
7	硬盘	6T	6T	无偏离	
8	电脑	CPU: i5; 内存: 8G 显卡需求: 独显2G	CPU: i5; 内存: 8G 显卡需求: 独显2G	无偏离	
9	HDMI线	15M	15M	无偏离	
10	设备辅材	螺丝,胶布,扎带,标签	螺丝,胶布,扎带,标签	无偏离	
11	JDG管	φ 25 国标	φ 25 国标	无偏离	



合同编号：

JSHX82204295C9N0

12	JDG管辅材	含三通, 弯头, 接头等	含三通, 弯头, 接头等	无偏离	
门禁系统					
	人脸门禁一体机	<p>采用200万CMOS双目摄像头, 支持真实宽动态</p> <p>▲设备应采用8英寸IPS触摸显示屏, 支持多点触控, 屏幕分辨率应为1280×800, 屏幕流明度应≥550cd/m²(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>采用高性能图像传感器, 无需白光补光, 在暗光或者无光环境下也能正常识别</p> <p>支持5万个用户、5万张人脸、10万张卡、50个管理员、30万条记录</p> <p>支持人脸、IC卡、密码、二维码等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式</p> <p>支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置</p> <p>▲设备在距离地面1.4m安装高度情况下, 在距离屏幕正前方0.2m~4m范围内, 应能有效识别。设备在距离地面1.4m安装高度情况下, 在距离屏幕正前方3m时, 应能对0.6m~2.4m高度的人脸进行有效识别。设备最近识别距离应<0.18m。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>基于深度人脸识别算法, 精准定位目标人脸360个以上关键点位置</p> <p>人脸识别速度0.2秒, 可实现无感通行</p> <p>▲设备应支持管理平台、设备WEB端视频预览功能; 设备应支持接入NVR设备, 实现视频监控录像; 设备应支持H.264、H.265视频编码设置功能。(提供公安部有效检测报</p>	<p>采用200万CMOS双目摄像头, 支持真实宽动态</p> <p>设备应采用8英寸IPS触摸显示屏, 支持多点触控, 屏幕分辨率应为1280×800, 屏幕流明度应≥550cd/m²(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>采用高性能图像传感器, 无需白光补光, 在暗光或者无光环境下也能正常识别</p> <p>支持5万个用户、5万张人脸、10万张卡、50个管理员、30万条记录</p> <p>支持人脸、IC卡、密码、二维码等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式</p> <p>支持显示人脸框, 并实时检测最大人脸, 支持识别区域及人脸目标大小设置</p> <p>▲设备在距离地面1.4m安装高度情况下, 在距离屏幕正前方0.2m~4m范围内, 应能有效识别。设备在距离地面1.4m安装高度情况下, 在距离屏幕正前方3m时, 应能对0.6m~2.4m高度的人脸进行有效识别。设备最近识别距离应<0.18m。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>基于深度人脸识别算法, 精准定位目标人脸360个以上关键点位置</p> <p>人脸识别速度0.2秒, 可实现无感通行</p> <p>▲设备应支持管理平台、设备WEB端视频预览功能; 设备应支持接入NVR设备, 实现视频监控录像; 设备应支持H.264、H.265视频编码设置功能。(提供公安部有效检测报</p>	无偏离	

合同编号：



JSHXS22042956GN00

		<p>告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持活体检测功能, 支持手机照片、打印照片和视频防假</p> <p>支持口罩检测、安全帽检测</p> <p>支持戴口罩人脸识别</p> <p>支持通过音频线缆外接音箱</p> <p>支持门控安全模块扩展, 防止暴力开门, 提升通行安全</p> <p>支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息, 适应多种场景, 有效保障用户隐私</p> <p>支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警</p> <p>支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP用户下发、普通用户下发、其它用户下发</p> <p>▲设备应支持至少5段视频的播放; 视频应支持上分屏播放或下分屏播放可配置; 视频格式应支持MP4、AVI、DAV; 4. 视频应能配置开始播放时间及结束播放时间; 视频应支持原比例播放和全屏播放两种模式可配置; 视频应支持多段循环播放。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>工作温度支持-30至60℃</p> <p>支持IP65防护等级</p>	<p>告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持活体检测功能, 支持手机照片、打印照片和视频防假</p> <p>支持口罩检测、安全帽检测</p> <p>支持戴口罩人脸识别</p> <p>支持通过音频线缆外接音箱</p> <p>支持门控安全模块扩展, 防止暴力开门, 提升通行安全</p> <p>支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息, 适应多种场景, 有效保障用户隐私</p> <p>支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警</p> <p>支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP用户下发、普通用户下发、其它用户下发</p> <p>▲设备应支持至少5段视频的播放; 视频应支持上分屏播放或下分屏播放可配置; 视频格式应支持MP4、AVI、DAV; 4. 视频应能配置开始播放时间及结束播放时间; 视频应支持原比例播放和全屏播放两种模式可配置; 视频应支持多段循环播放。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>工作温度支持-30至60℃</p> <p>支持IP65防护等级</p>		
2	门禁电源箱含电源	12V3A	12V3A	无偏离	
3	双门磁力锁	280kg静态直线拉力的单门磁力锁 内置反向电流防护装置(MOV)处	280kg静态直线拉力的单门磁力锁 内置反向电流防护装置(MOV)处	无偏离	
4	门禁支架	L型支架尺寸: 长240*宽47*厚28.5mm Z型支架尺寸: 长180*宽50*厚50mm	L型支架尺寸: 长240*宽47*厚28.5mm Z型支架尺寸: 长180*宽50*厚50mm	无偏离	

合同编号：



TSHXS2204295C6N00

		开门角度：90°	开门角度：90°	离	
5	出门按钮			无偏离	
6	电源线	RVV 2*1.0全铜国标电源线	RVV 2*1.0全铜国标电源线	无偏离	
7	电源线	RVV 4*1.0全铜国标电源线	RVV 4*1.0全铜国标电源线	无偏离	
8	JDG管	Φ 25国标	Φ 25国标	无偏离	
9	JDG管辅材	含三通，弯头，接头等	含三通，弯头，接头等	无偏离	
显示系统(一楼大厅)					
1	LED全彩显示屏P2	1、像素结构：SMD1R1G1B表贴三合一；所投产品LED屏像素点间距≤2mm；模组尺寸：320mm×160mm；屏体尺寸：3.52*1.92m；屏体分辨率：1760*960；刷新率≥3840Hz；色温：1000K-20000K可调；白平衡亮度：≥600cd/m²，亮度调节能力≥256级；像素失控率≤1/100000，无连续失控点；对比度 ≥ 10000 : 1。 2、▲低亮度高灰度：支持PWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置；支持100%	1、像素结构：SMD1R1G1B表贴三合一；所投产品LED屏像素点间距≤2mm；模组尺寸：320mm×160mm；屏体尺寸：3.52*1.92m；屏体分辨率：1760*960；刷新率≥3840Hz；色温：1000K-20000K可调；白平衡亮度：≥600cd/m²，亮度调节能力≥256级；像素失控率≤1/100000，无连续失控点；对比度 ≥ 10000 : 1。 2、▲低亮度高灰度：支持PWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置；支持100%	无偏离	



	<p>亮度时，16bits灰度20%亮度时\geq14bits灰度；支持18Bits灰度(16bit+2bit)模式。需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>3、亮度均匀性\geq99%，符合SJ/T 11141-2017标准C级；显示屏使用寿命\geq100000小时；视角：\geq170° /170° (水平/垂直)；换帧频率：\geq60hz；亮度衰减：亮度衰减率\leq5%；平整度等级：\leq0.1mm；电源平均效率：功率因数(PF)\geq 98% 转换效率\geq87%；峰值功耗：\leq660W/m²，平均功率：\leq195W/m²。</p> <p>4、▲基色主波长误差：符合SJ/T 11141-2017标准C级；$\Delta \lambda D \leq 5$ (需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>5、干扰光：符合GB/T36101-2018LED显示屏干扰光标准LED显示屏亮度的限值规定。</p> <p>6、▲PBC阻燃：PCB板电路板依据GB4943.1-2011标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件。阻燃等级达到UL94V-0等级。(需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>7、显示屏电气防护：LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试。</p> <p>8、稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>9、▲为了确保显示屏使用过程中尽量减小对观看者眼睛伤害，所投产品需通过光生物安全测试；在8h(30000s)曝辐射中不造成光化学紫外危害(ES)，并在100s(约16min)内不造成近紫外危害(EUVA)，并在10000s(约2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害(LB)，并在10s内不造成对视网膜</p>	<p>亮度时，16bits灰度20%亮度时\geq14bits灰度；支持18Bits灰度(16bit+2bit)模式。需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>3、亮度均匀性\geq99%，符合SJ/T 11141-2017标准C级；显示屏使用寿命\geq100000小时；视角：\geq170° /170° (水平/垂直)；换帧频率：\geq60hz；亮度衰减：亮度衰减率\leq5%；平整度等级：\leq0.1mm；电源平均效率：功率因数(PF)\geq 98% 转换效率\geq87%；峰值功耗：\leq660W/m²，平均功率：\leq195W/m²。</p> <p>4、▲基色主波长误差：符合SJ/T 11141-2017标准C级；$\Delta \lambda D \leq 5$ (需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>5、干扰光：符合GB/T36101-2018LED显示屏干扰光标准LED显示屏亮度的限值规定。</p> <p>6、▲PBC阻燃：PCB板电路板依据GB4943.1-2011标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件。阻燃等级达到UL94V-0等级。(需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>7、显示屏电气防护：LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试。</p> <p>8、稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>9、▲为了确保显示屏使用过程中尽量减小对观看者眼睛伤害，所投产品需通过光生物安全测试；在8h(30000s)曝辐射中不造成光化学紫外危害(ES)，并在100s(约16min)内不造成近紫外危害(EUVA)，并在10000s(约2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害(LB)，并在10s内不造成对视网膜</p>	
--	--	--	--



合同编号:

JSHXS22042956GN00

		<p>热危害(LR),并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。(需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>10、▲显示屏具备智能光感功能,可自动识别环境亮度强弱调整屏幕亮度,以达到最佳的视觉观看效果,防止视觉疲劳,损伤视力。(需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>11、反光率屏体正面为亚黑处理,反光率$\leq 2\%$;依据CESI/TS 008-2016标准,支持HDR高动态光照渲染技术;接口支持:可支持包含但不限于SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/ DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV输入。</p> <p>12、显示屏图像质量主观评价整体SJ/T 11590-2016,符合为优级要求</p> <p>13、▲通过灯珠推力测试:随机选择LED灯珠,在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力12N,灯珠未破碎或脱落。(提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告并加盖原厂公章)</p> <p>14、盐雾试验:盐雾10级;抗紫外线UV辐射≥ 5级;画面信噪比≥ 60dB。</p>	<p>热危害(LR),并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。(需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>10、▲显示屏具备智能光感功能,可自动识别环境亮度强弱调整屏幕亮度,以达到最佳的视觉观看效果,防止视觉疲劳,损伤视力。(需提供表面具有CNAS和CMA标识的检测报告复印件并盖厂家公章)</p> <p>11、反光率屏体正面为亚黑处理,反光率$\leq 2\%$;依据CESI/TS 008-2016标准,支持HDR高动态光照渲染技术;接口支持:可支持包含但不限于SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/ DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV输入。</p> <p>12、显示屏图像质量主观评价整体SJ/T 11590-2016,符合为优级要求</p> <p>13、▲通过灯珠推力测试:随机选择LED灯珠,在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力12N,灯珠未破碎或脱落。(提供第三方权威的CNAS和CMA检测报告并加盖原厂公章)</p> <p>14、盐雾试验:盐雾10级;抗紫外线UV辐射≥ 5级;画面信噪比≥ 60dB。</p>		
2	控制系统	<p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正;</p> <p>支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片;</p> <p>支持静态屏、2~64扫之间的任意扫描类型;</p> <p>支持任意抽点,支持数据偏移,可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏;</p> <p>单卡支持32组RGB信号输出;</p>	<p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正;</p> <p>支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片;</p> <p>支持静态屏、2~64扫之间的任意扫描类型;</p> <p>支持任意抽点,支持数据偏移,可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏;</p> <p>单卡支持32组RGB信号输出;</p>	无偏离	





合同编号:

JSBXS2204295CGN00

		支持超大带载面积;	支持超大带载面积;		
3	视频处理器	最大输入分辨率宽1920,高1080,支持分辨率任意设置; 最大带载260万像素,最宽或最高可达3840像素; 支持视频源任意切换,可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放; 支持3画面显示,位置、大小可自由调节; 双USB2.0高速通讯接口,用于电脑调试和主控间任意级联; 支持亮度和色温调节; 支持低亮高灰;	最大输入分辨率宽1920,高1080,支持分辨率任意设置; 最大带载260万像素,最宽或最高可达3840像素; 支持视频源任意切换,可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放; 支持3画面显示,位置、大小可自由调节; 双USB2.0高速通讯接口,用于电脑调试和主控间任意级联; 支持亮度和色温调节; 支持低亮高灰;	无偏离	
4	钢结构	定制安装背架结构	定制安装背架结构	无偏离	
5	配电系统	LED专用智能配电系统	LED专用智能配电系统	无偏离	
6	LED显示屏专用软件	LED显示屏专用的播放软件和控制软件V1.0	LED显示屏专用的播放软件和控制软件V1.0	无偏离	
7	扩声音响			无偏离	
8	线材	电源线及控制线	电源线及控制线	无偏离	
显示系统(二楼指挥中心)					
1	拼接屏	屏幕尺寸46寸,LED光源;	屏幕尺寸46寸,LED光源;	无	



合同编号: JSHXS2204295CGN00

		<p>分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤3.5mm, 功耗≤133W; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1400:1, 图像显示清晰度≥900TVL, 亮度等级≥11级;</p> <p>▲液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率, 符合GB/T40230.2-2021视疲劳测试要求(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告加盖厂商公章)</p> <p>▲LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; ;边缘采用抗热材质, 保证高温条件下拼缝效果(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>液晶拼接单元光学拼缝符合SJ/T11710-2018液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求; 光学性能(偏振度、透过率、色调)符合GB/T25275-2010规范要求(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>显示单元具备3C、CB认证证书; 具备中国节能产品认证证书(能效等级: 1级);</p>	<p>分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤3.5mm, 功耗≤133W; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1400:1, 图像显示清晰度≥900TVL, 亮度等级≥11级;</p> <p>▲液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率, 符合GB/T40230.2-2021视疲劳测试要求(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告加盖厂商公章)</p> <p>LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; ;边缘采用抗热材质, 保证高温条件下拼缝效果(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>▲液晶拼接单元光学拼缝符合SJ/T11710-2018液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求; 光学性能(偏振度、透过率、色调)符合GB/T25275-2010规范要求(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>显示单元具备3C、CB认证证书; 具备中国节能产品认证证书(能效等级: 1级);</p>	偏离	
2	支架	3*5	3*5	无偏离	
3	高清线	15米	15米	无偏离	
4	解码器	<p>支持15路HDMI信号输出接口, 支持15路HDMI音频输出 4路输入包括2路HDMI和2路DVI-I(包括DVI-D和VGA)接口; 也可支持单路3840×2160@30fps的HDMI信号输入以及1920×1080信号的1路HDMI和2路DVI-I的同时输入;</p>	<p>支持15路HDMI信号输出接口, 支持15路HDMI音频输出 ▲4路输入包括2路HDMI和2路DVI-I(包括DVI-D和VGA)接口; 也可支持单路3840×2160@30fps的HDMI信号输入以及1920×1080信号的1路HDMI和2路DVI-I的同时输入;</p>	无偏离	



合同编号：

JSHXS2204295CGN00

	<p>(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲单个采集板最大同时支持4路最高60fps的本地视频信号输入(支持的分辨率包括1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1152×864、1024×768、800×600),(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码</p> <p>支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码</p> <p>每3个输出口一组, 每组共享如下解码能力: 最大支持64个通道同时解码, 最大支持1路3200W@25fps / 3路200W@15fps / 4路800W@30fps / 6路600W@25fps/ 8路500W @25fps / 9路400W@25fps / 10路300W @30fps / 16路1080P @30fps</p> <p>▲支持刀片式音视频图像处理板卡; 可以根据需要配置不同的输入板卡和输出板卡; 样品配置1块主控板(含3路解码输出)、1块网络交换板、2块输出板卡(6+6路解码输出)和1块采集卡。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲单块6路解码卡支持6路同时输出, 包括4路4还(3840×2160)和2路2K(2560×1600)同时显示输出;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割, 支持MxN自由分割 HDMI输出接口支持3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768五种显示分辨率</p>	<p>(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲单个采集板最大同时支持4路最高60fps的本地视频信号输入(支持的分辨率包括1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1152×864、1024×768、800×600),(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码</p> <p>支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码</p> <p>每3个输出口一组, 每组共享如下解码能力: 最大支持64个通道同时解码, 最大支持1路3200W@25fps / 3路1200W@15fps / 4路800W@30fps / 6路600W@25fps /8路500W @25fps / 9路400W@25fps / 10路300W @30fps / 16路1080P @30fps</p> <p>▲支持刀片式音视频图像处理板卡; 可以根据需要配置不同的输入板卡和输出板卡; 样品配置1块主控板(含3路解码输出)、1块网络交换板、2块输出板卡(6+6路解码输出)和1块采集卡。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲单块6路解码卡支持6路同时输出, 包括4路4还(3840×2160)和2路2K(2560×1600)同时显示输出;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割, 支持MxN自由分割 HDMI输出接口支持3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768五种显示分辨率</p>	
--	--	---	--



		<p>HDMI输入接口最大支持3840x2160分辨率 支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入</p> <p>▲支持双电源冗余，采用标准80plusPLATINUM电源；具有2组风扇(支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步</p> <p>支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口</p>	<p>HDMI输入接口最大支持3840x2160分辨率 支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入</p> <p>▲支持双电源冗余，采用标准80plusPLATINUM电源；具有2组风扇(支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步</p> <p>支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口</p>		
5	旧屏搬迁	3*4, 12块屏	3*4, 12块屏	无偏离	
会议系统					
一楼会议室					
1	讨论型会议系统主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一 电缆传送(八芯) 2. 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作，可实现电脑管理功能(模式或操作：自由发言、先进先出等等，并能将会议内容及表决选举结果投影到会场) 3. 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言 4. 系统具有高音质声音频道效果 5. 结合软件及周边设备可实现如下功能： 6. 开放模式(PREE)、先进模式(FIFO)、主席专用模式(C. Only)、限制发言(LIMIT) 7. 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能 8. 可选择同时发言之麦克风支数1-9支(含) 9. 面板具有LCD显示器，122×32点阵显示会议模式，面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一 电缆传送(八芯) 2. 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作，可实现电脑管理功能(模式或操作：自由发言、先进先出等等，并能将会议内容及表决选举结果投影到会场) 3. 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言 4. 系统具有高音质声音频道效果 5. 结合软件及周边设备可实现如下功能： 6. 开放模式(PREE)、先进模式(FIFO)、主席专用模式(C. Only)、限制发言(LIMIT) 7. 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能 8. 可选择同时发言之麦克风支数1-9支(含) 9. 面板具有LCD显示器，122×32点阵显示会议模式，面板 	无偏离	





		<p>上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用</p> <p>10. 具有四个主缆端子可连接60组会议单元，并具负载及短路保护功能，增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用</p> <p>11. 具3组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备</p> <p>12. 频率响应：100Hz—18KHz</p> <p>13. 总谐波失真：在100Hz—18KHz会议系统声音输出小于0.1%</p>	<p>上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用</p> <p>10. 具有四个主缆端子可连接60组会议单元，并具负载及短路保护功能，增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用</p> <p>11. 具3组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备</p> <p>12. 频率响应：100Hz—18KHz</p> <p>13. 总谐波失真：在100Hz—18KHz会议系统声音输出小于0.1%</p>		
2	讨论型会议系统主席单元	<p>1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态</p> <p>2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩</p> <p>3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</p> <p>4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置</p> <p>5. 系统中主席单元不受限制功能的限制</p> <p>6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环</p> <p>7. 麦克风灵敏度高</p> <p>8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围</p> <p>9. 单元采用8芯线“T”型连接</p> <p>10. 配一条麦克风单元连接线</p>	<p>1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态</p> <p>2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩</p> <p>3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</p> <p>4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置</p> <p>5. 系统中主席单元不受限制功能的限制</p> <p>6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环</p> <p>7. 麦克风灵敏度高</p> <p>8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围</p> <p>9. 单元采用8芯线“T”型连接</p> <p>10. 配一条麦克风单元连接线</p>	无偏离	
3	讨论型会议系统代表单元	<p>1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态</p> <p>2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩</p> <p>3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</p> <p>4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置</p> <p>5. 系统中主席单元不受限制功能的限制</p> <p>6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环</p>	<p>1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态</p> <p>2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩</p> <p>3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</p> <p>4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置</p> <p>5. 系统中主席单元不受限制功能的限制</p> <p>6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环</p>	无偏离	



		<p>7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围 9. 单元采用8芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线</p>	<p>7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围 9. 单元采用8芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线</p>		
4	会议延长线	20米会议延长线	20米会议延长线	无偏离	
5	会议工程盒	两路8芯工程盒(两进两出)	两路8芯工程盒(两进两出)	无偏离	
6	一拖二无线手持话筒	<p>1. 射频范围：640.25 — 690.00MHz (A通道：640.25--665.25, B通道：665.5---690.00) 2. 可用带宽：每通道250Hz 3. 调制方式：FM调频 4. 信道数目：红外线自动对频200信道 5. 使用温度：摄氏零下18度到摄氏50度 6. 静噪方式：自动噪声检测和自动数字ID码静噪检测 7. 偏移度：45KHz 8. 动太范围：>110dB 9. 音频响应：60Hz-18KHz 10. 综合信噪比：>105dB 11. 综合失真：<0.5% ▲提供话筒抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	<p>1. 射频范围：640.25-690.00MHz (A通道：640.25---665.25, B通道：665.5---690.00) 2. 可用带宽：每通道250Hz 3. 调制方式：FM调频 4. 信道数目：红外线自动对频200信道 5. 使用温度：摄氏零下18度到摄氏50度 6. 静噪方式：自动噪声检测和自动数字ID码静噪检测 7. 偏移度：45KHz 8. 动太范围：>110dB 9. 音频响应：60Hz-18KHz 10. 综合信噪比：>105dB 11. 综合失真：<0.5% ▲提供话筒抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	无偏离	
7	反馈抑制器	1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub - Band)回声消除(Echo Cancellation)技术，可高速全自动完全消除啸叫和回声，	1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub - Band)回声消除(Echo Cancellation)技术，可高速全自动完全消除啸叫和回声，	无偏离	



		<p>同时让现场音频精准清晰实时送出；</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达6-15dB；</p> <p>▲3. 内置24Bit A/D、D/A转换；24位DSP处理器，48KHz采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术，可有效消除回声和啸叫(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单；</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质，内置AGC自动增益控制，可以获得到清晰、持续平稳的语音信号，内置数字高低通调节控制，可限制语音频响，内置数字压限器：可提高拾音的距离，内置10段图示均衡器：频率控制更精确(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)；</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>	<p>同时让现场音频精准清晰实时送出；</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达6-15dB；</p> <p>▲3. 内置24Bit A/D、D/A转换；24位DSP处理器，48KHz采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术，可有效消除回声和啸叫(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单；</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质，内置AGC自动增益控制，可以获得到清晰、持续平稳的语音信号，内置数字高低通调节控制，可限制语音频响，内置数字压限器：可提高拾音的距离，内置10段图示均衡器：频率控制更精确(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)；</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>		
8	调音台	<p>1. ≥12输入通道，≥4路单声道，≥2组立体声</p> <p>2. ≥6个高性能话筒放大器带幻象电源开关</p> <p>3. ≥4通道内置通道压缩器</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和HPF</p>	<p>1. ≥12输入通道，≥4路单声道，≥2组立体声</p> <p>2. ≥6个高性能话筒放大器带幻象电源开关</p> <p>3. ≥4通道内置通道压缩器</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和HPF</p>	无偏离	



		<p>5. ≥2路辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>6. ≥4母线(立体声, 2编组)</p> <p>7. 内置SPX效果器</p> <p>8. 极佳手感的60mm推子和发光ON/OFF开关轻巧</p>	<p>5. ≥2路辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>6. ≥4母线(立体声, 2编组)</p> <p>7. 内置SPX效果器</p> <p>8. 极佳手感的60mm推子和发光ON/OFF开关轻巧</p>		
9	壁挂音箱	<p>1. 扬声器单元: ≥8" 低音扬声器, ≥2" 高音扬声器</p> <p>2. 频响范围: 300Hz-20kHz</p> <p>3. 额定功率: ≥120W</p> <p>4. 阻抗: 8Q</p> <p>5. 灵敏度: ≥88dB</p>	<p>1. 扬声器单元: ≥8" 低音扬声器, ≥2"高音扬声器</p> <p>2. 频响范围: 300Hz-20kHz</p> <p>3. 额定功率: ≥120W</p> <p>4. 阻抗: 8Q</p> <p>5. 灵敏度: ≥88dB</p>	无偏离	
10	专业功放	<p>1. 高效、节能、节约运营费用; 输出功率强劲, 稳定驱动2欧姆负载; 小巧、轻便、结构稳固; 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>▲2. 有源PFC, 功率因数达0.99(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲3. 灵敏度1Vrms, 增益32d B、26d B可选择(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 符合安规、电磁兼容标准; 温控风机, 运行安静;</p> <p>▲5. 宽工作电源范围, 90-260VAC(±10%)(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>6. 8Q/立体声 2×350W; 4Q/立体声 2×595W; 2Q/立体声 2×1015W; 输入灵敏度1Vrms; 串扰抑制≥80dB; 频率响应20Hz- 20 kHz; 输入阻抗20k Ω(平衡), 10kQ</p>	<p>1. 高效、节能、节约运营费用; 输出功率强劲, 稳定驱动2欧姆负载; 小巧、轻便、结构稳固; 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>▲2. 有源PFC, 功率因数达0.99(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲3. 灵敏度1Vrms, 增益32d B、26d B可选择(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 符合安规、电磁兼容标准; 温控风机, 运行安静;</p> <p>▲5. 宽工作电源范围, 90-260VAC(±10%)(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>6. 8Q/立体声 2×350W; 4Ω/立体声 2×595W; 2Q/立体声 2×1015W; 输入灵敏度1Vrms; 串扰抑制≥80 dB; 频率响应20Hz- 20 kHz; 输入阻抗20kQ(平衡), 10k Ω</p>	无偏离	



		(非平衡);信噪比 ≥ 105 dB; 7. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章	(非平衡);信噪比 ≥ 105 dB; ▲7. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章		
11	电源时序器	1. 采用6平方电缆输入接口, 输入电流达32A, 最大40A, 单路采用30A大功率继电器, 满足感性负载, 耐浪涌冲击 2. 可控制8路电源, 每路开启/关闭延时间隔为1秒, 通道单独控制开关, 每路电源额定输出20A 3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置, 4. 具备USB标准5V供电接口, 支持USB工作灯供电及充电. 5. 具备6. 35短路触发接口 6. 兼容多种类型插头, 优质STC MCU数据控制, 带交流电压指示表, 电压高低一目了然(误差 $\pm 1\%$) 6. 采用SMT、AOI全自动生产和测试技术, 保证标准化生产和产品性能的一致性 ▲提供智能截频FILTER多重净化技术软件著作权复印件加盖原厂公章	1. 采用6平方电缆输入接口, 输入电流达32A, 最大40A, 单路采用30A大功率继电器, 满足感性负载, 耐浪涌冲击 2. 可控制8路电源, 每路开启/关闭延时间隔为1秒, 通道单独控制开关, 每路电源额定输出20A 3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置, 4. 具备USB标准5V供电接口, 支持USB工作灯供电及充电. 5. 具备6. 35短路触发接口 6. 兼容多种类型插头, 优质STC MCU数据控制, 带交流电压指示表, 电压高低一目了然(误差 $\pm 1\%$) 6. 采用SMT、AOI全自动生产和测试技术, 保证标准化生产和产品性能的一致性 ▲提供智能截频FILTER多重净化技术软件著作权复印件加盖原厂公章	无偏离	
12	投影仪	3300流明, 带高清接口	3300流明, 带高清接口	无偏离	
13	幕布	120寸, 电动	120寸, 电动	无偏离	
14	机柜	32U	32U	无偏离	
15	3.5转双6.35音频	一分二6.35头音频线, 3.5mm转双6.35头	一分二6.35头音频线, 3.5mm转双6.35头	无偏	

合同编号:



TSHXS2204295CGN00

	跳线			离	
16	卡侬头公 母线	1.5米	1.5米	无 偏 离	
17	多媒体会 议桌插	HDMI*1+VGA*1(预留)+UTP*2+3.5音频*1+220v*1;模块均 为成品模块口成品线可以直接接入	HDMI*1+VGA*1(预留)+UTP*2+3.5音频*1+220v*1;模块均 为成品模块口成品线可以直接接入	无 偏 离	
18	音箱插头	四芯套筒头	四芯套筒头	无 偏 离	
19	音箱线	RVV2*2.0	RVV2*2.0	无 偏 离	
20	音频线	RVVP2*0.5	RVVP2*0.5	无 偏 离	
21	电源线	RVV3*2.5	RVV3*2.5	无 偏 离	
22	网线	CAT6	CAT6	无 偏 离	
23	HDMI高清 线	15米	15米	无 偏 离	
24	辅材			无	



				偏离	
25	线管	JDG25	JDG25	无偏离	
26	线管	JDG32	JDG32	无偏离	
二楼指挥中心					
1	讨论型会议系统主机	<p>1. 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一 电缆传送(八芯)</p> <p>2. 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作, 可实现电脑管理功能(模式或操作: 自由发言、先进先出等等, 并能将会议内容及表决选举结果投影到会场)</p> <p>3. 单机可实现下列会议功能: 开放式会议、先进先出限制发言</p> <p>4. 系统具有高音质声音频道效果</p> <p>5. 结合软件及周边设备可实现如下功能:</p> <p>6. 开放模式(PREE)、先进模式(FIFO)、主席专用模式(C. Only)、限制发言(LIMIT)</p> <p>7. 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能</p> <p>8. 可选择同时发言之麦克风支数1-9支(含)</p> <p>9. 面板具有LCD显示器, 122×32点阵显示会议模式, 面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用</p> <p>10. 具有四个主缆端子可连接60组会议单元, 并具负载及短路保护功能, 增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用</p> <p>11. 具3组音频信号输出端子, 可外接录音或音响设备</p>	<p>1. 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一 电缆传送(八芯)</p> <p>2. 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作, 可实现电脑管理功能(模式或操作: 自由发言、先进先出等等, 并能将会议内容及表决选举结果投影到会场)</p> <p>3. 单机可实现下列会议功能: 开放式会议、先进先出限制发言</p> <p>4. 系统具有高音质声音频道效果</p> <p>5. 结合软件及周边设备可实现如下功能:</p> <p>6. 开放模式(PREE)、先进模式(FIFO)、主席专用模式(C. Only)、限制发言(LIMIT)</p> <p>7. 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能</p> <p>8. 可选择同时发言之麦克风支数1-9支(含)</p> <p>9. 面板具有LCD显示器, 122×32点阵显示会议模式, 面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用</p> <p>10. 具有四个主缆端子可连接60组会议单元, 并具负载及短路保护功能, 增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用</p> <p>11. 具3组音频信号输出端子, 可外接录音或音响设备</p>	无偏离	



		12. 频率响应：100Hz—18KHz	12. 频率响应：100Hz—18KHz		
2	讨论型会议系统主席单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态 2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩 3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置 5. 系统中主席单元不受限制功能的限制 6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环 7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围 9. 单元采用8芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态 2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩 3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置 5. 系统中主席单元不受限制功能的限制 6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环 7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围 9. 单元采用8芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线 	无偏离	
3	讨论型会议系统代表单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态 2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩 3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置 5. 系统中主席单元不受限制功能的限制 6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环 7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围 9. 单元采用8芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态 2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩 3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置 5. 系统中主席单元不受限制功能的限制 6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环 7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围 9. 单元采用8芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线 	无偏离	
4	会议延长线	20米会议延长线	20米会议延长线	无偏	



				离	
5	会议工程盒	两路8芯工程盒(两进两出)	两路8芯工程盒(两进两出)	无偏离	
6	一拖二无线手持话筒	<p>1. 射频范围: 640.25 - 690.00MHz (A 通道: 640.25---665.25, B通道: 665.5---690.00)</p> <p>2. 可用带宽: 每通道250Hz</p> <p>3. 调制方式: FM调频</p> <p>4. 信道数目: 红外线自动对频200信道</p> <p>5. 使用温度: 摄氏零下18度到摄氏50度</p> <p>6. 静噪方式: 自动噪声检测和自动数字ID码静噪检测</p> <p>7. 偏移度: 45KHz</p> <p>8. 动太范围: >110dB</p> <p>9. 音频响应: 60Hz-18KHz</p> <p>10. 综合信噪比: >105dB</p> <p>11. 综合失真: <0.5%</p> <p>▲提供话筒抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	<p>1. 射频范围: 640.25 - 690.00MHz (A 通道: 640.25---665.25, B通道: 665.5---690.00)</p> <p>2. 可用带宽: 每通道250Hz</p> <p>3. 调制方式: FM调频</p> <p>4. 信道数目: 红外线自动对频200信道</p> <p>5. 使用温度: 摄氏零下18度到摄氏50度</p> <p>6. 静噪方式: 自动噪声检测和自动数字ID码静噪检测</p> <p>7. 偏移度: 45KHz</p> <p>8. 动太范围: >110dB</p> <p>9. 音频响应: 60Hz-18KHz</p> <p>10. 综合信噪比: >105dB</p> <p>11. 综合失真: <0.5%</p> <p>▲提供话筒抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	无偏离	
7	反馈抑制器	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可高速全自动完全消除啸叫和回声, 同时让现场音频精准清晰实时送出;</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术, 可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制, 具有区分加强信号和轻柔信号的能力, 保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚, 维持听感上的舒</p>	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可高速全自动完全消除啸叫和回声, 同时让现场音频精准清晰实时送出;</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术, 可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制, 具有区分加强信号和轻柔信号的能力, 保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚, 维持听感上的舒</p>	无偏离	



		<p>适性, 能提升增益达6-15dB;</p> <p>▲3. 内置24Bit A/D、D/A转换; 24位DSP处理器, 48KHz采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术, 可有效消除回声和啸叫(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式, 免人工调试, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试, 精准可靠使用简单;</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比, 改善音质, 内置AGC自动增益控制, 可以获得清晰、持续平稳的语音信号, 内置数字高低通调节控制, 可限制语音频响, 内置数字压限器: 可提高拾音的距离, 内置10段图示均衡器: 频率控制更精确(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>	<p>适性, 能提升增益达6-15dB;</p> <p>▲3. 内置24Bit A/D、D/A转换; 24位DSP处理器, 48KHz采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术, 可有效消除回声和啸叫(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式, 免人工调试, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试, 精准可靠使用简单;</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比, 改善音质, 内置AGC自动增益控制, 可以获得清晰、持续平稳的语音信号, 内置数字高低通调节控制, 可限制语音频响, 内置数字压限器: 可提高拾音的距离, 内置10段图示均衡器: 频率控制更精确(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>		
8	4编组调音台	<ol style="list-style-type: none"> ≥16个输入通道, ≥8个话筒输入, ≥2组立体声线路输入 ≥6通道带压缩功能, 1-8通道设三段式中段扫频均衡, 9/10-11/12通道设三段均衡器, 13/14-15/16通道设两段均衡器 ≥6组母线(立体声+4编组), 三个辅助发送, 一个立体声回送 1辅助发送/立体声辅助返回 3段通道均衡(中频段扫频)和高通滤波器 3段立体声图示均衡器 	<ol style="list-style-type: none"> ≥16个输入通道, ≥8个话筒输入, ≥2组立体声线路输入 ≥6通道带压缩功能, 1-8通道设三段式中段扫频均衡, 9/10-11/12通道设三段均衡器, 13/14-15/16通道设两段均衡器 ≥6组母线(立体声+4编组), 三个辅助发送, 一个立体声回送 1辅助发送/立体声辅助返回 3段通道均衡(中频段扫频)和高通滤波器 3段立体声图示均衡器 	无偏离	



合同编号: JSHTS2204295CGN00

	<p>8. 高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平</p> <p>9. 内置数字效果；</p> <p>10. 机身耐用轻巧，可上机架安装。</p> <p>11. 60MM行程高分析度推子</p> <p>12. 外置式静音电源器，使用方便灵活</p>	<p>8. 高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平</p> <p>9. 内置数字效果；</p> <p>10. 机身耐用轻巧，可上机架安装。</p> <p>11. 60MM行程高分析度推子</p> <p>12. 外置式静音电源器，使用方便灵活</p>		
9	<p>音频处理器</p> <p>1、8路平衡式话筒\线路输入；</p> <p>2、8路平衡式输出；</p> <p>3、面板上支持多种音频格式的播放，可扩展USB多媒体存储录制功能；</p> <p>4、支持PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制；</p> <p>5、内置信号发生器、自动混音(AM)、自动增益控制(AGC)、反馈消除(AFC)、回声消除(AEC)等主要算法；</p> <p>6、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡；</p> <p>7、输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>8、全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能；</p> <p>9、内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，支持场景预设功能，断电自动保护记忆功能；</p> <p>10、具有几十余种专业音频处理模块，比如：5段全参量均衡器，31段图示均衡器，高精度的压缩及限幅器，高灵敏的扩展及自动增益，</p> <p>分频器，自动混音器，延时器，矩阵混音器，分量矩阵调节器，噪声门限，静音模块，信号发生器和信号指示电平表等；</p> <p>▲11、内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码；(提供软件界面截图加盖原厂公章证明)；</p> <p>12、设备提供了通用可编程I/O端口，并设置消防联动等功</p>	<p>1、8路平衡式话筒\线路输入；</p> <p>2、8路平衡式输出；</p> <p>3、面板上支持多种音频格式的播放，可扩展USB多媒体存储录制功能；</p> <p>4、支持PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制；</p> <p>5、内置信号发生器、自动混音(AM)、自动增益控制(AGC)、反馈消除(AFC)、回声消除(AEC)等主要算法；</p> <p>6、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡；</p> <p>7、输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>8、全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能；</p> <p>9、内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，支持场景预设功能，断电自动保护记忆功能；</p> <p>10、具有几十余种专业音频处理模块，比如：5段全参量均衡器，31段图示均衡器，高精度的压缩及限幅器，高灵敏的扩展及自动增益，</p> <p>分频器，自动混音器，延时器，矩阵混音器，分量矩阵调节器，噪声门限，静音模块，信号发生器和信号指示电平表等；</p> <p>▲11、内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码；(提供软件界面截图加盖原厂公章证明)；</p> <p>12、设备提供了通用可编程I/O端口，并设置消防联动等功</p>	无偏离	



		<p>能 ;</p> <p>13、RS-232双向串行控制接口,可控制外部其它设备如:视频矩阵、摄像机等RS-232设备,或接收第三方RS-232控制;</p> <p>14、每个输入提供+ 48 VDC10 mA幻象电源,可通过USB、WiFi、TCP/IP接口和控制设备连接;</p> <p>▲15、支持8路逻辑输入/输出,4路电压输入控制(可接继电器或模拟可调电位器)的GPIO控制接口;(提供端口截图加盖原厂公章证明);</p>	<p>能 ;</p> <p>13、RS-232双向串行控制接口,可控制外部其它设备如:视频矩阵、摄像机等RS-232设备,或接收第三方RS-232控制;</p> <p>14、每个输入提供+48 VDC10 mA幻象电源,可通过USB、WiFi、TCP/IP接口和控制设备连接;</p> <p>▲15、支持8路逻辑输入/输出,4路电压输入控制(可接继电器或模拟可调电位器)的GPIO控制接口;(提供端口截图加盖原厂公章证明);</p>		
10	吸顶喇叭	<p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩</p> <p>2. ≥8"橡胶折环黑色PP低音音盆, ≥1"高音音膜</p> <p>3. 标称阻抗: 8Ω</p> <p>4. 额定功率: ≥80W</p> <p>5. 最大功率: 130W-150W</p> <p>6. 频率响应: 90HZ-20KHZ</p> <p>7. 灵敏度: ≥87 dB SPL, 1W, 1m</p> <p>8. 扩散角度: 水平150°、垂直150°</p>	<p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩</p> <p>2. ≥8"橡胶折环黑色PP低音音盆, ≥1"高音音膜</p> <p>3. 标称阻抗: 8Q</p> <p>4. 额定功率: ≥80W</p> <p>5. 最大功率: 130W-150W</p> <p>6. 频率响应: 90HZ-20KHZ</p> <p>7. 灵敏度: ≥87 dB SPL, 1W, 1m</p> <p>8. 扩散角度: 水平150°、垂直150°</p>	无偏离	
11	专业功放	<p>1. 高效、节能、节约运营费用;输出功率强劲,稳定驱动2欧姆负载;小巧、轻便、结构稳固;立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>▲2. 有源PFC,功率因数达0.99(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲3. 灵敏度1Vrms,增益32d B、26d B可选择(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 保护功能完善:短路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等;符合安规、电磁兼容标准;温控风机,运</p>	<p>1. 高效、节能、节约运营费用;输出功率强劲,稳定驱动2欧姆负载;小巧、轻便、结构稳固;立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>▲2. 有源PFC,功率因数达0.99(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲3. 灵敏度1Vrms,增益32d B、26d B可选择(提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 保护功能完善:短路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等;符合安规、电磁兼容标准;温控风机,运</p>	无偏离	



		<p>行安静；</p> <p>▲5. 宽工作电源范围，90-260VAC(±10%) (提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>6. 8Q/立体声2×350W;4R/立体声2×595W;2Ω/立体声2×1015W;输入灵敏度1Vrms;串扰抑制≥80dB;频率响应20Hz-20kHz;输入阻抗20kΩ(平衡),10kΩ(非平衡);信噪比≥105dB;</p> <p>▲7. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章</p>	<p>行安静；</p> <p>▲5. 宽工作电源范围，90-260VAC(±10%) (提供封面盖有CMA、CNAS和ilac-MRA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>6. 8Q/立体声2×350W;4Ω/立体声2×595W;2Q/立体声2×1015W;输入灵敏度1Vrms;串扰抑制≥80dB;频率响应20Hz-20kHz;输入阻抗20kΩ(平衡),10kΩ(非平衡);信噪比≥105dB;</p> <p>▲7. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章</p>		
12	电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> ≥2寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态； 每通道独立设有Bypass设置，可ALL Bypass或单独Bypass； 支持面板LOCK锁定功能，防止误操作； 内置时伸芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作； 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置； 每台设备自带设备编码ID检测和设置，可实现远程集中控制； ≥10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 欠压、超压检测及报警，单路额定输出电流≥13A, 额定总输出电流≥30A； RFI/EMI独立电源滤波器，滤除外部杂波信号及设备间干扰信号，为每路设备提供干净而稳定的电源； 可控制电源：≥8路外加2路输出辅助通道； 	<ol style="list-style-type: none"> ≥2寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态； 每通道独立设有Bypass设置，可ALL Bypass或单独Bypass； 支持面板LOCK锁定功能，防止误操作； 内置时伸芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作； 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置； 每台设备自带设备编码ID检测和设置，可实现远程集中控制； ≥10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 欠压、超压检测及报警，单路额定输出电流≥13A, 额定总输出电流≥30A； RFI/EMI独立电源滤波器，滤除外部杂波信号及设备间干扰信号，为每路设备提供干净而稳定的电源； 可控制电源：≥8路外加2路输出辅助通道； 	无偏离	

		▲提供30MHz~300MHz骚扰功率检测合格和1GHz以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告复印件加盖厂家公章。	▲提供30MHz~300MHz骚扰功率检测合格和1GHz以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告复印件加盖厂家公章。		
13	机柜	32U	32U	无偏离	
14	3.5转双6.35音频跳线	一分二6.35头音频线, 3.5mm转双6.35头	一分二6.35头音频线, 3.5mm转双6.35头	无偏离	
15	卡侬头公母线	1.5米	1.5米	无偏离	
16	多媒体会议桌插	HDMI*1+VGA*1(预留)+UTP*2+3.5音频*1+220v*1;模块均为成品模块口成品线可以直接接入	HDMI*1+VGA*1(预留)+UTP*2+3.5音频*1+220v*1;模块均为成品模块口成品线可以直接接入	无偏离	
17	音箱插头	四芯套筒头	四芯套筒头	无偏离	
18	音箱线	RVV2*2.0	RVV2*2.0	无偏离	
19	音频线	RVVP2*0.5	RVVP2*0.5	无偏离	
20	电源线	RVV3*2.5	RVV3*2.5	无偏离	

21	网线	CAT6	CAT6	无偏离	
22	HDMI高清线	20米	20米	无偏离	
23	辅材			无偏离	
24	线管	JDG25	JDG25	无偏离	
25	线管	JDG32	JDG32	无偏离	
机房系统					
1	UPS	6KVA, 类别: 在线式UPS; UPS外置电池容量: 38AH/12V; 后备30分钟	6KVA, 类别: 在线式UPS; UPS外置电池容量: 38AH/12V; 后备30分钟	无偏离	
2	空调	冷暖类型: 冷暖; 匹数: 1.5匹; 能效等级: 一级能效; 变频/定频: 变频; 制冷功率: 750W; 制热功率: 1320W	冷暖类型: 冷暖; 匹数: 1.5匹; 能效等级: 一级能效; 变频/定频: 变频; 制冷功率: 750W; 制热功率: 1320W	无偏离	
4	第四章采购需求: 四、安装	1、如在规定的时间内由于供应商不能及时供货等的原因的未如期完工, 供应商应承担由此造成的损失。 2、安装标准: 按照相应的规范标准进行。	1、如在规定的时间内由于我司不能及时供货等的原因的未如期完工, 我司承担由此造成的损失。 2、安装标准: 按照相应的规范标准进行。	无偏离	



合同编号： 1952204205C9N00

	要求 (P42)				
5	第四章采购需求： 五、验收要求及标准 (P42-P43)	<p>1、产品按国家、行业标准或采购方的技术要求进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。</p> <p>2、系统按合同规定的验收标准和采购文件要求进行验收，当两者发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。</p> <p>3、验收步骤</p> <p>(1) 出厂检验：成交人负责所提供产品的出厂验收，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性，并负责将产品送达交货地点。</p> <p>(2) 到货验收：货物送至采购方规定的安装现场后，采购方和成交人共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌设备的证明文件或资料等进行检查、核对，即初验收。初验收合格后双方签字认可。到货时，未经采购方同意，成交人私自开箱(或拆封)的，采购方有权拒绝进行初验收，由此产生的费用和后果由成交人负责。初验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，成交人应无条件免费更换整机产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿买方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。</p> <p>(3) 成交人自检：系统安装调试完毕后，成交人应对系统的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款，成交人应负责组织专业技术人员进行系统的安装调试，解决安装中出现的问题，并向采购方提供自检记录。</p> <p>(4) 最终验收：成交人自检结束后，采购方和成交人双方共同进行系统的最终验收，验收结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如发现货物质量有问</p>	<p>1、产品按国家、行业标准或采购方的技术要求进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。</p> <p>2、系统按合同规定的验收标准和采购文件要求进行验收，当两者发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。</p> <p>3、验收步骤</p> <p>(1) 出厂检验：我司负责所提供产品的出厂验收，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性，并负责将产品送达交货地点。</p> <p>(2) 到货验收：货物送至采购方规定的安装现场后，采购方和我司共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌设备的证明文件或资料等进行检查、核对，即初验收。初验收合格后双方签字认可。到货时，未经采购方同意，我司私自开箱(或拆封)的，采购方有权拒绝进行初验收，由此产生的费用和后果由成交人负责。初验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，我司无条件免费更换整机产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿买方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。</p> <p>(3) 我司自检：系统安装调试完毕后，我司对系统的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款，我司负责组织专业技术人员进行系统的安装调试，解决安装中出现的问题，并向采购方提供自检记录。</p> <p>(4) 最终验收：我司自检结束后，采购方和我司双方共同进行系统的最终验收，验收结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如发现货物质量有问题我司无条件免费更换产品，如系统运行有问题，我司无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。</p>	无偏离	

合同编号：



JSHXS2204295CGN00

		<p>题成交人应无条件免费更换产品，如系统运行有问题，成交人应无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。</p> <p>4、供应商的货物应严格按照中标文件提供；如有变更，应优于或等同原所投品牌货物的有关技术、质量、安全标准，并需附上制造商的相关技术证明文件(需采购方签字确认)；在施工过程中，发现中标人所供货物与所投品牌货物不符的，采购人有权要求其更换符合采购要求的产品。</p> <p>5、货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求，每一包装箱必须附有装箱清单。如有进口产品，须有合法报关手续及完税证明、原产地证明文件。</p> <p>6、所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本项目需求中提出的要求。外观整洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。设备的安装、连接符合标准规范要求。</p>	<p>4、我司的货物严格按照中标文件提供；如有变更，应优于或等同原所投品牌货物的有关技术、质量、安全标准，并需附上制造商的相关技术证明文件(需采购方签字确认)；在施工过程中，发现我司所供货物与所投品牌货物不符的，采购人有权要求其更换符合采购要求的产品。</p> <p>5、货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求，每一包装箱必须附有装箱清单。如有进口产品，须有合法报关手续及完税证明、原产地证明文件。</p> <p>6、所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本项目需求中提出的要求。外观整洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。设备的安装、连接符合标准规范要求。</p>		
6	第四章采购需求：六、实施单位要求(P43)	<p>人员要求：项目团队人员分工明确，利于本项目开展。企业应指定专业技术人员负责。团队人员需有行业相关证书。</p> <p>企业要求：供应商有相关项目经验，企业综合能力强。有相关资质证书。</p>	<p>人员响应：项目团队人员分工明确，利于本项目开展。指定专业技术人员负责。团队人员有行业相关证书。</p> <p>企业响应：我司有相关项目经验，企业综合能力强。有相关资质证书。</p>	无偏离	

补充说明：

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格		备注
							单价	合价	

合同编号：



JSHXS2204295CGN00

综合布线系统清单									
1	六类模块	普维	PW-SF6E	详见采购需求偏离表	136	个	28.00	3808.00	
2	电话模块	普维	PW-SF3E	详见采购需求偏离表	68	个	10.00	680.00	
3	三口面板	普维	PW-M1086-03	详见采购需求偏离表	40	只	8.50	340.00	
4	86型暗盒	普维	PW-M86-00	详见采购需求偏离表	40	只	3.00	120.00	
5	地插	普维	PW-M1086-2C	详见采购需求偏离表	29	只	170.00	4930.00	
6	六类双绞线	普维	PW-XLF6E	详见采购需求偏离表	27	箱	900.00	24300.00	
7	超5类双绞线	普维	PW-XLF5E	详见采购需求偏离表	14	箱	650.00	9100.00	
8	网络配线架	普维	PW-F06E-24	详见采购需求偏离表	6	个	800.00	4800.00	
9	网络配线架	普维	PW-F05E-24	详见采购需求偏离表	3	个	550.00	1650.00	
10	六类跳线	普维	PW-TX6F-02	详见采购需求偏离表	136	根	28.00	3808.00	
11	水平理线架	普维	PW-FSJ24	详见采购需求偏离表	6	个	75.00	450.00	
12	机柜专用PDU	国产	16位	详见采购需求偏离表	2	个	252.00	504.00	
13	网络机柜	国产	42U	详见采购需求偏离表	2	台	2500.00	5000.00	
14	设备辅材			详见采购需求偏离表	1	项	1500.00	1500.00	
15	镀锌桥架			详见采购需求偏离表	120	米	0.00	0.00	甲供
16	镀锌桥架辅材			详见采购需求偏离表	1	项	0.00	0.00	甲供
17	JDG管			详见采购需求偏离表	690	米	0.00	0.00	甲供
18	JDG管辅材			详见采购需求偏离表	1	批	0.00	0.00	甲供
网络系统清单									
1	无线AP(吸顶)	锐捷	RG-AP710-A	详见采购需求偏离表	13	个	1000.00	13000.00	
2	无线控制器	锐捷	RG-WS7005-A	详见采购需求偏离表	1	台	6200.00	6200.00	
3	24口POE交换机	锐捷	RG-S2900-24GT4SFP/2GT-P-L	详见采购需求偏离表	2	台	4650.00	9300.00	无线及监控传输
4	24口交换机	锐捷	RG-S2900-24GT4SFP/2GT-L	详见采购需求偏离表	6	台	2450.00	14700.00	有线传输

合同编号：



1SHXS2204293CGN00

5	无线认证设备	锐捷	RG-ESS1000-P	详见采购需求偏离表	1	台	36000.00	36000.00	
6	防火墙	锐捷	RG-WALL 1600-S3200	详见采购需求偏离表	1	台	15000.00	15000.00	
安防系统清单									
监控系统									
1	人脸抓拍摄像机	浙江大华	DH-IPC-MFW54249DK1-ZYH	详见采购需求偏离表	1	台	2500.00	2500.00	
2	网络半球	浙江大华	DH-IPC-HDBW3233R-AS	详见采购需求偏离表	3	台	900.00	2700.00	
3	网络半球(带拾音)(核心产品)	浙江大华	DH-IPC-HDW3233T-A	详见采购需求偏离表	14	台	1050.00	14700.00	
4	网络枪机	浙江大华	DH-IPC-HFW3233M-AS-I1	详见采购需求偏离表	3	台	1050.00	3150.00	
5	六类双绞线	普维	PW-XLFG6E	详见采购需求偏离表	5	箱	900.00	4500.00	
6	32路硬盘录像机	浙江大华	DH-NVR5832-4KS2	详见采购需求偏离表	1	台	4000.00	4000.00	
7	硬盘	希捷	ST6000VX001	详见采购需求偏离表	8	块	1000.00	8000.00	
8	电脑	DELL	3090	详见采购需求偏离表	1	台	6000.00	6000.00	
9	HDMI线	国产	15米	详见采购需求偏离表	1	根	350.00	350.00	
10	设备辅材			详见采购需求偏离表	1	项	2500.00	2500.00	
11	JDG管			详见采购需求偏离表	100	米	0.00	0.00	甲供
12	IDG管辅材			详见采购需求偏离表	1	批	0.00	0.00	甲供
门禁系统									
1	人脸门禁一体机	浙江大华	DH-ASI8213S	详见采购需求偏离表	3	个	3500.00	10500.00	
2	门禁电源箱含电源	国产	12V3A	详见采购需求偏离表	2	个	300.00	600.00	
3	双门磁力锁	浙江大华	DH-ASF280B	详见采购需求偏离表	2	个	5000.00	10000.00	
4	门禁支架	浙江大华	DH-ASF280ZL	详见采购需求偏离表	2	个	150.00	300.00	

合同编号:



JSHXS2204295CGN00

5	出门按钮	浙江大华	DH-ASF900	详见采购需求偏离表	1	个	20.00	20.00	
6	电源线	晨林	RVV 2*1.0	详见采购需求偏离表	100	米	3.00	300.00	
7	电源线	晨林	RVV 4*1.0	详见采购需求偏离表	50	米	6.00	300.00	
8	JDG管			详见采购需求偏离表	20	米	0.00	0.00	甲供
9	JDG管辅材			详见采购需求偏离表	1	批	0.00	0.00	甲供
显示系统(一楼大厅)									
1	LED全彩显示屏 P2	蓝普	P2全彩	详见采购需求偏离表	6.75	平方	9000.00	60750.00	
2	控制系统	诺瓦	MRV426	详见采购需求偏离表	1	套	5300.00	5300.00	
3	视频处理器	诺瓦	V960	详见采购需求偏离表	1	台	2720.00	2720.00	
4	钢结构	国产	DINGZHI	详见采购需求偏离表	1	套	8500.00	8500.00	
5	配电系统	国产	定制	详见采购需求偏离表	1	套	3500.00	3500.00	
6	LED显示屏专用 软件	蓝普	V1.0	详见采购需求偏离表	1	套	1500.00	1500.00	
7	扩声音响	国产	定制	详见采购需求偏离表	1	套	3000.00	3000.00	
8	线材	国产	定制	详见采购需求偏离表	1	批	800.00	800.00	
显示系统(二楼指挥中心)									
1	拼接屏	浙江大华	DHL460UCM-EF	详见采购需求偏离表	3	台	9000.00	27000.00	
2	支架	浙江大华	DHL460UCM-DZ	详见采购需求偏离表	1	套	11000.00	11000.00	
3	高清线	国产	15米	详见采购需求偏离表	3	根	350.00	1050.00	
4	解码器	浙江大华	DH-NVD1505DH-4I-4K	详见采购需求偏离表	1	台	15000.00	15000.00	
5	旧屏搬迁			详见采购需求偏离表	1	套	18000.00	18000.00	
会议系统清单									
一楼会议室									
1	讨论型会议系	PASTAR	HY-1000	详见采购需求偏离表	1	台	3710.00	3710.00	

合同编号：



JSJXS2204295C6N00

	统主机								
2	讨论型会议系统主席单元	PASTAR	HY-1021	详见采购需求偏离表	1	台	1200.00	1200.00	
3	讨论型会议系统代表单元	PASTAR	HY-1022	详见采购需求偏离表	7	台	1200.00	8400.00	
4	会议延长线	PASTAR	HX-2208	详见采购需求偏离表	2	条	850.00	1700.00	
5	会议工程盒	PASTAR	HX-108	详见采购需求偏离表	2	个	700.00	1400.00	
6	一拖二无线手持话筒	PASTAR	HU-9050	详见采购需求偏离表	1	套	2200.00	2200.00	
7	反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	详见采购需求偏离表	1	台	4250.00	4250.00	
8	调音台	PASTAR	BMX-12	详见采购需求偏离表	1	台	4000.00	4000.00	
9	壁挂音箱	PASTAR	PS-668D	详见采购需求偏离表	4	只	1300.00	5200.00	
10	专业功放	PASTAR	DA-2035	详见采购需求偏离表	1	台	3700.00	3700.00	
11	电源时序器	PASTAR	SA-820	详见采购需求偏离表	1	台	1350.00	1350.00	
12	投影仪	奥图码	ywx6502	详见采购需求偏离表	1	台	4000.00	4000.00	
13	幕布	红叶	120寸	详见采购需求偏离表	1	副	1300.00	1300.00	
14	机柜	国产	32U	详见采购需求偏离表	1	台	1400.00	1400.00	
15	3.5转双6.35音频跳线	国产		详见采购需求偏离表	1	条	40.00	40.00	
16	卡侬头公母线	国产	1.5米	详见采购需求偏离表	6	条	40.00	240.00	
17	多媒体会议桌插	国产		详见采购需求偏离表	1	个	500.00	500.00	
18	音箱插头	国产		详见采购需求偏离表	4	个	15.00	60.00	
19	音箱线	晨林	RVV2*2.0	详见采购需求偏离表	100	米	6.50	650.00	
20	音频线	晨林	RVVP2*0.5	详见采购需求偏离表	50	米	3.00	150.00	
21	电源线	晨林	RVV3*2.5	详见采购需求偏离表	10	米	11.00	110.00	

合同编号:



JSHXS2204295CGN00

22	网线	普维	CAT6	详见采购需求偏离表	50	米	3.00	150.00	
23	HDMI高清线	国产	15米	详见采购需求偏离表	1	条	350.00	350.00	
24	辅材			详见采购需求偏离表	1	批	1000.00	1000.00	
25	线管			详见采购需求偏离表	150	米	0.00	0.00	甲供
26	线管			详见采购需求偏离表	50	米	0.00	0.00	甲供
二楼指挥中心									
1	讨论型会议系统主机	PASTAR	HY-1000	详见采购需求偏离表	1	台	3710.00	3710.00	
2	讨论型会议系统主席单元	PASTAR	HY-1021	详见采购需求偏离表	1	台	1200.00	1200.00	
3	讨论型会议系统代表单元	PASTAR	HY-1022	详见采购需求偏离表	5	台	1200.00	6000.00	
4	会议延长线	PASTAR	HX-2208	详见采购需求偏离表	1	条	850.00	850.00	
5	会议工程盒	PASTAR	HX-108	详见采购需求偏离表	1	个	700.00	700.00	
6	一拖二无线手持话筒	PASTAR	HU-9050	详见采购需求偏离表	1	套	2200.00	2200.00	
7	反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	详见采购需求偏离表	2	台	4250.00	8500.00	
8	4编组调音台	PASTAR	BMX-16	详见采购需求偏离表	1	台	4700.00	4700.00	
9	音频处理器	PASTAR	PD-0808 II	详见采购需求偏离表	1	台	11500.00	11500.00	
10	吸顶喇叭	PASTAR	PT-208	详见采购需求偏离表	8	只	950.00	7600.00	
11	专业功放	PASTAR	DA-2035	详见采购需求偏离表	2	台	3700.00	7400.00	
12	电源时序器	PASTAR	PB-820	详见采购需求偏离表	1	台	1350.00	1350.00	
13	机柜	国产	32U	详见采购需求偏离表	1	台	1400.00	1400.00	
14	3.5转双6.35音频跳线	国产		详见采购需求偏离表	1	条	40.00	40.00	
15	卡侬头公母线	国产	1.5米	详见采购需求偏离表	6	条	40.00	240.00	



合同编号：

16	多媒体会议桌插	国产		详见采购需求偏离表	2	个	500.00	1000.00	
17	音箱插头	国产		详见采购需求偏离表	4	个	15.00	60.00	
18	音箱线	晨林	RVV2*2.0	详见采购需求偏离表	100	米	6.5	650.00	
19	音频线	晨林	RVVP2*0.5	详见采购需求偏离表	50	米	3	150.00	
20	电源线	晨林	RVV3*2.5	详见采购需求偏离表	10	米	11	110.00	
21	网线	普维	CAT6	详见采购需求偏离表	50	米	3	150.00	
22	HDMI高清线	国产	20米	详见采购需求偏离表	4	条	500	2000.00	
23	辅材			详见采购需求偏离表	1	批	1500	1500.00	
24	线管			详见采购需求偏离表	150	米	0.00	0.00	甲供
25	线管			详见采购需求偏离表	50	米	0.00	0.00	甲供
机房系统清单									
1	UPS	英威腾	HT1106XL	详见采购需求偏离表	1	台	19200.00	19200.00	
2	空调	美的	KFR-35GW/BP3DN8Y	详见采购需求偏离表	1	台	6000.00	6000.00	
A	安装调试费用				1	项	71000.00	71000.00	
合 计								590000.00	

合同清单总价为：伍拾玖万圆(¥590000元)。其中：云集成设备费501000元(开具13%的增值税发票);云集成服务费89000元(开具6%的增值税发票)。