

便民服务中心智能化系统采购项目

甲方：常州市武进区遥观镇人民政府（以下简称甲方）

乙方：中电鸿信信息科技有限公司（以下简称乙方）

代理机构：常州市恒卓建设工程管理咨询有限公司（以下简称代理机构）

依照《中华人民共和国民法典》、《建筑安装工程承包合同条例》以及其它有关法律、法规，本着公正、公平和诚信的原则，甲、乙双方就便民服务中心智能化系统采购项目事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

本项目为便民服务中心智能化系统采购项目。包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应开工前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、技术资料、施工、技术服务、甲方单位及相关部门的验收、质保期和采购文件所要求的全部内容。项目编号：HZ-CJC2023-058。

二、工程内容及要求

三、施工工期及保质期

1、工期：符合进场条件并接到甲方通知后 30 日历天。

2、保质期：贰年，免费保质期从项目验收合格之日起计算。（利旧设备不含维保）

3、施工结束后，质保期内，乙方需提供对本工程的跟踪保修服务，并 24 小时响应甲方要求，在质保期内的质量问题（甲方不当使用除外），乙方将应提供免费服务（人为因素外），质保期后，乙方仅收取成本，但仍提供维修服务。

4、乙方提供 7*24 小时专业工程师电话应答服务。质保期内，若本项目设施发生故障，乙方在收到电话通知后应 24 小时内响应，并提供解决方案；如需要现场服务的，专业工程师应在 24 小时内到达现场。特殊情况无法修复的，质保期内供应商应无条件更换新设施或提供代用设施，或采取使设施可正常运转的措施。人为造成的设施损坏，维修费用由责任方承担。

四、甲方工作

1、开工前 3 天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明 1 份，并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。

2、指派 / 为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

3、如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线，负责到有关部门办理相应审批手续。

4、协调有关部门做好现场保卫、消防等工作。

5、按照合同付款要求办理相关付款手续。

五、乙方工作

1、参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，中标通知书发出 3 天内拟定施工方案和进度计划，以书面形式交甲方审定。待甲方审定后，乙方方可施工。

2、指派 / 为乙方驻工地代表，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期

完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

3、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定，乙方必须为高空施工作业人员购买高空作业保险。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录，参加竣工验收。

4、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木及室内有关设备设施不受损坏。做好施工现场安全和垃圾清理及外运等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（居民）的关系。

5、施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随便拆改原建筑物结构及各种设备管线。

6、工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

7、乙方应在施工之前与保卫处签订《安全施工协议》及动火证方可进行施工。

8、在工程款按合同约定支付到位的情况下，乙方应确保材料供应款、农民工工资的支付到位，承担因材料供应款、农民工工资不到位而引发的一切责任。如发生拖欠农民工工资情况，甲方有权直接用工程款支付农民工工资，而不需征得乙方同意，同时甲方享有追索乙方违约责任的权利。

9、因本工程为智能化工程，乙方务必采取合适措施对不需要改造的部分进行成品保护，若因不文明施工导致的成品破损，乙方必须修复原状，否则甲方有权在进度款中予以扣除相应的修复金额。

10、乙方每次请款前，应提供足额符合国家规定的增值税专用发票给甲方。

11、如乙方开具汇总的专用发票，则必须提供其防伪税控系统开具的《销售货物或者提供应税劳务清单》，并加盖财务专用章或者发票专用章。

12、如乙方提供的增值税发票是不合法或虚开，被相关政府部门查出，一切责任由乙方承担，并赔偿甲方双倍损失。

13、如甲方丢失增值税专用发票，乙方应按税法规定和甲方要求及时提供丢失的发票存根联复印件及销售方主管税务机关出具的《增值税专用发票已报税证明单》，积极协助甲方在税法规定期限内办理有关进项税额的认证申办手续。

14、如乙方擅自解除本合同或不履行合同义务或履行义务不符合合同约定的，应按本合同总价款的 2% 向甲方支付违约金并应继续按约履行；若经甲方催告后仍拒不履行或不按约履行的，则甲方有权解除本合同，并乙方尚应按本合同总价款的 5% 向甲方支付违约金，若甲方实际损失大于此违约金，则乙方还应向甲方承担赔偿责任。

15、在合同履行期间招标文件、招标投标答疑纪要、投标文件、预算书、双方往来信函、会议纪要、补充协议等书面资料均作为本合同附件，与本合同有同等法律效力。

16、工人生活区现场不提供搭设场地，由乙方自行考虑。

17、场内所有易于扬尘材料都要覆盖到位，费用在投标报价中考虑，不再另行计算。

18、乙方应保持场地整洁卫生，现场建筑垃圾应及时清理，如在甲方要求的时间内不清理干净，则由甲方组织人员进行清理，相关费用由乙方承担。乙方应在工程竣工前及时将临时设施及施工设备拆除，做到工完场清（含建筑垃圾清运），如收到甲方通知 15 天内仍不

拆除，由甲方自行组织人员拆除，相关费用全部由乙方承担。另外，在工程施工过程中，甲方为了进行项目的配套工程施工，需要乙方拆除临时设施、施工场地及施工设备，乙方必须无条件执行。

19、乙方必须充分考虑节后复工、农忙期间施工、冬雨季施工、夜间施工的赶工保障措施，相关费用投标报价中应充分考虑，不另计费用。

20、乙方必须执行公司标准化做法，按甲方要求，关键工序、复杂节点、新材料、新做法等必须做到样板先行，施工前必须由甲方、监理人评审通过后再大面积实施。

21、为保证施工期间的安全，乙方需搭设施工期间区域维护，不得以任何借口影响周边日常活动（乙方需重点考虑扬尘、噪音等文明施工长效管理）。

22、乙方应在工程竣工验收合格后三个月内提交两份完整的竣工结算资料（其中一份正本），乙方对所上报的审计结算资料需认真复核。

23、乙方的工程报量、进度款申请、签证等手续必须配合甲方项目管理系统的实施。

24、乙方负责完成各项检测及调试，申报验收手续并保证验收合格通过。

25、乙方所用建筑材料必须提供国家认可的正规发票，以便发包方办理政府部门相关手续，乙方开票所需相关费用已包含在投标报价中，不再另行计取。

26、合同履行期间，因乙方引起或诱发的致使甲方无端承担相应法律责任或其他经济责任等权益损失（包括但不限于甲方为平息事端、维权或采取其他应对举措所产生的相应费用，譬如诉讼费用、律师代理费用、评估鉴定费用等）俱由乙方全部承担。另，明确表示前述经济损失款项自产生时直接自双方最终结算审定的“应付款项”中径自予以直接扣减。

27、乙方须服从甲方项目管理人的管理。

28、施工结束，乙方需对本工程跟踪保修服务，在质保期内由于乙方造成的质量问题，乙方应提供免费服务，超出质保期的，乙方仅收取成本，但仍提供保修服务。

29、乙方在施工中必须严格按照国家相关安全规范施工，施工过程中发生的一切安全责任和经济责任由乙方承担。

六、工期要求

1、因甲方原因未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

2、因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不得顺延。

3、因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延。

七、验收标准及要求

1、采购人将按照项目技术要求及国家相关规定的技术标准进行验收，如果未达到竞争性磋商文件及国家相关规定的标准，在工程、货物质量及技术标准上有明显差异的，将判定验收不合格，供应商承担全部责任并赔偿采购人全部损失。

2、本工程质量应达到国家质量评定合格标准。

3、施工质量不符合要求的，采购人有权要求其进行重新施工，并达到规定质量要求，

费用自理，并有权扣罚工程款。

4、由于乙方原因造成质量事故，其损失及费用由乙方承担，工期不顺延。

5、工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 2 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期，但甲方应承认竣工日期，并承担乙方的看管费用和相关费用。

八、合同价款及结算

工程总价约为：大写叁拾玖万叁仟捌佰元整 ¥393800 元(人民币)，全额开具 9%增值税发票。

1、双方商定本工程乙方式：包工包料，固定综合单价合同。

关于变更估价的约定：乙方必须严格按照甲方要求施工，原则上不再变更，在施工过程中，若甲方提出变更，按如下计算。

(1)、变更项目清单计价综合单价的结算方法：投标报价中已有适用于变更工程的价格，按投标的综合单价结算；投标报价中无适用或类似于变更工程的价格，由乙方提出适当的变更价格（乙方根据江苏省相关工程计价表编制并按投标时的下浮幅度优惠让利，其中材料价格按投标报价当月信息指导价，信息指导价中没有的材料价格确定按照暂定价材料价格的确定方式确定），经监理人、审计、甲方审定后执行，此调整费用只计税金，不计其他费用。

(2)、优惠让利幅度=1-(投标书中总部分项工程量清单费用+总措施项目清单费用[扣除暂定价、现场安全文明施工措施费]) / (控制价中总部分项工程量清单费用+总措施项目清单费用[扣除暂定价、现场安全文明施工措施费])

(3)、因非乙方原因的工程变更，引起措施项目发生变化时，措施项目费的调整，按下列原则调整：单价措施项目变更原则同分部分项工程；总价措施项目中以费率报价的，费率不变；总价项目中以费用报价的，按投标时口径折算成费率调整；原措施费中没有的措施项目，由乙方提出适当的措施费变更要求，经甲方确认后调整。

(4)、所有涉及工程结算的签证单上必须有乙方、甲方的签字和盖章，方可作为竣工结算的依据，签证单上必须明确签证的原因、位置、尺寸、数量、材料、人工、机械台班、价格和签证时间及签证实实施时的现场图片等内容，并附有签证费用计算书及综合单价分析，如须办理签证手续的工作内容在完成后七天内未提交签证资料的，则甲方不予签认。

(5)、工程变更增加内容必须在变更图纸或变更通知书发出后 14 天内提交相关资料，逾期未提供的则视为包含在其他清单项目中，甲方不予签认。

(6)、施工过程中工程变更签证严格按照常州市武进区遥观镇人民政府规定执行，手续未经甲方办理完成，乙方提前施工，不予认可、不予结算。

合同总价包括为完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的一切费用。包括材料费（含油漆、腻子及所有辅材等）、运输费、及施工费、各种措施费、全过程成品保护费、施工水电费、售后服务费、规费、施工人员高空作业保险、利润、税金等全部费用，同时应包

括承担合同所示责任、义务的费用，并考虑风险因素。

2、本合同生效后，按下述约定支付工程款：

(1) 合同签订后采购人支付合同价款的 10%作为预付款；

(2) 项目竣工验收合格提供发票后付至合同价款的 70%（扣除暂列金额）；

(3) 工程竣工结算经采购人、跟踪审计审定后付至审定总价的 97%(必须提供审定价的全额发票)；

(4) 质保期（两年）满后付清余款；

(5) 有涉及设计变更、工程量增加、现场签证在工程结算审核并取得审计报告后按相关约定一并支付。

乙方须每次开具正规发票给甲方。

3、工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料送交甲方。由甲方组织工程结算审计，并作为最终结算的依据。

4、建设工程结算审计费按甲方审计处有关规定执行。

5、审核率：本工程结算核减率超过 10%的，其审计费用全部由乙方承担，并由甲方从乙方工程款中扣除(下同)；核减率在 5%-10% (含 10%) 之间的，其审计费用由甲方承担 50%，乙方承担 50%；核减率在 5%及其以下的，其审计费用由甲方承担。

6、材料送检：施工方提供产品的合格证；在施工的过程中甲方抽样送检，如果检测合格则甲方承担相应的检测费用；若检测不合格施工方承担相应的检测费用外，将不合格的产品全部更换成合格的产品。

九、材料供应

1、甲方供应的材料，经乙方验收后，由乙方负责保管。由于乙方保管不当造成损失，由乙方负责赔偿。

2、凡由乙方采购的材料、设备，如不符合质量要求或规格差异，应禁止使用。

3、凡由乙方采购的材料，必须满足竞争性磋商文件及甲方要求，工程竣工验收前，甲方会对室内环境进行检测，若检测不合格，由乙方返工或进行处理，直到检测合格为止。

十、有关安全生产和防火的约定

1、甲方提供的施工图纸或作法说明，应符合《中华人民共和国消防法》和有关防火设计规范。

2、乙方在施工期间应严格遵守《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《中华人民共和国消防法》和其他相关的法规、规范。

3、由于甲方确认的图纸或做法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，乙方应在施工前及时书面提出。

4、由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

5、乙方在施工中必须严格按照国家相关安全规范施工，施工过程中发生的一切安全责任和经济责任由乙方承担。

十一、违约责任

1、由于甲方原因导致延期开工或中途停工，工期顺延。

2、乙方应妥善保管甲方施工现场的设备、家具、陈设，如造成损失，应按价赔偿。

3、未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

4、因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任方承担由此造成的一切经济损失。

十二、争议的解决方式

因履行本合同发生争议协商解决不成的向工程所在地人民法院起诉。

十三、其它约定：①乙方必须注意确保安全生产、文明施工；如发生违法乱纪及人身伤害事故、意外事件等，一切责任均由乙方负责。②其他未尽事宜另行协商。

十四、附则

1、本合同保修期为贰年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

2、本合同一式柒份，甲方肆份，乙方贰份，采购代理机构壹份。

3、本合同履行完成后自动终止。

4、附件：清单

甲方：

单位名称（章）：

法定代表人：

代理人：

经办人：

电话：

银行帐号：



乙方：

单位名称（章）：

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：



代理机构：

单位名称（章）：常州市恒卓建设工程管理咨询有限公司

单位地址：常州市北塘河路8号恒生科技园44-2栋

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

清单：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：便民服务中心智能化系统采购项目

标段：便民服
务中心智能化 第 页共 页
系统采购项目

序号	项目内容	金额	其中：暂估价
1	分部分项工程费	346670.12	
1.1	人工费	77147.18	
1.2	材料费	225774.92	
1.3	施工机具使用费	2067.13	
1.4	企业管理费	30867.95	
1.5	利润	10812.94	
2	措施项目	10571.51	
2.1	单价措施项目费	3502.59	
2.2	总价措施项目费	7068.92	
2.2.1	安全文明施工费	3911.93	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	6650.59	
5	税金	32750.3	
6	工程造价	396642.52	
*7	最终成交价	393800	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：便民服务中心智能化系统
采购项目

标段：便民服务中心智能化系统采购项目

第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	001	综合布线系统					157526.48	
1	030502012001	信息插座	单口网络面板； 86 英式面板，采用双层面板结构，面板均带保护门； 安装、调试；	个	46	13.6	625.6	
2	030502012002	信息插座	双口网络面板； 86 英式面板，采用双层面板结构，面板均带保护门； 安装、调试；	个	91	18.72	1703.52	
3	030502012003	信息插座	双口信息地插(含模块)； 弹起式或阻尼式； 安装调试；	个	10	169.99	1699.9	
4	030502012004	信息插座	六类非屏蔽数据模块； 采用 90 度打线方式； 模块体采用高抗压阻燃材料，Snap-in 简便卡接方式，简便卡接方式； 模块精炼设计，可使用与高密度组合式配线架； 物理带宽； ≥250MHz，直流电阻≤0.3Ω，绝缘电阻≥500MΩ，接点电阻≤20mΩ，最大电流；	个	248	15.5	3844	

			<p>≤1.5A; 插拔次数≥750次,端接寿命≥200次,阻燃等级; 符合 UL94V-0 等级; 安装调试;</p>					
5	030502009001	跳线	<p>2米六类非屏蔽网络跳线; RJ45头、护套、线缆一体化,确保多次插拔; 导线间有PE绝缘层; 外护套为PVC绝缘材料; 可以向下与5类和超5类产品兼容; 安装调试;</p>	条	380	25.92	9849.6	
6	030502005001	双绞线缆	<p>六类非屏蔽双绞线; 采用规格23AWG的单芯裸铜为导体,聚乙烯类高分子材料为绝缘体,外皮材料采用阻燃型高分子材料; 电气特性超过六类国际规范的250MHz要求; 电缆中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径; 工作温度-25~+75℃;</p>	m	17100	3.39	57969	
7	030502001001	机柜、机架	<p>42U机柜; 600*600*2000; 冷轧钢板; 落地安装</p>	台	3	1693.22	5079.66	
8	030502001002	机柜、机架	<p>机柜PDU; 输入总电流16A,输出10位10A万用插座,线长2米; 墙挂式;</p>	台	3	718.09	2154.27	
9	030502010001	配线架	<p>六类非屏蔽24口网络配线架(含模块); 符合TIA/EIA568-C.2标准; 模块化端口,支持单个端口拆装或更换;</p>	个	10	732.84	7328.4	

			黑色烤漆钢质底板, 保证模块卡接牢固; 高强度 PC+ABS 材料端口面框; 可更换标示, 方便端口管理; 背面钢质镀锌理线架, 提供牢固稳定的走线空间, 保证不会因拉力导致打线脱落; 安装调试;					
10	030502010002	配线架	1U 理线器; 网络理线架; 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理; 滑槽封闭式结构金属材质; 最多可安装管理多达五十条跳线; 更深设计的理线环, 可确保线缆弯曲半径; 安装调试;	个	20	35	700	
11	030411003001	桥架	镀锌桥架; 200*100; 含盖板; 接地;	m	150	82.58	12387	
12	030413001001	铁构件	桥架支吊架制作安装; 含除锈、油漆防腐	kg	110.07	21.52	2368.71	
13	030411001001	配管	电气配管; 刚性阻燃管; PC20; 砖、混结构暗配; 含切割墙体, 刨沟, 抹砂浆保护层;	m	1350	10.97	14809.5	
14	030411001002	配管	电气配管; 刚性阻燃管;	m	3150	11.45	36067.5	

			PC20; 吊顶内敷设;					
15	030411006001	接线盒	塑料接线盒; 86 型; 暗装;	个	137	6.86	939.82	
	002	计算机网络系统					21975.78	
16	030501012001	交换机	24 口千兆接入交换机; 非网管千兆 24 口交换机; 安装、调试;	台	6	894.62	5367.72	
17	030501009001	路由器	无线控制器(含授权); 专业 64 位网络处理器,主频双核 1GHz,支持 2 个千兆 WAN 口,3 个千兆 LAN 口, 硬件拨码开关,路由及纯 AC 模式一键切换,适用带宽 500M; 推荐带机人数 250-350; 安装调试;	台	1	3084.32	3084.32	
18	030501012002	交换机	24 口 POE 交换机; 非网管千兆交换机,24 个 10/100/1000Base-T 电口,2 个 1000Base-X SFP 端口, 支持 PoE+,整机最大输出; 370W; 安装、调试;	台	1	1806.62	1806.62	
19	030501009002	路由器	吸顶式无线 AP; 采用新 802.11ax 无线技术,支持 160MHz 大频宽,整机无线速率最高可达 3000Mbps,内置天线; 安装调试;	台	16	732.32	11717.12	
	003	综合安防系统						

	003.1	视频监控部分					26934.36	
20	030507008001	监控摄像设备	<p>室外 200 万网络高清枪机；</p> <p>支持绊线入侵, 区域入侵</p> <p>采用星光级低照 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 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红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米；</p> <p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境；</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(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级；</p> <p>安装、调试；</p>	台	1	502.79	502.79	
21	030507008002	监控摄像设备	<p>200 万网络高清枪机；</p> <p>支持绊线入侵, 区域入侵采用星光级低照 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高最大可输出 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红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 256GB, Micro SD 卡支持 DC12V/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>支持拾音器接入；</p> <p>安装、调试；</p>	台	12	502.79	6033.48	
22	030507008003	监控摄像设备	拾音器；	个	24	283.5	6804	

		备	<p>工作温度; - 30℃~+70℃; 工作湿度 5%~93%RH; 工作电压 DC12V; 连接方式三条引线; (电源、音频、公共地)灵敏度-34dB; 信噪比 60dB(1 米 m40dB 音源 SPL) 30dB(10 米 m40dB 音源 SPL) 1KHzat1Pa; 指向特性全指向; 动态范围 70dB(1kHzatMaxdB SPL); 安装、调试;</p>					
23	030507008004	监控摄像设备	<p>铝合金枪机支架; 安装、调试;</p>	个	25	20.25	506.25	
24	030507008005	监控摄像设备	<p>摄像机电源; DC12V2A; 安装、调试;</p>	个	40	20.25	810	
25	030507013001	录像设备	<p>硬盘录像机; 工业级嵌入式微控制器; 嵌入式 Linux 操作系统; WEB 方式, 本地 GUI 操作; 32 路; 硬盘接口 8 个 SATA, 单盘最大 16T; 分辨率; 12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1; 解码能力 2 路 12M@20fps; 4 路 8M@30fps; 6 路 5M@30fps;</p>	台	1	3950.68	3950.68	

		<p>8 路 4M@30fps; 11 路 3M@30fps; 16 路 1080P@30fps; 32 路 720P@30fps; 多路回放; 最大支持 16 路回放;</p> <p>▲支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加,支持同时选择多个设备进行一键添加,支持手动输入 IP 地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)▲支持摄像头属性调节页面直接展示视频效果,调节效果随参数调整实时展现,支持实时查看已添加设备的设备状态,实时显示设备连接状态,动态检测、视频丢失、遮挡检测、外部报警等事件的触发状态等状态信息; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)▲支持自动跟踪; 利用 1+5 分屏,可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频扣取出来显示在 5 个小窗口中,支持手动跟踪; 利用 1+5 分屏,在原视频画面上设置 5 个区域,可将该区域内目标扣取出来显示在 5 个小窗口中(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)▲支持单独对算法模型文件进行升级,用于设备升级的固件包采用 AES256 加密技术加密,设备后台配置数据、帐户数据和密钥数据均采用 AES256 加密技术加密存储(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)报警输入;</p> <p>16 路; 报警输出; 6 路; 画面分割; VGA1/HDMI1:1/4/8/9/16/25/36VGA2/HDMI2:1/4/8/9/16; 前智能分析;</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化(人、车、非机动车)、周界防范; 音频输入; 1路,RCA支持IPC复合音频输入; 音频输出; 2路,RCA支持语音对讲输出; HDMI接口; 2个; VGA接口; 2个; 人脸检测前智能性能(路数); 8路; 人脸检测后智能性能(1080P)(路数)1路,单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别前智能性能(路数); 8路; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数); 前端人脸检测+后端人脸比对支持8路,图片流人脸12张/秒; 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路,视频流人脸12张/秒; 安装、调试;					
26	030501004001	存储设备	4T 监控级硬盘;	台	12	693.93	8327.16	
	003.2	门禁部分					2300.32	
27	030507006001	出入口控制设备	双门控制器; 工业型专业设计,带锁具及铰链转动结构,可承受80kg力,防暴性能优良; 集成报警、门禁、消防报警接入,采用32位高处理器,支持TCP/IP通讯方式; 具有双通讯协议设计,同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入; 韦根接口支持国际标准W26\W34,可无缝兼容第三方产品; 支持4台读卡器(可设双门双向识别)▲支持100000个用户,100000张卡、	台	1	734.5	734.5	

			<p>100000 个密码、5000 枚指纹、505000 条存储记录(包括 5000 条报警记录):2. Flash 存储容量:64MB(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲LAN*1(10M/100M 自适应),RS485*4,韦根*4,读卡器供电接口*4,开门按钮输入*2,门磁输入*2,门锁输出*2,门锁电源输出*2,报警输入*6(消防常开接口):10.报警输出*4,复位按键*1,语音模块接入*2(每个门可单独语音播报),防拆接口*1,蓄电池充电接口*1,蓄电池供电接口*1(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证等多项专项功能,支持首卡开门支持普通卡、VIP 卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定,支持黑白名单及巡逻卡设定支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门,支持分时段开门支持 128 组时间表及 128 组假日时段表,支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置所有连接端口均具备过流和过压保护,当出入控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时,任何操作不会导致电源损坏具有丰富的事件记录存储及上传功能,断网后可将数据存储在本地,网络恢复后继续上传具有看门狗保护功能,可对内置程序进行诊断,在数据发生异常时自动复位内置 RTC(支持夏令时),支持手动校时、自动校时功能数据断电永久保存,支持在线升级工作温度;</p> <p>-30℃~+60℃,工作湿度;</p> <p>≤95%;</p> <p>安装、调试;</p>					
28	030503004001	控制箱	<p>控制箱(含电源);</p> <p>重量:2.68kg 尺寸:345(L)*70(H)*275(W)mm 颜色:黑;</p> <p>控制器机箱内可安装控制器板及电源包含;</p> <p>外铁箱+铁箱锁及钥匙+长铁板(安装控制器板)+铁板(安装电源);</p>	套	1	336.28	336.28	
29	030507007001	出入口执行机构设备	<p>双门磁力锁(含门磁);</p> <p>DC12V 输入,工作电流;</p>	台	1	610.14	610.14	

			500mA/250mA, 抗拉力; 280KG*2; 安装、调试;					
30	030507007002	出入口执行机构设备	U型支架; 配套玻璃门使用; 安装、调试;	个	2	40	80	
31	030404031001	小电器	出门按钮;	台	1	66.3	66.3	
32	030507005001	出入口目标识别设备	门禁读卡器; 类型; 非接触式读卡; 工作频率; 13.56(Mhz)读卡时间; 1(s)感应距离; ≥ 5(cm)电源功率; 1(W)适用卡类; Mifare 卡; 安装、调试;	台	1	473.1	473.1	
	003.3	管线部分					19685.6	
33	030502005002	双绞线缆	六类非屏蔽双绞线; 采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料; 电气特性超过六类国际规范的 250MHz 要求; 电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径; 工作温度-25~+75℃;	m	2700	3.79	10233	
34	030411004001	配线	管内穿线; RVV-2*1.0;	m	800	3.98	3184	

35	030411004002	配线	管内穿线; RVV-2*1.5;	m	100	5.58	558	
36	030411001003	配管	电气配管; 刚性阻燃管; PC20; 砖、混结构暗配; 含切割墙体,刨沟,抹砂浆保护层;	m	30	10.97	329.1	
37	030411001004	配管	电气配管; 刚性阻燃管; PC20; 吊顶内敷设;	m	470	11.45	5381.5	
	004	指挥中心大 屏系统					2320	
38	030502005003	双绞线缆	HDMI 高清连接线; 20米/条;	条	4	580	2320	
	005	发言扩声系 统					55324.84	
39	030507014001	显示设备	86寸会议平板; ; 整机采用86英寸LED液晶A规屏,4K高清,显示比例16:9,具备防眩光效果,可视角度 $\geq 178^\circ$,物理分辨率 $\geq 3840*2160$; 整机具备高色准,支持色彩空间可选,包含标准模式和sRGB模式,在sRGB模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.5$,画面色彩呈现更加丰富准确(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章); 支持Windows与安卓系统中红外十点触控十点书写,触摸分辨率: $\geq 32768*32768$;书写流畅,无断笔现象,支持指、笔书写;	台	1	22800	22800	

		<p>整机具备至少 6 个前置按键,可实现用户开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作;</p> <p>整机采用硬件低蓝光背光技术,在源头减少有害蓝光波段能量,蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)$<50\%$,低蓝光保护显示不偏色、不泛黄;</p> <p>护眼模式;</p> <p>整机支持纸质护眼模式,可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整;</p> <p>支持纸质纹理;</p> <p>牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸;</p> <p>支持透明度、色温调节(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>整机具备前置物理按键一键录屏功能,可将屏幕中显示的其批注、多媒体等内容与演讲者声同步录制,一键快速制作微视频(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>提供前置输入接口;</p> <p>支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取的 USB3.0≥ 1 个;</p> <p>标准 Type-c 输入接口(非转接)≥ 1 个,均能被 Windows 及 Android 系统识别,防止用户误操作;</p> <p>▲内置摄像头;</p> <p>内置不低于 1300 万像素摄像头,超广角设计,视场角≥ 135 度,具备摄像头工作指示灯,支持 AI 识别人像和环境色温判断功能,同时支持人脸识别、快速点人数、随机抽人;</p> <p>且识别所有人员,显示标记,然后随机抽选,同时显示标记不少于 60 人(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>▲整机内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率不低于 60W, 采用缝隙发声技术, 喇叭采用槽式开口涉及不大于 5.8mm, 顶置前朝向发声, 声域覆盖更广;</p> <p>前朝向 10W 高音扬声器不少于 2 个, 20W 中低音扬声器不少于 2 个, 会议室音频立体声清晰真实呈现(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>专业级音效;</p> <p>整机支持高级音效设置, 可以调节左右声道平衡;</p> <p>在中低频段 125Hz~1KHz, 高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能;</p> <p>且支持标准、听力、观影三种音效模式调节(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>▲嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存≥2GB, 存储空间≥8GB(提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>无线网络和蓝牙功能;</p> <p>支持 Wi-Fi 及 AP 热点频段 2.4GHz/5GHz, Wi-Fi 制式支持 802.11a/b/g/n/ac/ax;</p> <p>支持版本 Wi-Fi6;</p> <p>▲蓝牙模块;</p> <p>整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准, 支持主动发现蓝牙外设从而连接, 无需整机进入发现模式, 支持连接外部蓝牙音箱播放音频(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>▲NFC 功能;</p> <p>整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板, 通过接触 NFC 标签, 接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面, 无需其它操作设置, 支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>件并加盖制造厂商公章);</p> <p>整机任意通道下,可快速调出多项快捷小工具;</p> <p>计算器、倒计时、日历;</p> <p>实现十笔批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具等功能,方便配合实物展台等外接设备进行辅助智慧应用;</p> <p>▲保护用户用眼健康,所投多媒体设备通过由国家认可的检测机构视觉舒适度(VICO)体系认证,并达到视觉健康舒适度 A+级或以上标准,保证用户长时间观看屏显设备眼睛保持舒适状态,提供相关检测报告复印件加盖厂商公章;</p> <p>提供所投多媒体设备制造商具备“实现 PC-TV 一体机的红外遥控的控制方法及装置”有效证明文件并加盖厂商公章;</p> <p>具有“触摸点跟踪定位校正”技术,提供国家认可机构出具的相关证书复印件加盖厂商公章;</p> <p>智慧软件;</p> <p>▲智能纠错;</p> <p>软件内置智能语义分析模块,可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查,并可进行一键纠错(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章)▲软件支持一键直播,演讲者可通过一键开课生成海报,用户可通过扫描海报微信二维码加入直播课堂,无需额外安装 APP(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章)▲备软件自带的直播功能可支持远程互动,主讲人可指定授权人员远程互动,并且互动人员可在课件画面进行书写、移动、擦除、参与远程互动,操作内容实时同步给其他人员,且可支持最少五位参会人员同时参与远程互动(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);</p> <p>安装调试;</p>						
40	030507014002	显示设备	PC 模块;	个	1	4480	4480		

			<p>内置电脑模块配置；</p> <p>Intel CoreI5 十代处理器(或不低于此性能)；</p> <p>8G DDR4 及以上内存；</p> <p>硬盘采用 256G 或以上容量 SSD 固态硬盘, 内置微软 WIN10 系统；</p> <p>▲和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率$\geq 10\text{Gbps}$ (提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章)；</p> <p>采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块. 具有独立非外扩展的输出接口≥ 3 路 USB；</p> <p>≥ 1 路 HDMI；</p> <p>内置无线网卡, 支持无线 WiFi；</p> <p>IEEE 802.11n/b/g 标准, 保证足够的信号强度；</p> <p>安装调试；</p>					
41	030507014003	显示设备	<p>无线传屏器；</p> <p>可实现外部电脑音视频高清信号实时传输到触摸一体机上(无论一体机处于任何显示通道), 且可支持触摸信号回传；</p> <p>支持操作系统；</p> <p>Win7/Win8/Win8.1/MacOS；</p> <p>传输延迟小于 120ms, 帧率达到 15fps-25fps；</p> <p>采用 USB 接口进行传输, 可兼容市面上具备通用 USB 接口的各类电脑；</p> <p>无线传屏接收端与整机显示终端之间无任何连接线, 保证传输稳定及设备简洁；</p> <p>只接受 U 盘模式接收端, 不接受机顶盒模式接收端；</p> <p>安装调试；</p>	个	1	567	567	
42	030507014004	显示设备	<p>智能笔；</p> <p>采用笔型设计, 既可以用于触摸书写, 也可用于远程操控. 采用无线连接技术, 无线接收距离最大可达 15 米. 单接收器设计, android、windows 双系统同时响</p>	支	1	230	230	

			<p>应. 只需安装一个接收器, 双系统都能响应智能笔的操作指令. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页. 无需任何软件界面内点击操作, 即可通过笔上按键实现白板软件选择、书写功能一键切换, 提高课堂操作效率. 支持手笔分离智能识别功能, 使用智能笔进行书写操作时, 整机系统可自动将智能笔以外的触摸动作识别为选择功能, 确保书写过程中不会因为手掌、衣袖等误触屏幕造成错误书写操作;</p> <p>安装调试;</p>					
43	030507014005	显示设备	<p>移动支架;</p> <p>适用于交互式一体机, 大小屏通用冷轧板材制作, 板材厚度$\geq 2.0\text{mm}$;</p> <p>手动升降调节, 调节范围$\geq 30\text{cm}$;</p> <p>载重$\geq 200\text{Kg}$;</p> <p>带静音脚轮;</p> <p>安装调试;</p>	套	1	1050	1050	
44	030506001001	扩声系统设备	<p>无线一拖四鹅颈话筒;</p> <p>UHF 频段传输信号, 频率范围;</p> <p>500MHz-900MHz;</p> <p>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;</p> <p>每通道用 24.75MHz;</p> <p>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>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>内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著;</p> <p>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>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>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</p>	套	1	3600	3600	

			<p>中互通互用,尽显人性化的高新技术设计;</p> <p>超静音轻触开关,轻按 0.5S 开启进入工作状态;</p> <p>灵活的鹅颈式咪杆设计,可 360° 全方位调节,咪杆灯环指示发言状态;</p> <p>使用 1.5V 电池 (3 粒) 供电,可连续使用 12 小时;</p> <p>主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容;</p> <p>使用距离: 空旷环境;</p> <p>80-100 米,复杂环境;</p> <p>50-80 米;</p> <p>▲提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权复印件加盖厂家公章;</p> <p>安装、调试;</p>					
45	030506001002	扩声系统设备	<p>专业自适应反馈抑制;</p> <p>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,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>内置 24BitA/D、D/A 转换;</p> <p>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 (Echocancellation) 技术,可有效消除回声和啸叫;</p> <p>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>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;</p> <p>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;</p>	台	1	3050	3050	

			安装、调试;					
46	030506001003	扩声系统设备	<p>智能电源时序器;</p> <p>单路额定输出电流$\geq 10A$, 额定总输出电流$\geq 30A$, 不少于 10 组开关场景数据保存、调用;</p> <p>彩色液晶显示屏≥ 2 寸, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态;</p> <p>内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机;</p> <p>设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制;</p> <p>具有欠压、超压检测及报警功能;</p> <p>▲具有独立电源滤波器, 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(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)▲为了避免对扩声系统干扰, 30MHz~300MHz 骚扰功率和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格(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>▲为了避免对扩声系统干扰需提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件著作权复印件加盖厂家公章;</p> <p>安装、调试;</p>	台	1	1280	1280	
47	030506001004	扩声系统设备	<p>调音台;</p> <p>8 路平衡式话筒输入, MP3 播放器功能;</p> <p>话筒提供优质的+48V 幻像电源;</p> <p>低噪音的前置放大, 具有强大的抗干扰能力;</p> <p>配备高档调音台才具有的信号输入点(外接信号处理器)三段英国风格均衡;</p> <p>电路板采用双面 SMT 贴片技术, 使性能稳定可靠;</p> <p>两组 AUX 辅助输出可选择为推子前(返送)推子后(外接处理器)采用 16 种数字显示延时数码效果器, 使声音特别动听;</p> <p>安装、调试;</p>	台	1	2402.15	2402.15	

48	030506004001	背景音乐系统设备	<p>双通道专业数字功放；</p> <p>▲有源 PFC，功率因数达 0.99(提供通过 CNAS\CMA\ILAC-RA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明,并提供证书编号查询截图)输出功率强劲,稳定驱动 2 欧姆负载；</p> <p>小巧、轻便、结构稳固；</p> <p>立体声、单通道、桥接三种工作模式；</p> <p>灵敏度 1Vrms,增益 32d B、26d B 可选择；</p> <p>保护功能完善；</p> <p>短路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等；</p> <p>符合安规、电磁兼容标准；</p> <p>温控风机,运行安静；</p> <p>▲宽工作电源范围,90-260VAC(±10%)(提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明,并提供证书编号查询截图；</p> <p>输出功率 8Ω 2*250W；</p> <p>输出功率 4Ω 2x425W；</p> <p>输出功率 2Ω 2x725W；</p> <p>输入灵敏度 1Vrms；</p> <p>串扰抑制≥80dB；</p> <p>频率响应 20Hz-20kHz；</p> <p>输入阻抗 20kΩ (平衡),10kΩ (非平衡)信噪比≥105dB；</p> <p>功放保护；</p> <p>过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护▲提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权复印件加盖厂家公章；</p> <p>安装、调试；</p>	台	3	3015.18	9045.54
49	030506001005	扩声系统设	吸顶音箱；	只	12	293.58	3522.96

		备	输入阻抗; 8Ω; 额定功率; 20; 频响; 90~20KHZ; 灵敏度; 87db; 安装、调试;					
50	030502009002	跳线	音频跳线; 卡侬公母线; 安装调试;	条	12	30.42	365.04	
51	030506001006	扩声系统设备	音箱插头;	个	4	10	40	
52	030502009003	跳线	音频跳线; 3.5mm 转双 6.35mm; 安装调试;	条	2	30.42	60.84	
53	030411004003	配线	会议室音箱线缆;	m	300	2	600	
54	030502001003	机柜、机架	1.2 米机柜; 600*600*1200; 冷轧钢板;	台	1	1513.22	1513.22	
55	030502001004	机柜、机架	机柜 PDU; 输入总电流 16A, 输出 10 位 10A 万用插座, 线长 2 米; 墙挂式;	台	1	718.09	718.09	
	006	机房建设系统					14191.32	

56	030404017001	配电箱	电气柜; 含内部设备柜等电线连接, 含机柜内部控制设备, 各路电源需分开控制, 含三相电源浪涌保护器;	台	1	2622.52	2622.52	
57	030405001001	蓄电池	电池更换; 12V100AH;	节	16	650	10400	
58	030408001001	电力电缆	电力电缆敷设; YJV-3*2.5;	m	80	14.61	1168.8	
	007	利旧设备部分						
	007.1	计算机网络系统					3371.22	
59	030503002001	通讯网络控制设备	出口网关拆除、安装调试; 利用原有设备	台	1	419.11	419.11	
60	030501012003	交换机	核心交换机拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	2	344.06	688.12	
61	030501012004	交换机	24口千兆接入交换机拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	6	344.06	2064.36	
62	030501011001	防火墙	防火墙拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	1	199.63	199.63	
	007.2	综合安防系统					8428.49	
63	030507008006	监控摄像设备	200万网络高清半球拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	15	265.41	3981.15	
64	030507008007	监控摄像设备	200万网络高清枪机拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	12	265.41	3184.92	
65	030507013002	录像设备	硬盘录像机拆除、安装调试;	台	1	1262.42	1262.42	

			利用原有设备;					
	007.3	指挥中心大屏系统					30440	
66	030507014006	显示设备	55寸拼接屏拆除、安装调试; 含搬运费; 利用原有设备;	块	18	1580	28440	
67	030507014007	显示设备	55寸拼接屏前维护支架拆除、安装调试; 含搬运费; 利用原有设备;	项	1	1500	1500	
68	030507014008	显示设备	图形拼接控制器拆除、安装调试; 含搬运费; 利用原有设备;	台	1	500	500	
	007.4	发言扩声系统					4171.71	
69	030506001007	扩声系统设备	无线一拖四鹅颈话筒拆除、安装调试; 利用原有设备;	套	1	190	190	
70	030506001008	扩声系统设备	专业自适应反馈抑制拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	1	300	300	
71	030506001009	扩声系统设备	智能电源时序器拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	1	300	300	
72	030506001010	扩声系统设备	调音台拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	1	1171.89	1171.89	
73	030506004002	背景音乐系统设备	双通道专业数字功放拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	1	292.62	292.62	
74	030502001005	机柜、机架	1.2米机柜拆除、安装调试; 利用原有设备;	台	1	512.45	512.45	

75	030502001006	机柜、机架	机柜 PDU 拆除、安装调试； 利用原有设备；	台	1	804.75	804.75	
76	030405001002	蓄电池	UPS 拆除、安装； 原主机可利用，电池不利旧；	套	1	600	600	
		合 计					346670.12	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3502.59	3502.59	
		合 计					3502.59	

单价措施项目综合单价分析表

工程名称：便民服务中心智能化系统采购项目

第 页共 页

项目编 码	031301017001	项目 名称	脚手架搭拆						计量 单位	项	工程 数量	1.000		
清单综合单价组成明细														
定额编 号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
@	第 5 册脚手搭拆费	元	1	406.41	1219.24		162.56	56.9	406.41	1219.24		162.56	56.9	
@	第 4 册脚手搭拆费	元	1	365.09	1095.24		146.04	51.11	365.09	1095.24		146.04	51.11	
综合人工工日		小计							771.50	2314.48		308.60	108.01	
771.5000 工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								3502.59						
材 料 费 明	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单 价 (元)	暂估合 价 (元)		
	脚手搭拆材料增加费						元	2314.48	1	2314.48				

细	其他材料费	-		-	-
	材料费小计	-	2314.48	-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：便民服务中心智能化系统采购项目

标段：便民服务中心智能化系统采购项目

第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100%	3911.93			
	1	基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.5%	3431.52			
	2	扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.21%	480.41			
2	031302002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
3	031302003001	非夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
5	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.05%	114.38			
6	031302008001	临时设施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.30%	2973.98			
7	031302009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
8	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
9	031302011001	住宅分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
10	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.03%	68.63			
11	031302015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
12	031302016001	新冠疫情常态化防	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				

		控					
		合 计			7068.92		

规费、税金项目计价表

工程名称：便民服务中心智能化系统采购项目 标段：便民服务中心智能化系统采购项目 第 页共 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[1.1]+[1.2]+[1.3]	6650.59	100%	6650.59
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	235836.78	2.4%	5660.08
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	235836.78	0.42%	990.51
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	235836.78	0%	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(甲供材料费+甲供设备费)/1.01	363892.22	9%	32750.3
	合 计				39400.89

单位工程主要材料一览表

工程名称：便民服务中心智能化系统采购项目 标段：便民服务中心智能化系统采购项目 第 页共 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)	备注
1	.独立费	无线一拖四鹅颈话筒拆除、安装调试;利用原有设备		套	190	1	190	
2	.独立费	UPS 拆除、安装;原主机可利用, 电池不利旧		套	600	1	600	
3	.独立费	专业自适应反馈抑制拆除、安装调试;利用原有设备		台	300	1	300	
4	.独立费	专业自适应反馈抑制		台	3050	1	3050	
5	.独立费	无线一拖四鹅颈话筒		套	3600	1	3600	
6	.独立费	会议室音箱线缆		m	2	300	600	
7	.独立费	55 寸拼接屏前维护支架拆除、安装调试;含搬运费;利用原有设备		项	1500	1	1500	
8	.独立费	电池更换;12V100AH		节	650	16	10400	
9	.独立费	智能电源时序器拆除、安装调试;利用原有设备		台	300	1	300	
10	.独立费	图形拼接控制器拆除、安装调试;含搬运费;利用原有设备		台	500	1	500	
11	.独立费	双通道专业数字功放		台	2820	3	8460	

12	. 独立费	调音台;8路平衡式话筒输入,MP3播放器功能;话筒提供优质的+48V幻像电源;低噪音的前置放大,具有强大的抗干扰能力;配备高档调音台才具有的信号输入点(外接信号处理器)三段英国风格均衡;电路板采用双面SMT贴片技术,使性能稳定可靠;两组AUX辅助输出可选择为推子前(返送)推子后(外接处理器)采用16种数字显示延时数码效果器,使声音特别动听;安装、调试		台	1620	1	1620	
13	. 独立费	1U理线器		个	35	20	700	
14	. 独立费	六类非屏蔽数据模块		个	15.5	248	3844	
15	. 独立费	六类非屏蔽24口网络配线架(含模块)		个	421.2	10	4212	
16	. 独立费	移动支架;适用于交互式一体机,大小屏通用冷轧板材制作,板材厚度 $\geq 2.0\text{mm}$;手动升降调节,调节范围 $\geq 30\text{cm}$;载重 $\geq 200\text{Kg}$;带静音脚轮;安装调试		套	1050	1	1050	
17	. 独立费	智能笔		支	230	1	230	
18	. 独立费	智能电源时序器		台	1280	1	1280	
19	. 独立费	音箱插头		个	10	4	40	
20	. 独立费	吸顶音箱;输入阻抗;8 Ω ;额定功率;20;频响;90~20KHZ;灵敏度;87db		只	242	12	2904	

21	. 独立费	PC 模块;内置电脑模块配置;Intel CoreI5 十代处理器(或不低于此性能);8G DDR4 及以上内存;硬盘采用 256G 或以上容量 SSD 固态硬盘,内置微软 WIN10 系统;▲和整机的连接采用万兆级接口,传输速率≥10Gbps(提供具有 CMA 和 CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章);采用按压式卡扣,无需工具即可快速拆卸电脑模块.具有独立非外扩展的输出接口≥3 路 USB;≥1 路 HDMI;内置无线网卡,支持无线 WiFi;IEEE 802.11n/b/g 标准,保证足够的信号强度;安装调试		个	4480	1	4480	
22	. 独立费	86 寸会议平板		台	22800	1	22800	
23	. 独立费	门禁读卡器		台	210.6	1	210.6	
24	. 独立费	24 口 POE 交换机;非网管千兆 24 口交换机		台	1560	1	1560	
25	. 独立费	HDMI 高清连接线;20 米/条		条	580	4	2320	
26	. 独立费	双门磁力锁(含门磁)		台	283.5	1	283.5	
27	. 独立费	控制箱(含电源)		套	283.5	1	283.5	
28	. 独立费	4T 监控级硬盘		个	680	12	8160	
29	. 独立费	U 型支架;配套玻璃门使用		个	40	2	80	
30	. 独立费	双门控制器		台	469.8	1	469.8	
31	. 独立费	200 万网络高清枪机		台	322	12	3864	
32	. 独立费	硬盘录像机		台	3078	1	3078	

33	. 独立费	拾音器;工作温度; - 30℃~+70℃;工作湿度 5%~93%RH;工作电压 DC12V;连接方式三条引线;(电源、音频、公共地)灵敏度-34dB;信噪比 60dB(1 米 m40dB 音源 SPL) 30dB(10 米 m40dB 音源 SPL) 1KHzat1Pa;指向特性全指向;动态范围 70dB(1kHzatMaxdB SPL);安装、调试		个	283.5	24	6804	
34	. 独立费	55 寸拼接屏拆除、安装调试;含搬运费;利用原有设备		块	1580	18	28440	
35	. 独立费	无线传屏器;可实现外部电脑音视频高清信号实时传输到触摸一体机上(无论一体机处于任何显示通道),且可支持触摸信号回传;支持操作系统;Win7/Win8/Win8.1/MacOS;传输延迟小于 120ms,帧率达到 15fps-25fps;采用 USB 接口进行传输,可兼容市面上具备通用 USB 接口的各类电脑;无线传屏接收端与整机显示终端之间无任何连接线,保证传输稳定及设备简洁;只接受 U 盘模式接收端,不接受机顶盒模式接收端;安装调试		个	567	1	567	
36	. 独立费	24 口千兆接入交换机;非网管千兆 24 口交换机		台	648	6	3888	
37	. 独立费	吸顶式无线 AP;采用新 802.11ax 无线技术,支持 160MHz 大频宽,整机无线速率最高可达 3000Mbps,内置天线		台	648	16	10368	

38	. 独立费	无线控制器(含授权)		台	3000	1	3000	
39	. 独立费	铝合金枪机支架;安装、调试		个	20.25	65	1316.25	
40	. 独立费	室外 200 万网络高清枪机		台	322	1	322	
41	01030106	钢丝 ϕ 1.6		kg	6	0.972	5.83	
42	01090172.1	圆钢 ϕ 10~14		kg	3.29	8.808	28.98	
43	01130143	扁钢 -30 \times 4~50 \times 5		kg	3.37	24.222	81.63	
44	01210101.1	角钢		kg	3.81	82.575	314.61	
45	01293501	钢垫板		kg	3.77	0.15	0.57	
46	01550304	封铅 含铅 65%含锡 35%		kg	8.58	0.0704	0.6	
47	02051002	橡皮护套圈 ϕ 6~32		只	0.69	1	0.69	
48	02070226	橡胶垫 δ 2		m2	14.58	0.072	1.05	
49	02270131	破布		kg	6	0.517	3.1	
50	02270403	脱脂棉		kg	12.86	1.73	22.25	
51	03031212	自攻螺钉 M4 \times 65		十个	0.27	941.2	254.12	
52	03031222	自攻螺钉 M5 \times 25~30		十个	0.48	0.408	0.2	
53	03031241	自攻螺钉 M8 \times 35		十个	0.87	0.408	0.35	
54	03031247	自攻螺钉 M10 \times 30~50		十个	0.58	0.204	0.12	
55	03050103	螺栓 M5		套	0.13	40.8	5.3	
56	03050510	精制带母镀锌螺栓 M8 \times 30		套	0.58	157.5	91.35	
57	03050512	精制带母镀锌螺栓 M8 \times 80		套	0.76	8.16	6.2	
58	03050651	精制带母镀锌螺栓 M8 \times 50 内 2 平 1 弹垫		套	0.69	4.896	3.38	
59	03050654	精制带母镀锌螺栓 M10 \times 100 内 2 平 1 弹垫		套	1.1	61.7392	67.91	
60	03070105	膨胀螺栓 M5		套	0.51	8.16	4.16	

61	03070110	膨胀螺栓 M8		套	0.3	8.16	2.45
62	03070126	膨胀螺栓 M12		套	1.03	40.8	42.02
63	03070807	塑料膨胀管 $\phi 8 \times 50$		十个	0.86	950.25	817.22
64	03210206	砂轮片 $\phi 100$		片	1.29	0.15	0.19
65	03210211	砂轮片 $\phi 400$		片	11.58	0.15	1.74
66	03270104	铁砂布 2#		张	0.86	4.9636	4.27
67	03410206	电焊条 J422 $\phi 3.2$		kg	3.77	2.5767	9.71
68	03411302	焊锡		kg	36.87	1.188	43.8
69	03430900	焊锡丝		kg	42.88	0.08	3.43
70	03450404	焊锡膏 瓶装 50g		kg	51.45	0.108	5.56
71	03570217	镀锌铁丝 8#~12#		kg	5.15	39.6	203.94
72	03570225	镀锌铁丝 13#~17#		kg	5.15	12.4744	64.24
73	03570237	镀锌铁丝 22#		kg	4.72	3.274	15.45
74	03633106	冲击钻头 $\phi 6 \sim 12$		根	2.57	69.142	177.69
75	03652404	金刚石锯片 $\phi 114 \times 1.8$		片	17.15	9.246	158.57
76	03652421	锯条		根	0.19	44.57	8.47
77	03652422	钢锯条		根	0.21	2.3781	0.5
78	04010611	水泥 32.5 级		kg	0.27	628.452	169.68
79	04030107	中砂		t	67.39	3.9992	269.51
80	11030305	醇酸防锈漆 C53-1		kg	12.86	1.6405	21.1
81	11030306	酚醛防锈漆		kg	12.86	1.8	23.15
82	11030904	沥青绝缘漆		kg	15.44	0.304	4.69
83	11111703	酚醛磁漆		kg	12.86	0.01	0.13
84	11112504	无光调和漆		kg	12.86	1.2983	16.7
85	11452104	酒精		kg	9	1.6	14.4

86	11452114	松香水		kg	4.72	0.3964	1.87
87	12010103	汽油		kg	9.12	8.04	73.32
88	12030106	溶剂汽油		kg	7.89	0.4283	3.38
89	12060317	清油		kg	13.72	0.4756	6.53
90	12070109	电力复合脂		kg	17.15	0.41	7.03
91	12300367	硬酯酸 一级		kg	10.29	0.008	0.08
92	12331306	多功能上光清洁剂		盒	17.15	1.6	27.44
93	12413542	胶合剂		kg	8.56	4.362	37.34
94	12430344	自粘橡胶带 20mm×5m		卷	12.43	0.15	1.86
95	12430361	塑料粘胶带		盘	3.14	9.84	30.9
96	14312502	塑料软管		kg	15.78	0.23	3.63
97	15023141	镀锌锁紧螺母 M15~20×3		个	0.12	304.825	36.58
98	15271912	管接头 FST20		个	0.25	735	183.75
99	21330505	软盘 3.5"		片	2.14	1	2.14
100	23412504	双口网络地面插座		套	138	10.2	1407.6
101	25010307	裸铜线 6mm ²		kg	56.42	0.02	1.13
102	25010309	裸铜线 10mm ²		kg	56.42	0.23	12.98
103	25030104	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线 450V/750V2.5mm ²		m	1.5	3.05	4.58
104	25030511	BVR 铜芯聚氯乙烯绝缘软线 450V/750V10mm ²		m	7.62	33.75	257.18
105	25430314	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1.0	m	2.4	864	2073.6
106	25430314	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1.5	m	3.86	108	416.88
107	25430507	六类 4 对非屏蔽双绞线		m	1.8	17442	31395.6
108	25430507	六类 4 对非屏蔽双绞线		m	2.2	2754	6058.8

109	26012501	镀锌桥架;200*100;含盖板		m	35.8	150.75	5396.85	
110	26060121.2	刚性阻燃管	20mm	m	1.2	5500	6600	
111	26064105	塑料护口(钢管用) dn15		个	0.1	327.075	32.71	
112	26065908	管码 FCP20		个	0.58	2280.6	1322.75	
113	26090506	铜接线端子 DT-6mm ²		个	1.72	2.03	3.49	
114	26090507	铜接线端子 DT-10mm ²		个	2.43	2.03	4.93	
115	26090508	铜接线端子 DT-16mm ²		个	3.33	157.5	524.48	
116	26110101	塑料接线盒		只	0.8	139.74	111.79	
117	26250301	电缆卡子		个	0.22	16.16	3.56	
118	26250311	镀锌电缆卡子 2×35		个	1.46	2.472	3.61	
119	27130311	单口网络面板		个	5	46.46	232.3	
120	27130312	双口网络面板		个	5	91.91	459.55	
121	31110301	棉纱头		kg	5.57	4.176	23.26	
122	31130106	其它材料费		元	0.86	202.081	173.79	
123	31150101	水		m ³	4.57	0.7452	3.41	
124	31150301	电		kW·h	0.76	21	15.96	
125	31170103	标志牌		个	0.16	4.24	0.68	
126	31193039	铜芯电力四芯电缆	YJV-3*2.5	m	11.51	80.8	930.01	
127	31193353	电气柜;含内部设备柜等电线连接,含机柜内部控制设备,各路电源需分开控制,含三相电源浪涌保护器	悬挂式嵌入式 1.5m	台	2300	1	2300	
128	31193392	出门按钮	普通型	个	16.2	1	16.2	
129	31193878	2米六类非屏蔽网络跳线		个	22.5	380	8550	
130	31193878	音频跳线;卡侬公母线		个	27	12	324	
131	31193878	音频跳线;3.5mm转双6.35mm		个	27	2	54	

132	34130226	1.2 米机柜		个	1170	1	1170	
133	34130226	机柜 PDU;输入总电流 16A, 输出 10 位 10A 万用插座, 线长 2 米		个	180	4	720	
134	34130226	42U 机柜;600*600*2000		个	1350	3	4050	
135	99999009	脚手搭拆材料增加费		元	1	2314.48	2314.48	
		合 计					228031.67	