

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目合同

采购人(以下称甲方):常州市钟楼区民政局

合同编号:

供应商(以下称乙方):中电鸿信信息科技有限公司

签订地点:常州

合同时间:2022年11月9日

甲乙双方就钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目,依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定,经协商一致,订立本合同,以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供产品的名称、规格及数量详见本合同附件。

第二条 合同价格

签约合同总价(人民币,下同):柒拾柒万捌仟元整(小写 778000 元)。其中:设备费为[642140]元,开具 13%的增值税发票;集成服务费为[135860]元,开具 6%的增值税发票。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护(包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务)、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用,以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用,甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中,如发现漏项、缺件,中标人应无条件、无偿补齐,所发生的一切费用,视为已包含在投标人的报价之中,且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- (1) 招标采购文件(编号:城投采公-2022063);
- (2) 乙方提供的投标文件;
- (3) 中标通知书;
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼,乙方应承担全部责任,同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致;若技术性能无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并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货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后,在质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责,所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。



由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。
3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 30 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：固定单价
4. 付款方式：
 1. 合同签订后，预付合同价的 30%（签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定）；
 2. 安装调试完毕经相关部门验收合格后支付合同价的 40%；
 3. 项目结算审计后，支付至审定价的 95%，自验收合格之日起使用叁年无问题后付清余款（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：
 - (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
 - (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。



3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作 8 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 2 年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价 30% 违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。



2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，承担相关违约责任。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（2）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- （2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：

乙 方：



合同编号:

JSHXS2204383CGN00

单位名称(章): 常州市钟楼区民政局

单位名称(章): 中电鸿信信息科技有限公司

单位地址: 常州市钟楼区星港路8号

单位地址: 南京市玄武大道699-1号

法定代表人: 委托代理人:

法定代表人: 委托代理人:

电话: 0519-88890325

电话: 18068500513 传真: 025-86588382

传真:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

南京湖北路支行

账号: 32001881436059000588

见证方:

代理机构(章): 常州市城投建设工程招标有限公司

经办人:

电话:

0519-858101



茅锦龙

JSHXS2204383CGN00

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

附件：项目设备及相关材料清单

7F 多媒体硬件设备清单								
序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格(元)	
							单价	合价
1、剧场影音系统								
1	98英寸巨屏电视	红米	98寸	屏幕尺寸 不低于 98 英寸 分辨率不低于 4K (3840*2160) 背光源 LED 背光方式 直下式 (D-LED) 屏幕显示 色彩数 不低于 10.7M 色	1	台	19500	19500
2	电视推车	国产	国产优质	冷轧钢加固材质 360° 静音万向轮设计	1	套	1700	1700
3	无线投屏器	宝疆	R001	嵌入式硬件架构, A7-1.0GHz 双核低功耗处理器, 至少支持 1 路 1080P 解码, 内置 LINUX 操作系统, 性能稳定, 可长时间不关机使用, 支持 7X24 小时运行。 支持操作系统: 支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位、MAC OS X 10.10 及以上、支持智能手机/平板无线投屏: 支持 airplay 功能, 推荐使用 iOS9 及以上, OS X 10.10 及以上; 支持 miracast 功能; 支持安卓 APP 投屏 (Android 5.0 及以上)。	1	套	1800	1800
2、监控系统								
1	室内高清监控摄像头	海康威视	DS-2CD2T47EWDV3-L	不低于 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 宽动态: 120 dB 景深范围: 2.8 mm: 1.7 m~∞ 4 mm: 3.6 m~∞ 6 mm: 4 m~∞ 8 mm: 6 m~∞ 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 105.7°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 124.5° 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 6 mm, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.6°	8	个	650	5200

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

				<p>8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角视场角: 45.2°</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>补光灯类型: 柔光灯</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>音频: 1 个内置麦克风</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W; PoE: (802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A~0.12 A, 最大功耗: 6.5 W</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口</p> <p>产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm</p> <p>设备重量: 635 g</p> <p>带包装重量: 850 g</p> <p>防护 IP66</p>				
2	POE 交换机	H3C	S1216-PWR	以太网交换机主机, 支持不少于 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口, 交流供电	1	台	1300	1300
3	各类辅料	国产	国产优质	水晶头、轧带、胶带、工程插线板等	1	套	1500	1500
3、无线局域网								
1	无线 AP	H3C	Mini AX51-E	802.11ax 1800M 双频千兆无线接入点	5	台	800	4000
2	企业级网关 AC	H3C	ER5200G3	多 WAN 口路由器, 3*WAN (1COMBO WAN, 1GE WAN/LAN, 1SFP WAN/LAN), 4*LAN (1GE LAN, 3GE LAN/WAN)	1	台	2500	2500
3	企业级千兆交换机	H3C	Mini-S1216	以太网交换机 (16GE, 交流供电)	2	台	850	1700
4	机柜	图腾	42U	42U 服务器机柜及 PDU	1	台	3000	3000
5	各类辅料	国产	国产优质	扎带, 水晶头, 吊装件, 转接头等	1	批	1000	1000
4、相关费用								
A	多媒体硬件费用总计						43200	
B	运输, 管理, 现场安装调试及服务						9140	
8F 多媒体硬件设备清单								
序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
1、室内全彩电动开合式 LED 显示单元								

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

1	P2.5 室内全彩显示模组(核心产品)	正创	P2.5	<ol style="list-style-type: none"> 点间距: $\leq 2.5\text{mm}$; 屏体尺寸: $1920*2720\text{mm}$ (共两块) 封装方式: SMD 黑灯封装; 维护方式: 模组、系统卡、电源完全前维护; 显示屏亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$; 刷新率: $\geq 1920\text{Hz}$; 对比度: $\geq 5000:1$; 水平视角 ($^\circ$): ≥ 170; 垂直视角 ($^\circ$): ≥ 170; 亮度均匀性: $\geq 97\%$; 色温: $3000\text{K}-9000\text{K}$; 	10.5	m^2	4300	45150
2	开合屏框架	正创	定制	用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装 根据现场情况定制开合钢结构	1	套	55000	55000
3	配电系统	正创	定制	10KW 配电柜带远程控制系统	1	套	3000	3000
4	播控主机	国产	国产优质	处理器: Intel 酷睿 i5 11400F 内存不低于 16G DDR4 硬盘不低于 256G SSD 显卡: GTX1650 机箱: 机架式工控机箱 支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统	1	台	6000	6000
5	视频处理器	诺瓦	V960	<ol style="list-style-type: none"> 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 路选配投影机卡。 1 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 1 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。 1 支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 1 支持快捷触屏, 简单操作即可完成屏体配置。 1 支持 4 个网口输出, 最大带载 260 万像素。 1 支持通过 RS232 协议连接中控设备。 1 支持屏体参数调整, 例如亮度、Gamma 等。 1 前面板直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作。 支持逐点亮色度校正技术, 校正过程 	1	台	8000	8000

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

				快速高效, 支持直接现场校正。 11. 配套接收卡。					
6	高保真吸顶扬声器	PASTAR	PT-106	1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶会议音箱 2. 6"橡胶折环黑色PP低音音盆, 1"高音音膜 3. 标称阻抗: 8Ω 4. 额定功率: ≥60W 5. 峰值功率: ≥240W 6. 频率响应: 100HZ-20KHZ 7. 灵敏度: ≥90 dB SPL, 1W, 1m 8. 扩散角度: 水平≥150°. 垂直≥150°	4	只	550	2200	
7	合并式功放	PASTAR	DJ-1150	1. 输出功率: ≥8Ω 160W×2 2. 输出功率: ≥4Ω 240W×2 3. 频率响应: 20HZ-20KHZ (-0.2, +0.2dB) 4. 信噪比: ≥82dB 5. 输入灵敏度: ≥0.24V 6. 总谐波失真≤0.05%	1	台	1800	1800	
8	机柜	图腾	12U	12U 多层冷轧钢设备机柜+PDU	1	台	550	550	
9	辅材	国产	国产优质	屏体连接线, 电源, 转接头等	1	批	2500	2500	
2、许巧珍宣传片显示单元									
1	55英寸全面屏电视	小米	55英寸	<p>屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度: 700nits 屏幕尺寸 55 英寸 屏幕占比 98% 显示分辨率不低于 3840×2160 背光方式 星幕锐影 多分区背光 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示刷新率 60Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 HDR 显示 杜比视界技术, 让电视拥有令人叹为观止的亮度, 对比度和色彩, 从而显示更多的画面细节, 每一幕, 都如真实所见般富有感染力。</p>	1	台	3700	3700	
2	前维护支架	国产	国产优质	冷轧钢材质 液压弹出式结构	1	套	1200	1200	
3	信息发布终端	国产	国产优质	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕	1	套	3000	3000	

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

				定时播放 远程发布				
3、现代之声显示单元								
1	55英寸 全面屏 电视	小米	55英寸	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度: 700nits 屏幕尺寸 55 英寸 屏幕占比 98% 显示分辨率不低于 3840×2160 背光方式 星幕锐影 多分区背光 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示刷新率 60Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 HDR 显示杜比视界技术, 让电视拥有令人 叹为观止的亮度, 对比度和色彩, 从而 显示更多的画面细节, 每一幕, 都如真 实所见般富有感染力。	1	台	3700	3700
2	前维护 支架	国产	国产优质	冷轧钢材质 液压弹出式结构	1	套	1200	1200
3	信息发 布终端	国产	国产优质	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	1	套	3000	3000
4、智慧社区交互展示程序								
1	86英寸 全面屏 电视	红米	86英寸	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度不低于 350/400nits 屏幕尺寸 86 英寸 屏幕比例 16:9 背光方式 直下式 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示参数 分辨率不低于 3840×2160 广色域: DCI-P392% 可视角度: 178° 刷新率: 120Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 MI92%/Typ 94% DCI-P3 电 影级广色域	1	台	8500	8500

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

				<p>运动补偿 支持 响应时间 8ms(Typ) HDR 显示 符合 HDR10+和 Dobby Vision 的 HDR 认证标准, 可以在观看符合标准的 HDR 内容时提供优秀的显示效果 处理器和存储 CPU: Cortex A73 四核 GPU:Mali-G52 MC1 内存: 2GB 闪存: 32GB 无线配置 WiFi: 双频 2.4GHz/5GHz 蓝牙: 支持蓝牙 5.0 红外: 支持 接口及数量 HDMI: 不少于 3 个 (含一个 4K120Hz, 含一个 eARC)Hornr AV:1 个 ATV/DTMB:1 个 USB:2 个 以太网: 1 个 S/PDIF:1 个 影音播放性能 内置播放器: 内置 Mi-Player 播放器, 支持 RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等主流格式 视频解码: 支持 Dolby Vision、HDR10+、HDR10、H. 265、H. 264、Real、MPEG1/2/4 等 音频解码: AI AQ、Dolby digital plus、Dolby Atmos、DTS-HD 等音频解码方式 扬声器 左右声道 (4 个发声单元+2 个风管) 扬声器输入功率: 左右声道 2×12.5W</p>				
2	前维护 支架	国产	国产优质	<p>冷轧钢材质 液压弹出式结构</p>	1	套	2500	2500
3	图形工 作站	国产	国产优质	<p>处理器: Intel 酷睿 i5 11400F 内存不低于 16G DDR4 硬盘不低于 256G SSD 显卡: GTX1650 机箱: 机架式工控机箱 支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统</p>	1	台	7500	7500

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

4	信息发布终端	国产	国产优质	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	1	套	3000	3000
5	触控操作台	国产	国产优质	屏幕尺寸不小于 43 英寸 触控支持：二十点触控 处理器：Intel 酷睿 i5 9th 内存：8G DDR4 硬盘：256G 显卡：7 代 GTX1050-2G 独显 支持通电自启，网络唤醒，预装 Win10 系统	1	台	11500	11500
5、优秀社工展映								
1	86 英寸全面屏电视	红米	86 英寸	<p>屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度不低于 350/400nits 屏幕尺寸 86 英寸 屏幕比例 16:9 背光方式 直下式 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示参数 分辨率不低于 3840×2160 广色域：DCI-P392% 可视角度：178° 刷新率：120Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 MIn92%/Typ 94% DCI-P3 电 影级广色域 运动补偿 支持 响应时间 8ms(Typ) HDR 显示 符合 HDR10+和 Dobly Vision 的 HDR 认证标准，可以在观看符合标准的 HDR 内容时提供优秀的显示效果 处理器和存储 CPU: Cortex A73 四核 GPU:Mali-G52 MC1 内存：2GB 闪存：32GB 无线配置 WiFi: 双频 2.4GHz/5GHz 蓝牙：支持蓝牙 5.0</p>	1	台	8000	8000

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

				红外: 支持 接口及数量 HDMI:3 个 (含一个 4K120Hz, 含一个 eARC)Horr AV:1 个 ATV/DTMB:1 个 USB:2 个 以太网: 1 个 S/PDIF:1 个 影音播放性能 内置播放器: 内置 Mi-Player 播放器, 支持 RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等主流格式 视频解码: 支持 Dolby Vision、HDR10+、HDR10、H.265、H.264、Real、MPEG1/2/4 等 音频解码: AI AQ、Dolby digital plus、Dolby Atmos、DTS-HD 等音频解码方式 扬声器 左右声道 (4 个发声单元+2 个风管) 扬声器输入功率: 左右声道 2×12.5W				
2	前维护 支架	国产	国产优质	冷轧钢材质 液压弹出式结构	1	套	2500	2500
3	信息发布 终端	国产	国产优质	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	1	套	3000	3000
6、许巧珍我想对你说 交互投影展示系统								
1	短焦激 光工程 投影机	Sonnoc	SNP-LC74DU	投影技术: 1-chip 0.67" DMD。 1. 光源类型: 单色激光 (激光荧光粉材料)。 2. 光源使用寿命: 标准模式: 20000 小时, 节能模式: 25000 小时。 3. 1 级激光光源产品。 4. 色轮: 4 段 (RGBY) 高效转速。 5. 亮度 ≥7600lm (中心亮度), ≥7400 (ISO21118 标准)。 6. 分辨率: ≥1920×1200 兼容 4096x2160, 3840x2160, 1920×1080,	1	台	42000	42000

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>1280×800, 1024×768。</p> <p>7. 对比度：1,800:1 静态；10,000:1 动态；300,000:1 极致黑。</p> <p>8. 显示比例：16:10 兼容 16:9,4:3。</p> <p>9. 投射比 0.5:1。</p> <p>10. 1.25 倍变焦，支持电动位移/聚焦/变焦功能。</p> <p>11. 镜头功能：支持镜头位置记忆及镜头锁定功能。</p> <p>12. 镜头操作：动位移/聚焦/变焦功能。</p> <p>13. 镜头位移范围：V: +/-50% ,H: +/-15% 。</p> <p>14. 梯形校正：水平：±30° /垂直：±30° 。</p> <p>15. 输入接口：HDMI 1(V2.0 兼容 4K 支持 HDCPx1, HDMI 2 (v1.4 支持 HDCP) x1 , 15-pin Mini-Dsubx1, HDBaseTx1, AUDIOx1 (3.5mm 端口) 。</p> <p>16. 输出接口：3D-SyncInx1, Wiredx1 3.5mm (用于有线遥控器) , RJ451x1 (用于网络控制) , RS232(D-sub 9pin)x1, USB-Ax2(DC5V), USB-Bx1(用于软件升级) , 12V, 15-pin Mini-Dsubx1, HDMI 1.4(支持 HDCP) x1, 3D-Sync x1, AUDIOx1(3.5mm 端口) 。</p> <p>17. 整机功率：标准模式：405W+/-15%, 节能模式 195W+/-15%。</p> <p>18. 待机功率不高于 0.5W。</p> <p>19. 整机重量：13.8kg</p>				
2	吊架	国产	国产优质	<p>专用铝合金吊架 全方位调节 内部走线</p>	1	套	1500	1500
3	图形工作站	国产	国产优质	<p>处理器：Intel 酷睿 i5 11400F 内存不低于 16G DDR4 硬盘不低于 256G SSD 显卡：GTX1650 机箱：机架式工控机箱 支持通电自启，网络唤醒，预装 Win10 系统</p>	1	台	7500	7500
4	扬声器	PASTAR	PT-106	<p>1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶会议音箱 2. 6"橡胶折环黑色 PP 低音音盆, 1"高音音膜 3. 标称阻抗:8Ω 4. 额定功率: ≥60W</p>	4	只	550	2200

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				5. 峰值功率：≥240W 6. 频率响应：100HZ-20KHZ 7. 灵敏度：≥90 dB SPL, 1W, 1m 8. 扩散角度：水平≥150°. 垂直≥150°				
5	合并式功放	PASTAR	DJ-1150	1. 输出功率：≥8 Ω 120W×2 2. 输出功率：≥4 Ω 180W×2 3. 频率响应：20HZ-20KHZ(-0.2, +0.2dB) 4. 信噪比：≥78dB 5. 输入灵敏度：≥0.24V 6. 总谐波失真：≤0.05%	1	台	1800	1800
6	辅材	国产	国产优质	音响线，视频线，转接头，模块等	1	批	2000	2000
7、休息区电视								
1	75英寸全面屏电视	小米	75英寸	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度：350/400nits 屏幕尺寸 75 英寸 屏幕比例 16:9 显示分辨率不低于 3840×2160 背光方式 直下式 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示刷新率 120Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 Min92%/Typ 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 响应时间 8ms(Typ) HDR 显示 符合 HDR10+和 Dobby Vision 的 HDR 认证标准，可以在观看符合标准的 HDR 内容时提供优秀的显示效果	1	台	6500	6500
2	前维护支架 (75英寸)	国产	国产优质	巨屏专用前维护液支架 弹出式结构 冷轧钢工艺	1	套	2000	2000
8、大会议室影音系统								
1	P2.5LED 模组	正创	P2.5	1. 点间距：≤2.5mm；屏体尺寸：4160*1440mm 2. 封装方式：SMD 黑灯封装； 3. 维护方式：模组、系统卡、电源完全前维护； 4. 显示屏亮度：≥500cd/m2； 5. 刷新率：≥1920Hz； 6. 对比度：≥5000:1； 7. 水平视角 (°)：≥170； 8. 垂直视角 (°)：≥170；	6	m ²	4300	25800

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				9. 亮度均匀性：≥97%； 10. 色温：3000K-9000K；				
2	模组支架	正创	定制	用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装 根据现场情况定制钢结构	6	m ²	850	5100
3	视频处理器	诺瓦	V960	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 路选配投屏子卡。 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. 支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 5. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 6. 支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。 7. 支持通过 RS232 协议连接中控设备。 8. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 9. 前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 10. 支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正。 11. 配套接收卡。	1	台	5000	5000
4	播控主机	国产	国产优质	处理器：Intel 酷睿 i5 11400F 内存不低于 16G DDR4 硬盘不低于 256G SSD 显卡：GTX1650 机箱：机架式工控机箱 支持通电自启，网络唤醒，预装 Win10 系统	1	台	6000	6000
5	专业主扩扬声器	PASTAR	PM-312	1. 低音配置：12 寸，300W8 欧 65 芯 170 磁 2. 高音配置：≥40W8 欧 34 芯 3. 阻抗：8 Ω 4. 分频点：2.2K 5. 频率响应：45Hz-20KHz 6. 输入灵敏度：≥97dB/w/m 7. 最大声压级：≥124dB 8. 扩散角度：80° (H) ×50° (V) 9. 额定功率：≥350W 10. 峰值功率：≥700W	2	只	2800	5600
6	专业辅助扬声	PASTAR	PM-310	▲1. 低音配置：10 寸，180W8 欧 50 芯 170	2	只	2000	4000

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

	器			<p>磁（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>2. 高音配置：≥40W8 欧 34 芯</p> <p>3. 阻抗：8Ω</p> <p>▲4. 分频点：2.5K（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>5. 频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>6. 输入灵敏度：≥96dB/w/m</p> <p>7. 最大声压级：≥122dB</p> <p>8. 扩散角度：80°（H）×50°（V）</p> <p>9. 额定功率：≥250W</p> <p>10. 峰值功率：≥500W</p>				
7	专业返听	PASTAR	PM-310	<p>▲1. 低音配置：10 寸，180W8 欧 50 芯 170 磁（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>2. 高音配置：≥40W8 欧 34 芯</p> <p>3. 阻抗：8Ω</p> <p>▲4. 分频点：2.5K（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>5. 频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>6. 输入灵敏度：≥96dB/w/m</p> <p>7. 最大声压级：≥122dB</p> <p>8. 扩散角度：80°（H）×50°（V）</p> <p>9. 额定功率：≥250W</p> <p>10. 峰值功率：≥500W</p>	2	只	2000	4000
8	主扩功放	PASTAR	TA-2600	<p>▲1. 具有≥2.8 英寸 TFT 真彩屏，可详细显示功放工作状态（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲2. 具有两通道独立温度显示（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲3. 具有两声道独立音量数值显示（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲4. 具有工作模式显示，输入灵敏度显示，保护状态显示（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲5. 具有直流、过热、过载、限幅、过</p>	1	台	4300	4300

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>压、欠压、短路等多重保护功能（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲6. 具有回路断开按钮，当功放过载时回路断开按钮自动弹起切断电源，从而起到过载保护功能（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>7. 具有立体声、单声道、桥接等工作模式选择；</p> <p>8. 支持立体声 8Ω 输出：600W×2；，立体声 4Ω 输出：1000W×2，桥接 8Ω 输出：1800W；</p> <p>9. 输入灵敏度：0.775V/1.4V；</p> <p>10. 频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)；</p> <p>11. 转换速率：≥10V/μs；</p> <p>12. 阻尼系数：>200:1；</p> <p>13. 串音：>70dB@1KHz；</p> <p>14. 信噪比：>100dB；</p> <p>15. 总谐波失真：<0.05%，1KHz；</p> <p>16. 互调失真：<0.35%8Ω, 1KHz1W。</p>				
9	辅助功放	PASTAR	TA-2400	<p>1. 立体声输出功率 8Ω：≥400W×2；</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω：≥700W×2；</p> <p>3. 桥接功率 8Ω：1100W；</p> <p>4. 输入灵敏度：0.775V/1.4V；</p> <p>5. 频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)；</p> <p>6. 转换速率：≥10V/μs；</p> <p>7. 阻尼系数：>200:1；</p> <p>8. 串音：>70dB@1KHz；</p> <p>9. 信噪比：>100dB；</p> <p>10. 总谐波失真：<0.5%，1KHz；</p> <p>11. 互调失真：<0.35%8Ω, 1KHz1W；</p> <p>12. ≥2.8 寸真彩屏功能：机内温度显示. 左右声道数值显示. 工作状态显示. 输入灵敏度显示. 保护提醒关机显示（提供显示屏界面佐证，并加盖生产厂商公章）。</p>	1	台	3900	3900
10	返听功放	PASTAR	TA-2400	<p>1. 立体声输出功率 8Ω：≥400W×2；</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω：≥700W×2；</p> <p>3. 桥接功率 8Ω：1100W；</p> <p>4. 输入灵敏度：0.775V/1.4V；</p> <p>5. 频率响应：20-20000Hz(±0.3dB)；</p> <p>6. 转换速率：≥10V/μs；</p> <p>7. 阻尼系数：>200:1；</p> <p>8. 串音：>70dB@1KHz；</p> <p>9. 信噪比：>100dB；</p>	1	台	3900	3900

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>10. 总谐波失真：<0.5%，1KHz；</p> <p>11. 互调失真：<0.35%8Ω, 1KHz1W；</p> <p>12. ≥2.8 寸真彩屏功能：机内温度显示. 左右声道数值显示. 工作状态显示. 输入灵敏度显示. 保护提醒关机显示（提供显示屏界面佐证，并加盖生产厂商公章）。</p>				
11	反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	<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（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的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（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的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>	1	台	3800	3800
12	12 路调	PASTAR	BPM12	1. 12 路平衡式话筒输入，MP3 播放器功	1	个	3000	3000

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

	音台			<p>能</p> <p>2. 话筒提供优质的+48V 幻像电源</p> <p>3. 低噪音的前置放大, 具有强大的抗干扰能力</p> <p>4. 配备高档调音台才具有的信号输入点 (外接信号处理器)</p> <p>5. 三段英国风格均衡</p> <p>6. 电路板采用双面 SMT 贴片技术, 使性能稳定可靠</p> <p>7. 两组 AUX 辅助输出可选择为推子前(返送) 推子后 (外接处理器)</p> <p>8. 采用 16 种数字显示延时数码效果器, 使声音特别动听</p>				
13	音频处理器	PASTAR	PB-2006	<p>1. 通道 2 输入/6 输出, 面板界面具备功能按钮;</p> <p>2. 高性能 DSP 处理器, 输入采用 24 bit, 48kHz 的 AKMA / D 转换器;</p> <p>数字处理包括: 增益. 极性转换. 参量均衡器. 栅架滤波器. 时间延时. 分频功能. 压缩. 限制和信号路由, D / A 转换器使用 24 位 delta-sigma 转换器;</p> <p>3. 每路输入可控制增益. 延迟和六个滤波器 ;</p> <p>4. 可存储多达 30 个预置. 预设文件完全存储当前所有通道的所有控制数据。</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 8. 频率响应 +/- 0.5dB (20Hz-20kHz)</p> <p>2. 输入阻抗平衡: 18K,</p> <p>3. 最大输入电平 : 8V (VPP)</p> <p>4. 输出阻抗 平衡: 100 欧</p> <p>5. 最大输出电平: 4V (RMS)</p> <p>6. 动态范围: >110dB (A 未加权)</p> <p>7. 失真度: ≤0.05% (+ 20dBu, 1kHz)</p> <p>8. 电源消耗 <20W</p> <p>▲提供音频处理器软件的软件著作权复印件加盖厂家公章。</p>	1	台	4100	4100
14	无线手持麦克风	PASTAR	HU-9050	<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</p>	1	套	2000	2000



				<p>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>▲12. 提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>				
15	无线鹅颈麦克风	PASTAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz;</p> <p>2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24.75MHz;</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高;</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器);</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著;</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体;</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备;</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道, 实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用, 尽显人性化的高新技术设计;</p> <p>9. 超静音轻触开关, 轻按 0.5S 开启进入工作状态;</p> <p>10. 系统包括有一台主机+四个手持话筒;</p> <p>11. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1.5V 电池 (3 粒) 供电, 可连续使用 12 小时;</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容;</p> <p>13. 使用距离: 空旷环境 ≥80-100 米, 复杂环境 ≥50-80 米。</p>	1	套	5200	5200
16	电源管理器	PASTAR	SA-820	<p>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</p> <p>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</p>	1	台	740	740

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置,</p> <p>4. 具备 USB 标准 5V 供电接口, 支持 USB 工作灯供电及充电.</p> <p>5. 具备 6.35 短路触发接口</p> <p>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±1%)</p> <p>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</p> <p>▲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</p>				
17	机柜	图腾	22U	22U 弱电设备机柜	1	台	1200	1200
18	辅材	国产	国产优质	HDMI 延长线, 高保真无氧铜音频延长线, 转接端子, PC 音响线, 卡农转接线	1	套	2500	2500
9、多功能厅投影系统								
1	短焦激光工程投影机	Sonnoc	SNP-AC55LU	<p>1) 投影显示系统: 3LCD 显示系统, 芯片尺寸: $\geq 0.64''$</p> <p>2) ▲亮度: ≥ 5800 流明 (中心亮度) $\geq 5500lm$ (ISO21118 标准) 出具检测报告复印件 (加盖原厂公章)</p> <p>3) 分辨率: 1920x1200;</p> <p>4) 对比度: $\geq 50000:1$</p> <p>5) 光源类型: 300W 灯泡</p> <p>6) 投射比: $\geq 1.08 \sim 1.76:1$</p> <p>7) 整机功率: $\leq 420W$</p> <p>8) 整机重量: 4.5kg</p> <p>9) 接口: VGA INx2、HDMI INx2、Video IN x1、Audio IN (3.5mm) x1、Audio Out (3.5mm) x1、VGA out x1 (与 VGA2 共用)、Audio IN (L/R) x1、RS232C x1、RJ45x1、USB-Bx1、USB-Ax1、扬声器 10Wx1</p> <p>10) 多种显示模式可选: 标准、计算机、护眼、黑板 (绿)、DICOM、配色板、个人设定</p> <p>11) 投影方式: 多种投影方式可选: 前投、背投、吊装前投、吊装背投、自动吊顶前投、自动吊顶背投。</p> <p>12) 快速冷却功能: 三种快速冷却方式可选: 0 秒关机后直接拔掉电源线无需等待投影机冷却, 60 秒比正常模式冷却时间短冷却速度快, 正常即正常速</p>	1	台	35000	35000
2	支架	国产	国产优质	定制	1	套	400	400
3	电动幕布	红叶	150 英寸	150 英寸 16:10 电动升降幕布	1	套	2200	2200
4	高做真壁挂扬	PASTAR	PS-668D	1. 系统类型: ≥ 8 寸 x1 低音, ≥ 3 寸 x1	4	只	1050	4200

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

	声器			<p>高音：</p> <p>2. 频响：60Hz-17KHz；</p> <p>3. 灵敏度：≥88dB 1W/1m；</p> <p>4. 阻抗：8Ω；</p> <p>5. 额定功率：≥100W；</p> <p>6. 峰值功率：≥200W；</p>				
5	高保真吸顶扬声器	PASTAR	PT-106	<p>1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶会议音箱</p> <p>2. 6"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：≥60W</p> <p>5. 峰值功率：≥240W</p> <p>6. 频率响应：100HZ-20KHZ</p> <p>7. 灵敏度：≥90 dB SPL, 1W, 1m</p> <p>8. 扩散角度：水平≥150°, 垂直≥150°</p>	4	只	600	2400
6	合并式功放	PASTAR	DA-2025	<p>1. 高效、节能、节约运营费用；</p> <p>▲2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99; (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>▲6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32d B、26d B 可选择; (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>7. 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;</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准;</p> <p>9. 温控风机, 运行安静;</p> <p>▲10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%); (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>11. 输出功率 8Ω: ≥2×250W;</p> <p>12. 输出功率 4Ω: ≥2x425W;</p> <p>13. 输出功率 2Ω: ≥2x725W;</p> <p>14. 输入灵敏度 1Vrms;</p> <p>15. 串扰抑制 ≥80 dB;</p> <p>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</p> <p>17. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡);</p>	1	台	3200	3200

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>18. 信噪比 $\geq 105\text{dB}$;</p> <p>19. 功放保护：过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护；</p> <p>▲20. 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>				
7	无线手持麦克风	PASTAR	HU-9050	<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:$>110\text{dB}$</p> <p>9. 音频响应:60Hz-18KHz</p> <p>10. 综合信噪比:$>105\text{dB}$</p> <p>11. 综合失真:$<0.5\%$</p> <p>▲12. 提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	1	套	2000	2000
8	无线鹅颈麦克风	PASTAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz;</p> <p>2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24.75MHz;</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高;</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器);</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著;</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体;</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备;</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道, 实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用, 尽显人性化的高新技术设计;</p> <p>9. 超静音轻触开关, 轻按 0.5S 开启进入</p>	1	套	5200	5200

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>工作状态；</p> <p>10. 系统包括有一台主机+四个鹅颈话筒；</p> <p>11. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境≥80-100 米，复杂环境≥50-80 米。</p>				
9	前级效果器	PASTAR	DSP-8000	<p>1. 具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可独立调节。</p> <p>2. 采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP。</p> <p>3. 音乐设有 7 段参量均衡。话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能。</p> <p>4. 主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器。</p> <p>5. 中置输出、超低音输出及后置输出（dsp330 没此输出）均设有 3 段参量均衡。</p> <p>6. 麦克风有 4 种反馈抑制模式：OFF 1 2 3。</p> <p>7. 可存储 16 种模式。</p> <p>8. 话筒输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出，均设有压限及延时功能。</p> <p>9. 内有管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存储。</p> <p>10. 本机设有全功能菜单，可通过强大的 PC 界面设置。</p>	1	台	2500	2500
10	机柜	图腾	22U	22U 弱电设备机柜	1	台	1200	1200
11	辅材	国产	国产优质	HDMI 延长线，高保真无氧铜音频延长线，转接端子，PC 音响线，转接线	1	套	2000	2000
10、监控系统								
1	室内高清监控摄像头	海康	DS-2CD2T47EWDV3-L	<p>不低于 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>景深范围：</p> <p>2.8 mm：1.7 m~∞</p> <p>4 mm：3.6 m~∞</p> <p>6 mm：4 m~∞</p> <p>8 mm：6 m~∞</p>	8	个	650	5200

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

				<p>焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 105.7°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 124.5° 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 6 mm, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.6° 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角视场角: 45.2° 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 柔光灯 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W; PoE: (802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A~0.12 A, 最大功耗: 6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm 设备重量: 635 g 带包装重量: 850 g 防护 IP66</p>				
2	32 路监控录像机	海康	DS-8632N-K8-V2	<p>硬件规格: 不小于 2U 机箱, 尺寸 445mm(宽) × 470mm(深) × 90mm(高) 2 个 HDMI, 2 个 VGA, 支持异源输出 8 盘位, 可满配 8T 硬盘 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 RS-485 全双工串行接口 1 个 RS-232 串行接口 报警 IO: 16 进 4 出</p>	1	台	2800	2800

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>软件性能： 输入带宽：256Mbps 输出带宽：160Mbps 32路H.264、H.265混合接入 最大支持12×1080P解码 支持H.265、H.264解码</p>				
3	POE交换机	H3C	S1216-PWR	<p>以太网交换机主机，支持16个10/100/1000BASE-T PoE+电口，交流供电</p>	1	台	1300	1300
4	监视器	海康	DS-D50FK22	<p>支持不低于1920 × 1080高清显示； 178° /178° 广视角； 护眼不闪屏，低蓝光设计； 三边超窄边框，纤薄机身； HDMI+VGA双接口，丰富连接性和兼容性； 采用3D降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节； 支持软件展频技术可降低EMI辐射； 支持VESA壁挂。</p> <p>显示参数 刷新率：60 Hz 像素间距：0.241 (H) mm × 0.241 (V) mm 亮度：250 cd/m² 雾度：25 %，3H 背光源类型：E-LED 物理分辨率：1920 × 1080 对比度：3000 : 1 屏幕可视区域：478.656 (H) mm × 260.280 (V) mm 可视角：178° (H)/178° (V) 显示尺寸：21.5 inch 响应时间：6.5 ms 色域：72 % NTSC 色深度：8 bit, 16.7M</p> <p>接口参数 音视频输入接口：HDMI × 1, VGA × 1</p> <p>电源参数 电源：12 VDC 功耗：≤ 22 W 待机功耗：≤ 0.5 W</p> <p>运行环境 存储湿度：10%~90% RH(无冷凝水) 工作温度：0 °C~40 °C 工作湿度：20%~90% RH(无冷凝水)</p>	1	台	850	850

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>存储温度：-20 ℃~60 ℃</p> <p>通用参数</p> <p>包装尺寸：647 (W) mm × 406 (H) mm × 154 (D) mm</p> <p>毛重：3.8 ± 0.5 kg</p> <p>边框宽度：6.9 mm (上/左/右)，21.6 mm (下)</p> <p>外壳材料：塑料</p> <p>产品尺寸：492.4 (W) mm × 390.1 (H) mm × 200.2 (D) mm (含底座)</p> <p>492.4 (W) mm × 289.7 (H) mm × 41.9 (D) mm (无底座)</p> <p>装箱清单：适配器 × 1, RoHS 认证标志 × 1, 底座支架 × 1, 用户手册 (含合格证、保修卡、限制物质表) × 1, HDMI 线 × 1</p> <p>净重：2.5 ± 0.5 kg</p> <p>安装孔距：75 mm × 75 mm (4 - M4 × 6 mm)</p>				
5	监控硬盘	海康	国产优质	<p>不低于 6TB 监控级硬盘</p> <p>7*24 小时监控级硬盘</p> <p>容量：6TB</p> <p>尺寸规格：3.5 英寸</p> <p>产品接口：STAT 6Gb/s</p> <p>转速等级：5640RPM</p>	8	个	850	6800
6	各类辅料	国产	国产优质	水晶头、轧带、胶带、工程插线板等	1	套	1500	1500
11、中控系统								
1	中控主机	PASTAR	PIP-1000SI	<p>1. 嵌入式系统程序固化，不会受到病毒感染；</p> <p>2. ≥64MB 数据存储；</p> <p>▲3. ≥8 路独立可编程控制接口(4 路 DB-9, 4 路风尾端)，串口速率 600~115200bps (提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图)；</p> <p>4. 每个 com 口均同步支持多波特率并发 RS-232/485 协议内容；</p> <p>5. ≥8 路 IR，支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯；</p> <p>6. ≥1 路以太网通讯接口，支持多达≥10 个 TCP/UDP 连接；</p> <p>7. ≥8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，支持 0-5V (10mA) 数字输入信号；</p>	1	台	12000	12000

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>8. ≥8路继电器控制接口,可控制DC5V的开关量及低电压控制高电压功能;</p> <p>▲9. 需支持内置时钟芯片,可通过移动控制软件校准时间(提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图);</p> <p>▲10. 为便于后期维护,需支持红外代码块库导出功能(提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图);</p> <p>11. 正面板具备≥8个按键,可定义按键控制功能,便于应急使用;</p> <p>12. 核心处理器: Cortex-M3 +高速FPGA, 双核处理器;</p> <p>▲13. 支持矩阵键盘控制,支持键盘使能,支持设置坐标上传方式(提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图);</p> <p>▲14. 支持有线网、无线网连接,支持读取网络配置,支持远程服务器连接;支持发送HTTP-GET;支持历史曲线采样(提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图);</p> <p>▲15. 支持一键管控信号布局;支持嵌入MiniC;支持播放、暂停、恢复、停止管理(提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图)。</p>				
2	移动终端	国产	国产优质	8+128GB	1	台	3500	3500
3	智能控制箱	PASTAR	PH-5030	<p>1. 采用NXP工业级CPU芯片,超强抗干扰能力,能通过4KV快速脉冲干扰(EFT);独创RS-232地址码开关方式,可以提供一个RS-232接口控制多台继电器,支持最大255台级联;PC软件控制,首创设备状态反馈显示功能;</p> <p>2. 兼容其他中控和其他品牌中控或第三方控制设备;紧急情况下可DIP手动控制方式;8路电源插座或开关组件任意组合;</p> <p>3. 内置八路进口30A大功率继电器模块,每路功率可达1200W;</p> <p>4. 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;</p> <p>5. 提供每路开关LED状态显示;采用进</p>	1	套	15000	15000

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				口 24V 奥姆龙继电器，解决继电器吸合力不够产生火花问题；独立 100V-220V 开关电源供电，增强系统稳定性；三重独立控制方式，手动和电脑软件。RS-232； 6. 高品质。大批量生产，有较高的兼容性和稳定性，有较高的性价比；整机通过 15KV 防静电测试				
12、无线局域网								
1	无线 AP	H3C	Mini AX51-E	802.11ax 1800M 双频千兆无线接入点	5	台	800	4000
3	POE 交换机	H3C	S1216-PWR	以太网交换机主机，支持 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口，交流供电	1	台	1300	1300
4	企业级千兆交换机	H3C	Mini-S1216	以太网交换机(16GE, 交流供电)	2	台	850	1700
5	机柜	图腾	42U	42U 服务器机柜及 PDU	1	台	3000	3000
6	各类辅料	国产	国产优质	扎带，水晶头，吊装件，转接头等	1	批	1000	1000
13、相关费用								
A	多媒体硬件费用总计						462390	
B	运输，管理，现场安装调试及服务						97830	
9F 多媒体硬件设备清单								
序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格(元)	
							单价	合价
1、室内全彩 LCD 拼接显示单元								
1	LCD 拼接大屏	海康	DS-VW55/L35	LCD 液晶显示单元；京东方面板 尺寸：55 英寸； 分辨率不低于 1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）； 响应时间不高于 8 ms（G to G）； 对比度：1200:1； 亮度：500cd/m ² ； 物理拼缝：3.5mm； 输入接口：HDMI × 1，DVI × 1，VGA × 1，CVBS × 1，USB × 1 输出接口：HDMI × 1，VGA × 1，CVBS × 1 控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1 功耗：≤ 210 W； 电源要求：100~240 VAC，50/60 Hz； 寿命：≥60000 小时； 工作温度和湿度：0℃~40℃，10%~80% RH（无冷凝水）； 外形尺寸：1213.5 (W) mm × 684.3 (H) mm × 71.74 (D) mm	6	台	5000	30000

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				边框宽度：2.3mm（左/上），1.2mm（右/下）；				
2	视频传输器	海康	D-LINK	多视频信号转换远距低延时传输	6	对	280	1680
3	多屏融合矩阵	盛显	国产优质	智能视频输出矩阵 支持拼接屏多通道点对点分辨率输出 边缘融合,多画面处理器	1	台	8500	8500
4	底座和框架	国产	国产优质	支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。颜色：黑色 后拉杆长度：600-900mm 弧度：0° 开门及封板：底座前封板，含侧封板、顶盖板，无后门结构 LOGO：HIKVISION 表面处理：静电喷塑 底座高度：600/800/1000/1200mm 厚度：400mm 材料：SPCC高强度钢板 定制参数 颜色：71599、71721、81390、81548、81962及92079 开门及封板：前开门、后封板 后拉杆长度：不宜超过3m LOGO：中性 底座高度：需求定制	6	副	1200	7200
5	吸顶扬声器	PASTAR	PS-531D	1.输入阻抗：8Ω 2.额定功率：≥20W 3.频率响应：90~20KHZ 4.灵敏度：≥87db	4	只	180	720
6	合并式功放	PASTAR	DJ-1150	1.输出功率：≥8Ω160W×2 2.输出功率：≥4Ω240W×2 3.频率响应：20HZ-20KHZ（-0.2,+0.2dB） 4.信噪比：≥82dB 5.输入灵敏度：≥0.24V 6.总谐波失真≤0.05%	1	台	1800	1800
7	指挥室大屏主控图形工作站	国产	国产优质	处理器：Intel酷睿i7 12700F 内存：16G DDR4 硬盘：500G SSD+1TB机械 显卡：丽台专业图形显卡 显示器：23.5寸高清显示器 支持通电自启，网络唤醒，预装Win10系统	1	台	12500	12500

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

8	机柜	图腾	12U	12U 多层冷轧钢设备机柜+PDU	1	台	550	550
9	辅材	国产	国产优质	工程级 HDMI 延长线，高保真无氧铜音频延长线，转接端子	1	套	2500	2500
2、高效会议平台								
1	高效会议平台 (75 英寸)	国产	国产优质	<p>1、全金属外壳，全新四边 17.8mm 超窄银色铝挤前框、镀锌钢板后壳+手柄、机身整体轻薄、整机美观大方，商务感十足</p> <p>2、4K UI、4K 显示屏，图像显示更加细腻锐利，同时搭配高精度触摸框，书写字迹更加清晰、细腻，没有锯齿感</p> <p>3、10bits 灰度等级，提供 10.7 亿显示色数，是普通产品 1670 万色数的 64 倍，色彩更加精确自然，色彩之间的过渡更加平滑，超高清内容更丰富生动，呼之欲出</p> <p>4、采用 IPS 技术屏幕+4mm 防眩光钢化玻璃：</p> <p>(1) 视角更广</p> <p>(2) 画面更锐利/逼真，色彩更饱满无偏移，动态画面更流畅无残影</p> <p>(3) 不易损伤，挤压不会产生水波纹，画质更稳定，观感体验更佳</p> <p>(4) 节能环保、低功耗</p> <p>5、采用功能强大的海思 Hi3751V811 芯片处理器：</p> <p>双核 A73+双核 A53 64 位 CPU，主频 up to 1.5GHZ，</p> <p>Mali/G51 MP4 GPU，体积小、低功耗、高效率，支持 4K 高分辨率</p> <p>4GB DDR4，32GB ROM 内置 Android 8.0</p> <p>强悍的海思 CPU、低功耗高效能的 GPU 以及 4G DDR+32G ROM 的搭配方案带来流畅、高效的体验感</p> <p>6、支持 Android/Windows 双系统：</p> <p>(1) 插拔式模块化 PC 设计(升级便捷，易于维修)</p> <p>(2) 专业级硬件配置，内置强劲智能内芯和操作系统，与 PC 系统互为备用</p> <p>(3) 可选配并兼容 OPS 和 OPS-C 两种型号，满足不同需求</p> <p>7、高精度高品质红外触控技术</p>	2	台	17500	35000



				<p>(1) 可触摸点数多达 20 点, 大幅增加触控互动性</p> <p>(2) 触控精度高达 1mm, 书写流畅体验极佳</p> <p>(3) 抗光干扰(阳光直射可正常使用)</p> <p>(4) 触摸算法极致优化, 响应速度快, 书写和演示流畅度高, 体验感极佳</p> <p>8、支持播放多种音视频格式 (AVI, MPEG4, WMV, MKV, Flv, MP3, 等) / 图片格式 (jpg、jpeg、png、bmp 等)</p> <p>9、卓越和智能的白板书写软体</p> <p>(1) 经典和标准双模式, 经典模式可粗细笔 / 双色书写, 颠覆传统、带来极佳体验!</p> <p>(2) 双笔双色模式, 可选多种颜色, 可以区分不同的笔迹, 加上高精度触控, 呈现令人惊叹的书写效果!</p> <p>10、友好便捷的 UI 界面(罗盘便捷菜单, 友好的界面、便捷的操作)</p> <p>11、丰富的 I/O 接口</p> <p>(1) 多种接口(HDMI IN/OUT、LAN(100/1000Mbps)、USB2.0、USB3.0、RS232 IN (RJ45)、RS232 OUT (RJ45)、Audio Out、USB-Type B、OPS - Slot), 可以满足各种使用场景的需求</p> <p>(2) 带 HDMI OUT, 可实现大小屏同帧同步显示</p> <p>(3) OPS 插槽, 兼容 OPS/OPS-C, 满足不同需求</p> <p>(4) 设备上端预留一个 USB 3.0 和 Audio Out, 方便外接会议摄像机和会场扩声系统。</p> <p>(5) USB-Type B 接口, 方便外接 PC 等设备, 实现双向 touch 功能;</p> <p>12、高品质左右腔体音箱, 增强 3D 环绕音, 展现逼真的视听临场感</p> <p>13、2.4G/5G 双频双 wifi 模块, 支持同时上网/传屏, 让网络体验更加顺畅</p> <p>14、内置 BT (蓝牙) 模块, 满足不同客户的外设连接</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

			<p>15、一网通功能，只需插一根网线即可实现安卓与 OPS 同时有线上网。解决会场网络端口不足问题。</p> <p>16、 可选配 1080P/4K 摄像头并搭多款主流云会议视频软件（腾讯会议、瞩目等），支持多方远程协同会议，满足中大型企业的需求</p> <p>17、内置专业无线传屏 eshare 软件，可实现 9 分屏操作，专业的技术带来极致的体验感和便利性</p> <p>18、可选配功能强大的专业传屏器，满足高端客户需求，可实现手机、平板、笔记本电脑等移动设备和大屏之间推送、传屏及控制的全功能多屏互动</p> <p>(1) 推送播放：从手机或平板推送任何文件(音乐、视频、图片、办公文档、PDF、电子书、APK……等等) 到电视上</p> <p>(2) 智能遥控：支持无线鼠标、飞鼠、键盘、触控板及遥控器等功能</p> <p>(3) 无线摄像头：实时推送手机摄像头拍摄的画面和声音到电视上</p> <p>(4) 反向镜像：传送大屏画面到小屏上显示，并可直接使用小屏对大屏进行多点无线触控</p> <p>(5) 无线镜像：支持 iPhone、iPad、Android、MacBook、Chrome、Windows 和 Ubuntu 等设备/系统的屏幕直接无线传送到大屏上，且 MacBook、Windows 和 Ubuntu 系统的设备，在传屏的同时支持从大屏反向触控移动设备，无需连接触控、VGA 或 HDMI 线</p> <p>(6) 兼容 AirPlay：支持使用 iPhone、iPad 或 iPod touch 传送屏幕画面、推送音乐、图像和视频到电视上</p> <p>(7) 兼容 DLNA：包含 DMR 服务，支持任何兼容 DLNA 协议的客户端</p> <p>(8) 无线批注：支持在任何移动设备上对大屏的内容进行同步批注书写</p> <p>(9) 多传一：支持多台设备同时传屏到大屏，自动分屏显示(最多 9 分屏)</p> <p>(10) 屏幕群组(一传多)：支持一台</p>			
--	--	--	--	--	--	--



合同编号：

JSHXS2204383CGN00

				<p>设备同时无线传屏到多个大屏， 在多个大屏上同步显示</p> <p>(11) 主持人功能：主持人控制所有客户端的传屏、反向传屏、触控、批注以及独占屏幕等权限</p> <p>19、可选配数字全向麦克风，摆脱有线麦克风的理线困扰，数字音质无线传输，简洁、高效，是商务视频会议的好帮手</p> <p>20、童锁和锁屏功能，更加人性化和满足不同客户需求</p> <p>21、内置 HDCP 技术(视频防拷贝技术)，保护运行视频的安全不被拷贝</p> <p>22、智能护眼模式(过滤蓝光) 拥有超棒体验同时还能保护眼睛不受蓝光伤害</p> <p>23、标配壁挂架， 可选配专用落地支架， 满足不同客户需求</p> <p>24、通过国家级实验室的 EMI/EMC 测试， 超低辐射的绿色健康产品，保证用户的使用安全</p> <p>25、严苛的环境测试条件(0℃~40℃环境模拟严格测)</p> <p>26、内置录屏功能，一键启动录制， 录制会议记录、实时教学等内容， 方便记录、回放</p> <p>27、可根据不同使用场景，切换不同主题或 Launcher 界面，满足不同人群个性化需求</p> <p>28、预置了多种欢迎页面设计模板、背景图片、文字，支持添加图片、文字、背景音乐，可自由编辑、更改内容，方便不同场合的使用</p> <p>29、任意通道或任意界面皆可开启批注模式， 随时记录一闪而过的灵感，PPT 模式下，还可随页批注并保存 批注记录， 可一键保存/扫码分享</p> <p>30、内置浏览器，方便用户上网冲浪</p> <p>31、内置了 WPS app，全面兼容 office 软件， 让企业、学校使用更加方便、高效</p> <p>32、预置了截屏、计算器、投票器等实用型 app， 让用户使用更贴心、高效、便捷</p> <p>33、可选配 OPS/OPS-C 工业级电脑模</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

合同编号：



JSHXS2204383CGN00

				<p>块，内置 I5/I7 强悍的英特尔 CPU，4-8G DDR3/4+128G SSD 的存储搭配，内置 WIFI 双天线模块，WIN10 最新系统，强悍、丰富的工业级硬件及微软最新系统软件搭配，带来流畅、专业级的体验</p> <p>34、支持定制开机系统，可根据实际需求灵活定制开始系统，支持 Android/Windows 开机默认启动</p> <p>35、包含落地支架、触控笔、无线投屏器</p>				
2	OPS 主机	国产	国产优质	<p>OPS 配置：</p> <p>处理器 Intel Core i5</p> <p>内存 8G DDR4</p> <p>硬盘 250G 固态</p> <p>显卡 Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics</p> <p>无线网卡：2.4G/5G 双频</p> <p>支持通电自启，网络唤醒，预装 Win10 系统</p>	2	台	5700	11400
3、展厅触控显示单元								
1	65 英寸触控显示单元	国产	国产优质	<p>显示器尺寸：65 英寸</p> <p>分辨率不低于 1920*1080</p> <p>亮度不低于 350cd/m2 ±15</p> <p>对比度：5000：1</p> <p>视角（度）：178°</p> <p>背光灯寿命不少于 50000 小时</p> <p>触控：支持多点触控</p> <p>光标速度：120 点/s</p> <p>定位精度：90%以上触摸区域为±2mm</p> <p>触摸次数：理论无限次</p> <p>计算机响应：系统自动识别；≤15ms</p> <p>触摸功能：支持多点电脑触摸操作</p> <p>支持图像放大、缩小、旋转</p> <p>支持各信号源通道下触摸</p> <p>处理器：Intel 酷睿 i5</p> <p>内存：8G DDR4</p> <p>硬盘：256G SSD</p> <p>显卡：Intel 核心显卡</p> <p>操作系统：WIN10 64 位</p>	1	台	6800	6800
2	前维护支架（65 英寸）	国产	国产优质	<p>专用前维护液支架</p> <p>弹出式结构</p> <p>冷轧钢工艺</p>	1	套	1500	1500
4、监控系统								
1	室内高清监控	海康	DS-2CD2T47EWDV3-L	不低于 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机	6	个	650	3900

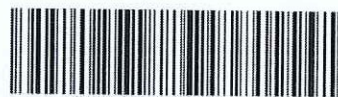
合同编号:



JSHXS2204383CGN00

	摄像头			<p>智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>景深范围:</p> <p>2.8 mm: 1.7 m~∞</p> <p>4 mm: 3.6 m~∞</p> <p>6 mm: 4 m~∞</p> <p>8 mm: 6 m~∞</p> <p>焦距&视场角:</p> <p>2.8 mm, 水平视场角: 105.7°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 124.5°</p> <p>4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.6°</p> <p>8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角视场角: 45.2°</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>补光灯类型: 柔光灯</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>音频: 1 个内置麦克风</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功率: 5 W; PoE: (802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A~0.12 A, 最大功率: 6.5 W</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口</p> <p>产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm</p> <p>设备重量: 635 g</p> <p>带包装重量: 850 g</p> <p>防护 IP66</p>				
2	各类辅料	国产	国产优质	水晶头、轧带、胶带、工程插线板等	1	套	1500	1500
5、无线局域网								

合同编号:



JSHXS2204383CGN00

1	无线 AP	H3C	Mini AX51-E	802.11ax 1800M 双频千兆无线接入点	5	台	800	4000
3	POE 交换机	H3C	S1216-PWR	以太网交换机主机, 支持 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口, 交流供电	1	台	1300	1300
4	企业级 千兆交换机	H3C	Mini-S1216	以太网交换机 (16GE, 交流供电)	2	台	850	1700
5	机柜	图腾	42U	42U 服务器机柜及 PDU	1	台	3000	3000
6	各类辅料	国产	国产优质	扎带, 水晶头, 吊装件, 转接头等	1	批	1000	1000
6、相关费用								
A	多媒体硬件费用总计						136550	
B	运输, 管理, 现场安装调及服务						28890	
合计							778000	

JSHXS2204383CGN00