

招标编号：E4109005080D05094

濮阳经济技术开发区教育局
濮阳经济技术开发区范庄小学政府采购
配套设备设施项目合同

A 包

甲方（采购单位）：濮阳经济技术开发区教育局

乙方（供货单位）：河南臻居建筑工程有限公司

2026 年 10 月 20 日

招标编号：E4109005080D05094

**濮阳经济技术开发区教育局
濮阳经济技术开发区范庄小学政府采购
配套设施项目合同**

A 包

甲方（采购单位）：濮阳经济技术开发区教育局

乙方（供货单位）：河南臻居建筑工程有限公司

2026 年 10 月 20 日

政府采购合同条款

甲方（采购单位）：濮阳经济技术开发区教育局

电 话：0393-6685918

乙方（供货单位）：河南臻居建筑工程有限公司

电 话：15515492888

甲乙双方根据 2026 年 10 月 10 日 濮开磋商采购-2026-5 号采购项目“濮阳经济技术开发区范庄小学政府采购配套设施项目—A包”的中标结果及相关招标文件等采购资料，依据平等自愿原则，经双方一致，特订立本合同，供双方共同遵守。

一、项目名称、品牌型号、数量及金额，规格参数见附件一：

濮阳经济技术开发区范庄小学政府采购配套设施项目—A包					
序号	名称	品牌型号	单位/数量	单价（元）	小计（元）
1					
2					
.....					
合计总金额		小写：803711.85 元 大写：捌拾万叁仟柒佰壹拾壹元捌角伍分整			

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限：

乙方提供的货物必须是全新的，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后等服务要求按招标文件相应条款制

订)。

免费质量质保：乙方所提供的货物质保期为：以产品实际售后为准，终身负责维护。保质期内，可根据甲方要求免费提供维护等服务，如乙方提供货物验收后的质量保证期之内由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的任何不足或故障而产生的费用均由乙方负责。如产品故意摧毁或不正当使用导致损坏，不在质保范围内，乙方向甲方提供维修更换组件的建议及报价，质保期外只收取少量成本费用。

售后服务：在合同期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现问题时由乙方负责，可实行包退包换承诺。乙方保证所供产品按国家标准实行“三包”服务，免费送货上门、免费安装调试至可直接使用，免费提供完善的设备使用、操作培训及中文操作手册。

保质期限：1. 所投产品质量保证期为叁年。2. 所有投标产品属于国家规定“三包”范围；产品质量保证期按“三包”规定执行。3. 质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按我公司实际承诺执行。4. 保证所供产品为原厂正品、新品，无假货，水货，旧货。5. 保证所提供的产品随机全套资料齐全。

三、交货时间、地点、方式：

2026 年 10 月 25 日至 2026 年 11 月 10 日，乙方负责将货物按甲方要求在 合同生效后 15 日历天内完成供货、运输、装卸、调试并验收合格，运送产生的相关费用由乙方负责。

四、乙方应在交货同时向甲方交付货物合格证及相关资料等，并经甲方验收合格。

五、乙方应对甲方采购单位相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉产品货物和正确使用。

六、付款方式：

本项目付款方式为：分批转账支付。

第一次付款：本合同项下货物供货完毕，且完成安装调试，甲方向乙方支付合同总额的 50%（即¥401855 元）；

第二次付款：甲方书面确认验收合格后，自验收合格之日起 7 日内，甲方向乙方支付合同总额的 45%（即¥361670.33 元）；

第三次付款：验收合格之日起第 3 年无质量问题，甲方向乙方支付合同总额的 5%（即¥40186.52 元）。

在本项目验收合格的基础上，本项目财政专项资金拨付到甲方后，甲方应及时向乙方支付项目款。

七、违约责任：

1. 甲方无正当理由拒收货物，向乙方偿付拒付部分货物款总额 5%的违约金。

2. 乙方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3. 乙方不能按时交付货物，需向甲方支付未交付部分货物款总值 10%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物，需向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 1%的违约金。

八、合同签订后，甲方即采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

九、因货物的质量问题发生争议，由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由甲方所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其他：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，供需双方各执贰份，监督部门贰份。



甲方：濮阳经济技术开发区教育局

地址：河南省濮阳市华龙区中原路
街道中原中路 440 号

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：0393-6685918

联系人：王云鹏



乙方：河南臻居建筑工程有限公司

地址：河南省郑州市高新技术开发区西三环
283 号国家大学科技园（东区）17 幢-3-3 层

法定代表人：



委托代理人：

联系电话：13949097266

联系人：师刘岗

开户银行：中国银行股份有限公司

郑州郑花路支行

账 号：262460330423

签约日期：2026 年 10 月 20 日

附件一：供货物品规格型号清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	总价
1. 室外电气						
1	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 以内	221.98	m ³	4.03	894.6
2	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:一二类土 2. 密实度:≥90%	146.71	m ³	30.49	4473.2
3	余方弃置	1. 弃料品种:一二类土方 2. 装车外运 5KM	75.27	m ³	34.82	2620.9
4	铺砂、盖保护板(砖)	1. 混凝土保护盖板 (做法参见 12D101-5 《110kV 及以下电缆敷设》) 2. 梅花管上下各 100mm 厚细砂	283.17	m ³	55.35	15673.5
5	混凝土垫层	1. 现浇混凝土 2. C15	16.36	m ³	363.29	5943.4
6	成品监控杆	1. 监控杆:3.5m 高室外监控立杆 2. C15 混凝土垫层 3. C20 混凝土基础 4. 3 根 L3022(错位焊接) 5. 人工挖填土方 6. 余方外运运距 5KM	12	根	979.17	11750
7	成品支架	1. 监控摄像设备摄像机支架 3. 距地 3.0m	57	根	227.43	12963.5
8	交换机	1. 24 口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	15	台	2654.73	39821
9	监控摄像机	1. 网络高清枪型摄像机 2. 杆上安装	35	台	1094.9	38321.5
10	监控摄像机	1. 周界防护摄像机	14	台	1466.24	20527.4
11	监控摄像机	1. 全景球形摄像机	4	台	5066.94	20267.8
12	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	1500	米	5.53	8295
13	配线	1. 二十四芯单模光纤	2000	米	33.81	67620
14	配线	1. 配线 RVV2*1.0 2. 管内敷设	2000	米	6.74	13480

15	塑料管	1. 材质及规格: $\phi 110$ 双壁波纹管 2. 埋地敷设	436.65	米	59.17	25836.6
16	塑料管	1. 材质及规格: 7 孔梅花管 2. 埋地敷设	459.96	米	69.84	32123.6
17	人(手)孔井	1. 电缆手孔井平 2. 尺寸: $\geq 1680\text{mm} \times 1380\text{mm}$ 3. 做法参见 12D101-5《110kV 及以下电缆敷设》P142~149 页	6	座	2505.79	15034.7
18	人(手)孔井	1. 直通型人孔井平 2. 尺寸: $\geq 2340\text{mm} \times 1840\text{mm}$ 3. 做法参见 05X101-2《地下通信线缆敷设》P37、46 页	4	座	4064.62	16258.5
19	人(手)孔井	1. 三通型人孔井平 2. 尺寸: $\geq 2330\text{mm} \times 2400\text{mm}$ 3. 做法参见 05X101-2《地下通信线缆敷设》P38、47 页	1	座	8306.36	8306.4
20	人(手)孔井	1. 四通型人孔井平 2. 尺寸: $\geq 2400\text{mm} \times 2400\text{mm}$ 3. 做法参见 05X101-2《地下通信线缆敷设》P39、48 页	4	座	8891.04	35564.2
2.1#教学用房一层弱电						
1	防暴室内摄像机	1、支持输出图像分辨率不低于 1920×1080 ; 2、靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸; 3、信噪比不小于 55dB; 4、摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的 $\pm 25\%$ 范围内正常工作; 5、内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口; 6、需支持 IP66 防尘防水。	5	台	714.5	3572.5
2	交换机	1. 8 口千兆光口网管接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	防暴语音终端	【功能描述】 支持普通话关键词语音识别、语音报警等功能; 最大支持 24 个关键词可选, 默认支持 4 个关键词: 救命、去死吧、老师快来、着火了 设备整机支持 IP65, IK10, 可适用于多种场景 支持协议与 SIP 协议兼容, 拓扑配	5	台	1103.96	5519.8

		套管理机、平台，方案多样化 支持标准 POE，减少布线，施工方便 支持双网口，支持双网隔离 支持喧哗报警功能，检测到大声喧哗时自动向主机报警 支持给声光报警器供电，12V/1A 电源输出 【规格参数】 主处理器：高性能嵌入式处理器； 操作系统：操作系统应具备高稳定性和安全性，和相应的软件运行环境； 按键类型：机械按键； 接入标准：ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； RS-485 接口：1 个； 报警输入：2 路； 报警输出：2 路； 电源输出：1 路 12V/200mA；1 路 12V/1A； 网络接口：2 个 100Mbps 以太网口； 外壳材料：铝合金； 供电方式：标准 PoE；DC12V 3A； 电源：不标配； 安装方式：暗装；明装； 产品尺寸：≥86mm×86mm×48mm（高×宽×厚）				
4	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.7 2	589.7
5	电话插座	1. 电话插座 2. 距地 0.3m 暗装	1	个	35.22	35.2

6	信息、网络插座	1. 网络插座 2. 距地 0.3m 暗装	2	个	53.34	106.7
7	配管	1. 配管 2. JDG20	219.09	米	17.61	3858.2
8	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	150	米	4.53	679.5
9	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	145.42	米	4.23	615.1
10	配线	1. 两芯多模光纤	8.19	米	3.32	27.2
11	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	219.09	米	34.22	7497.3
3. 1#男生宿舍一层电气						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	18	台	714.5	12861
2	交换机	1. 8口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	防暴语音终端	1. 防爆呼叫终端 2. 距地 1.3m 安装	10	个	1103.96	11039.6
4	配管	1. 配管 2. JDG20	298.87	米	17.71	5293
5	配管	1. 配管 2. JDG25	150.14	米	21.84	3279.1
6	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	600	米	4.43	2658
7	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	300	米	4.33	1299
8	配线	1. 两芯多模光纤	4.19	米	3.32	13.9
9	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	149.67	米	34.22	5121.7
4. 1#生活用房一层弱电						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	2	台	714.5	1429
2	交换机	1. 8口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	防暴语音终端	1. 防爆呼叫终端 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103.96	1104
4	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.72	589.7
5	信息、网络插座	1. 网络插座	4	个	53.34	213.4

		2. 距地 0.3m 暗装				
6	配管	1. 配管 2. JDG20	119.62	米	17.61	2106.5
7	配管	1. 配管 2. JDG25	19.96	米	21.84	435.9
8	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	180	米	4.43	797.4
9	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	115.57	米	4.23	488.9
10	配线	1. 两芯多模光纤	4.36	米	3.32	14.5
11	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	139.58	米	34.22	4776.4
5.1#值班室一层弱电						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	4	台	714.5	2858
2	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	2	个	1103.96	2207.9
3	防暴语音终端	1. 防爆呼叫分机 2. 距地 1.4m 安装	2	套	1103.96	2207.9
4	交换机	1. 8 口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
5	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.72	589.7
6	电话插座	1. 电话插座 2. 距地 0.3m 暗装	2	个	35.22	70.4
7	信息、网络插座	1. 网络插座 2. 距地 0.3m 暗装	2	个	54.34	108.7
8	配管	1. 配管 2. JDG20	103.65	米	17.61	1825.3
9	配管	1. 配管 2. JDG25	29.64	米	21.84	647.3
10	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	180	米	4.43	797.4
11	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	120	米	4.23	507.6
12	配线	1. 配线 RVV4*1.0 2. 管内敷设	30.38	米	7.65	232.4
13	配线	1. 两芯多模光纤	4.19	米	3.32	

14	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	133.28	米	34.22	
6.2#办公用房一层弱电						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	2	台	714.5	1429
2	交换机	1. 8口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103.96	1104
4	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.72	589.7
5	电话插座	1. 电话插座 2. 距地 0.3m 暗装	6	个	35.22	211.3
6	信息、网络插座	1. 网络插座 2. 距地 0.3m 暗装	6	个	53.34	320
7	配管	1. 配管 2. JDG20	237.18	米	17.61	4176.7
8	配管	1. 配管 2. JDG25	30.32	米	21.84	662.2
9	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	69.38	米	4.43	307.4
10	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	320	米	4.23	1353.6
11	配线	1. 两芯多模光纤	4.19	米	3.32	13.9
12	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	89.17	米	34.22	3051.4
7.2#教学用房一层弱电						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	10	台	714.5	7145
2	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103.96	1104
3	交换机	1. 8口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
4	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	7	个	1103.96	7727.7
5	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.72	589.7
6	电话插座	1. 电话插座 2. 距地 0.3m 暗装	1	个	35.22	35.2

7	信息、网络插座	1. 网络插座 2. 距地 0.3m 暗装	4	个	53.34	213.4
8	配管	1. 配管 2. JDG20	269.72	米	17.61	4749.8
9	配管	1. 配管 2. JDG25	106.95	米	21.84	2335.8
10	配管	1. 配管 2. JDG20	28.66	米	17.61	504.7
11	配线	1. 配线 RVV4*1.0 2. 管内敷设	31.33	米	7.65	239.7
12	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	284.6	米	4.43	1260.8
13	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	246.17	米	4.23	1041.3
14	配线	1. 两芯多模光纤	4.19	米	3.32	13.9
15	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	125.56	米	34.22	4296.7
8. 2#男生宿舍改造一层电气						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	14	台	714.5	10003
2	交换机	1. 8 口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	8	个	1103.96	8831.7
4	配管	1. 配管 2. JDG20	217.47	米	17.61	3829.6
5	配管	1. 配管 2. JDG25	120.94	米	21.84	2641.3
6	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	500	米	4.43	2215
7	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	194.4	米	4.23	822.3
8	配线	1. 两芯多模光纤	4.19	米	3.32	13.9
9	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	112.8	米	34.22	3860
9. 2#生活用房-电气						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	8	台	714.5	5716
2	交换机	1. 8 口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3

3	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	3	个	1103.96	3311.9
4	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103.96	1104
5	配管	1. 配管 2. JDG20	115.75	米	17.61	2038.4
6	配管	1. 配管 2. JDG25	66.83	米	21.84	1459.6
7	配管	1. 配管 2. JDG32	6.07	米	26.87	163.1
8	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	198.91	米	4.43	881.2
9	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	74.27	米	4.23	314.2
10	配线	1. 配线 RVV4*1.0 2. 管内敷设	6.24	米	7.25	45.2
11	配线	1. 四芯多模光纤	4.19	米	3.32	13.9
12	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	62.89	米	34.22	2152.1
10. 大门门岗一层弱电						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	1	台	714.5	714.5
2	控制器	1. 单门门禁控制器 MJ 2. 防区内高位壁挂安装, 需预留电源	2	台	1067.73	2135.5
3	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	2	个	1103.96	2207.9
4	防暴语音终端	1. 门禁破碎按钮 BG 2. 底边距地 1.3m 安装	3	个	1103.96	3311.9
5	门锁安装	1. 磁力锁 2. 门框上沿安装。	8	个	783.94	783.9
6	读卡器	1. 人脸+密码门禁读卡器 2. 底边距地 1.3m 安装	1	个	3387.35	3387.4
7	交换机	1. 8 口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
8	防暴语音终端	1. 防爆呼叫终端 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103.96	1104
9	防暴语音终端	1. 紧急呼叫按钮 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103.96	1104

10	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	584.6 9	584.7
11	电话插座	1. 电话插座 2. 距地 0.3m 暗装	1	个	35.22	35.2
12	信息、网络插座	1. 网络插座 2. 距地 0.3m 暗装	1	个	53.34	53.3
13	配管	1. 配管 2. JDG20	93.7	米	17.71	1659.4
14	配管	1. 配管 2. JDG25	7.42	米	21.84	162.1
15	配线	1. 配线 RVV2*1.0 2. 管内敷设	10.67	米	5.74	61.2
16	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	30	米	4.43	132.9
17	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	150	米	4.23	634.5
18	配线	1. 配线 RVV4*1.0 2. 管内敷设	18.64	米	7.25	135.1
19	配线	1. 配线 RVV-6x1.0 2. 管内敷设	7.61	米	9.46	72
20	配线	1. 两芯多模光纤	8.19	米	3.32	27.2
21	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	101.12	米	34.22	3460.3
11.4#配套用房一层-电气						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	1	台	714.5	714.5
2	防暴语音终端	1. 防爆呼叫终端 2. 距地 1.3m 安装	1	个	1103. 96	1104
3	交换机	1. 8 口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	2	台	1002. 32	2004.6
4	配管	1. 配管 2. JDG20	26.32	米	17.61	463.5
5	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	30	米	4.43	132.9
6	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	30	米	4.23	126.9
7	配线	1. 两芯多模光纤	4.19	米	3.32	13.9
8	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	13.16	米	34.22	450.3

12. 3#厕所、淋浴房-电气						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	4	台	714.5	2858
2	交换机	1. 8口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	交换机	1. 4口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	886.59	886.6
4	防暴语音终端	1. 防爆呼叫终端 2. 距地 1.3m 安装	2	个	1103.96	2207.9
5	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.72	589.7
6	配管	1. 配管 2. JDG20	66.6	米	17.61	1172.8
7	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	120	米	4.43	531.6
8	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	60	米	4.23	253.8
9	配线	1. 四芯多模光纤	6.95	米	3.32	23.1
10	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径≤40mm	22.2	米	34.22	759.7
13. 1#厕所、淋浴房-电气						
1	防暴室内摄像机	1. 红外半球摄像机 2. 吸顶	5	台	714.5	3572.5
2	交换机	1. 8口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	1002.32	1002.3
3	交换机	1. 4口千兆网管 POE 接入交换机 2. 上联光口	1	台	890.61	890.6
4	防暴语音终端	1. 防爆呼叫终端 2. 距地 1.3m 安装	2	个	1103.96	2207.9
5	配线架	1. 网络配线架 2. 距地 0.5m 安装	1	架	589.72	589.7
6	配管	1. 配管 2. JDG20	95.31	米	17.61	1678.4
7	双绞线缆	1. 配线 UTP-6e 2. 管内敷设	150	米	4.43	664.5
8	双绞线缆	1. 配线 UTP-5e 2. 管内敷设	60	米	4.23	253.8
9	配线	1. 四芯多模光纤	6.95	米	3.32	23.1

10	凿(压、切割)槽	凿砖槽管径 $\leq 40\text{mm}$	31.77	米	34.22	1087.2
监控后端						
1	报警管理机(核心产品)	主处理器: 高性能嵌入式处理器; 操作系统: 操作系统应具备高稳定性和安全性, 和相应的软件运行环境; 按键类型: 机械按键; 接入标准: ONVIF; CGI; SDK; SIP; 网络协议: IPv4; RTSP; UDP; FTP; RTP; TCP; 屏幕类型: 电容触摸屏; 显示屏: ≥ 10.1 英寸显示屏; 显示屏分辨率: $\geq 1024(\text{H}) \times 600(\text{V})$; 音频输入: 2 路; 音频输出: 内置喇叭; 听筒扬声器; 状态指示灯: 2 个, 红色-电源指示灯, 绿色-信息指示灯; 通讯方式: 全数字; 存储功能: 支持 Micro SD 卡存储, 支持最大 512GB; WEB 配置: 支持; 主动注册: 支持; 外壳材料: PC+ABS; RS-485 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; USB 接口: 1 个 USB2.0 接口 1 个 USB3.0 接口; 电源输出: 1 路 12V/200mA; 网络接口: 1 个 RJ-45 100Mbps/1000Mbps 自适应; 供电方式: DC12V 安装方式: 桌面安装; 产品尺寸: $\geq 168\text{mm} \times 320\text{mm} \times 50\text{mm}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高); 功耗: $\leq 5\text{W}$ (待机), $\leq 10\text{W}$ (工作)	1	个	11693.71	11693.7
2	安装与集成	系统集成服务与安装调试费用	1	项	79817.65	79817.7
3	硬盘录像机	80 路 16 盘位	1	台	12065	12065.1

					.05	
4	硬盘录像机	32 路 4 盘位	3	台	1912.05	5736.2
5	监控硬盘	10T 监控级或者企业级	4	块	3786.87	15147.5
6	管理电脑	I7/16G/500G/24 寸显示器	1	台	6820.99	6821
7	汇聚光口交换机	16 个千兆光口、8 个千兆电口、二层网管、16 个千兆光模块	2	台	4315.2	8630.4
8	三层核心交换机	24 个千兆电口、4 个千兆光口、三层网管	1	台	5057.88	5057.9
9	室外防水箱	长*宽*深: $\geq 550\text{mm} \times 350\text{mm} \times 120\text{mm}$	29	个	301.9	8755.1
10	2 芯报警信号控制线	74 个语音终端与摄像机联动用	2600	米	3.02	7852
11	2 米网络机柜	高*宽*长: $\geq 2000\text{mm} \times 600\text{mm} \times 600\text{mm}$	1	个	1763.11	1763.1
	合计总价	小写: 803711.85 元 大写: 捌拾万叁仟柒佰壹拾壹元捌角伍分整				