

阳羨高级中学西侧地块-智能化采购  
货物招标

# 招标文件

标段编号：WXYX202601005-X01

招标人（招标代理机构）：无锡宜诚建设投资有限公司

编制人（加盖执业印章）：

日期：2026-1-27

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	4
投标人须知前附表 .....	4
1.总则 .....	11
1.1 项目概况 .....	11
1.2 资金来源和落实情况 .....	11
1.3 招标范围、交货期或工期和质量要求 .....	11
1.4 投标人资格要求 .....	11
1.5 费用承担 .....	12
1.6 保密 .....	12
1.7 语言文字 .....	12
1.8 计量单位 .....	12
1.9 踏勘现场 .....	12
1.10 投标预备会 .....	12
1.11 偏离 .....	13
2.招标文件 .....	13
2.1 招标文件组成 .....	13
2.2 招标文件的澄清 .....	13
2.3 招标文件的修改 .....	13
3.投标文件 .....	14
3.1 投标文件的组成 .....	14
3.2 投标报价 .....	14
3.3 投标有效期 .....	14
3.4 投标保证金 .....	14
3.5 资格审查资料 .....	15
3.6 备选投标方案 .....	15
3.7 投标文件的编制 .....	15
3.8 投标备份文件 .....	15
4.投标 .....	15
4.1 投标文件的递交 .....	15
4.2 投标文件的修改与撤回 .....	16
5.开标 .....	16
5.1 开标时间和地点 .....	16
5.2 开标程序 .....	16
5.3 特殊情况处理 .....	16
6.评标 .....	17
6.1 评标委员会 .....	17
6.2 评标原则 .....	17
6.3 评标 .....	17
6.4 多个标段推荐中标候选人顺序 .....	17
7.评标结果公示 .....	17
8.合同授予 .....	17
8.1 定标方式 .....	17

8.2 中标人公告及中标通知 .....	18
8.3 履约保证金 .....	18
8.4 签订合同 .....	18
9. 纪律和监督 .....	18
9.1 对招标人的纪律要求 .....	18
9.2 对投标人的纪律要求 .....	18
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	18
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	19
9.5 投诉 .....	19
10. 招标人需要补充的其他内容 .....	19
第三章 评标办法（综合评估法） .....	20
评标办法前附表 .....	20
1 评标方法 .....	24
2 评审标准 .....	24
2.1 初步评审标准 .....	24
2.2 分值构成与评分标准 .....	24
3 评标程序 .....	25
3.1 评标准备 .....	25
3.2 初步评审 .....	25
3.3 详细评审 .....	26
3.4 投标文件的澄清和补正 .....	26
3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人 .....	27
3.6 提交评标报告 .....	27
第四章 合同条款及格式 .....	30
第五章 货物需求 .....	44
第六章 投标文件格式 .....	177
一、封面 .....	177
二、投标函 .....	177
三、投标报价汇总表 .....	177
四、商务及技术条款偏离表 .....	178
五、技术参数响应表 .....	179
六、技术规格书 .....	180
七、制造商资格申明 .....	181
八、授权委托书及法定代表人身份证明 .....	182
九、投标保证金 .....	184
投标保证金 .....	185
十、资格审查资料 .....	186
十一、企业业绩 .....	188
十二、为完成本项目投标人认为所需要的其它资料 .....	189
十三、电子保函 .....	190
十四、其他材料 .....	191
（一）、投标人联系方式 .....	192
（二）、投标诚信承诺书 .....	193

# 第一章 招标公告

## 详见外网公告

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：无锡宜诚建设投资有限公司 地址：宜兴市 联系人：彭先生 电话：0510-87985430
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏春为全过程工程咨询有限公司 地址：宜兴市沧浦路 333 号沧浦社区二楼 联系人：莫女士 电话：15861535231
1.1.4	项目名称	阳羨高级中学西侧地块-智能化采购
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	国有资金：100.00%，私有资金：0.00%，外国政府及组织投资：0.00%，境外私人投资:0.00%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	智能化设备的供货、安装、调试等
1.3.2	交货期或交付使用期	中标人公告后承包人立即进场做好配合工作，在接到发包人通知后的 90 天内备足所需货品，送到现场的具体时间和数量由承包人提前 10 天通知，安装工期必须按照发包人要求满足现场施工的需要。
1.3.3	交货地点	阳羨高级中学西侧地块
1.3.4	质量要求及验收标准	符合相关国家标准及招标文件要求和供方投标文件的承诺，由需方组织验收，符合政府规定的相关职能部门验收要求。
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	接受 联合体投标的，应满足下列要求：（1）联合体牵头人必须由具备的单位担任；（2）项目负责人由联合体牵头人单位拟派；（3）联合体组成单位数量不得超过两家；（4）联合体各方不得再以各自的名义单独参加本标段投标，也不得组成新的联合体或加入其他联合

		体参加本标段投标；（5）所有联合体成员应共同签署联合体协议书，协议中须明确联合体牵头人和各方的权利与义务；联合体各成员单位应当具备与联合体协议中约定的分工相适应的资质条件；（6）投标担保由联合体牵头人单位缴纳。特别提醒：联合体单位下载招标文件时，牵头人单位挑选到本标段信息后，再插上成员单位 CA 锁，并选择添加成员单位，再下载招标文件，否则在中标后续阶段（如中标通知书、书面报告、合同签订等环节）将无法显示成员单位名称（可咨询新点软件公司）。
1.9.1	踏勘现场	各投标人自行踏勘
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不 召 开 <input type="checkbox"/> 召 开                      召 开 时 间： 召 开 地 点： 投 标 人 提 出 问 题 的 截 止 时 间： 招 标 人 澄 清 的 截 止 时 间：
1.11	偏离	<input type="checkbox"/> 不 允 许 <input checked="" type="checkbox"/> 允 许                      允 许 偏 离 范 围：允 许 正 偏 离，不 允 许 负 偏 离 允 许 偏 离 幅 度：
2.1.1	构成招标文件的其它材料	货物技术要求、清单、招标文件的答疑、澄清及现行国家省、市及行业标准规范
2.2.1	投标人要求澄清招标文件截止时间	2026-2-2 17:00 在无锡市建设工程网上招投标系统 V7.0 中提出。
2.2.2	招标人发出澄清时间	2026-2-3 17:00 (1) 招标人将在上述时限前在网上解答招标文件的疑问，招标文件的澄清答疑将在无锡市建设工程网上招投标系统 V7.0 中发布。 (2) 招标人可主动或在解答投标人提出的澄清答疑时对招标文件进行修改，招标文件的修改也以答疑形式在无锡市建设工程网上招投标系统 V7.0 中发布。 (3) 投标人应在投标截止时间前随时查看无锡市建设工程网上招投标系统 V7.0 中有关本工程招标文件的答疑内容。否则，由此引起的投标损失自负。
3.1.1	投标文件的组成	投标文件组成 1、投标函 2、投标报价汇总表 3、商务及技术条款偏离表 4、技术参数响应表 5、技术规格书 6、资格的声明函

		7、授权委托书及法定代表人身份证明 8、投标保证金 9、资格审查资料 10、企业业绩 11、投标人需要提供的其他材料
3.1.3	须提交核验的原件材料	网上招投标活动中使用的证明材料均应从江苏省公共资源交易经营主体信息库系统中获取，电子投标文件以外的证明材料评标委员会一概不作为评标依据。各投标人必须提前完善好诚信库中的投标信息和相关投标资料，否则无法完成投标文件，造成无效投标的后果由投标人自行负责。若相关证书及检测报告等材料无法从江苏省公共资源交易经营主体信息库系统中获取的，投标人自行按招标文件相关要求扫描上传至投标文件中。
3.2.2	投标报价要求	详见报价清单，投标人的投标报价不得高于投标最高限价。
3.2.3	最高投标限价	7464571.33 元
3.3.1	投标有效期	90 日（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式：（投标人未按下列要求提交投标保证金的，其投标保证金无效）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>①电汇等方式保证金（必选项）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>②银行保函（必选项）</p> <p>×③保险机构保单（可选项，根据苏发改法规发〔2023〕339 号文规定，鼓励招标人使用）</p> <p>×④担保公司保函（可选项，根据苏发改法规发〔2023〕339 号文规定，鼓励招标人使用）</p> <p>×⑤信用承诺（可选项，根据苏政办发〔2023〕29 号文及锡信用办〔2023〕10 号文规定，鼓励招标人使用）</p> <p>投标保证金的金额：壹拾肆万元整</p> <p>递交方式：</p> <p>1、采用电汇等方式缴纳投标保证金的，必须在投标截止时间前从投标人的基本账户汇到本标段的保证金子账号中。</p> <p>账户名称：宜兴市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：“江苏银行宜兴支行”或“江苏宜兴农村商业银行股份有限公司南郊支行”</p> <p>银行账号：从无锡会员系统-我的项目-项目流程-宜兴市保证金子账号缴纳。</p> <p><b>本项目的投标保证金划出账号必须与宜兴市公共资源交易中心企业诚信库中的企业银行基本账户开户账号一致，否则无法进行网上保证金的缴纳，请投标人先完善宜兴市公共资源交易中心企业诚</b></p>

		<p>信库, 确保宜兴市公共资源交易中心企业诚信库中账户的准确性和有效性。相关操作要求详见宜兴市公共资源交易中心网站（网址 <a href="http://www.yixing.gov.cn/yxztb/index.shtml">http://www.yixing.gov.cn/yxztb/index.shtml</a>）“下载中心”区“7.0 系统工程项目投标人操作手册、宜兴市公共资源交易 7.0 系统诚信库申报操作手册（投标人）”等内容。</p> <p>方式 2、采用银行保函方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节。</p> <p>①满足银行规定的申请条件</p> <p>②银行保函必须为投标人基本存款账户开户银行或其具有开具保函权限的上级银行出具的无条件不可撤销见索即付保函（保函有效期不得早于投标有效期）。保函的保证范围应当包含招标文件投标人须知第 3.4.4 条规定的不予退还保证金的情形。</p> <p>③投标人须在投标文件中上传保函扫描件或电子保函、基本存款账户证明材料以及保函手续费从投标人的基本存款账户缴纳至出函银行的相关证明材料（包括保函手续费发票、银行支付凭证）。保函索赔条款中不要求受益人索赔时提供保函原件的，须在投标文件中提供保函核验方式；保函索赔条款中要求受益人索赔时提供保函原件的，保函原件须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交地点同开标地点一致，未按时送达的视为未提交投标担保。</p> <p>方式 3、采用保险机构保单方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①满足保险公司规定的申请条件和信用要求</p> <p>②企业信用考核结果<math>\geq</math>/分，信用考核结果详见第三章评标办法前附表第 2.3.3 条“投标人市场信用评价评分标准”的规定</p> <p>③保险机构保单必须为已生效的无条件不可撤销见索即付保单（保单有效期不得早于投标有效期），且保险费必须从投标人的基本存款账户缴纳至保险机构，否则无效。保单的承保范围应当包含招标文件投标人须知第 3.4.4 条规定的不予退还保证金的情形。</p> <p>④投标人须在投标文件中上传保单扫描件或电子保单、基本存款账户证明材料以及保险费从投标人的基本存款账户缴纳至保险机构的相关证明材料（包括保险费发票、银行支付凭证）。保单索赔条款中不要求受益人索赔时提供保单原件的，须在投</p>
--	--	--



		<p>标文件中提供保单核验方式；保单索赔条款中要求受益人索赔时提供保单原件的，保单原件须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交地点同开标地点一致，未按时送达的视为未提交投标担保。</p> <p>方式</p> <p>4、采用担保公司保函方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①满足担保公司规定的申请条件和信用要求</p> <p>②企业信用考核结果<math>\geq</math>/分，信用考核结果详见第三章评标办法前附表第 2.3.3 条“投标人市场信用评价评分标准”的规定</p> <p>③担保公司保函必须为已生效的无条件不可撤销见索即付保函（保函有效期不得早于投标有效期），且保函手续费必须从投标人的基本存款账户缴纳至出函机构，否则无效。保函的保证范围应当包含招标文件投标人须知第 3.4.4 条规定的不予退还保证金的情形。</p> <p>④投标人须在投标文件中上传保函扫描件或电子保函、基本存款账户证明材料以及保函手续费从投标人的基本存款账户缴纳至出函机构的相关证明材料（包括保函手续费发票、银行支付凭证）。保函索赔条款中不要求受益人索赔时提供保函原件的，须在投标文件中提供保函核验方式；保函索赔条款中要求受益人索赔时提供保函原件的，保函原件须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交地点同开标地点一致，未按时送达的视为未提交投标担保。</p> <p>方式 5、采用信用承诺方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①按招标文件附件要求签署投标担保信用承诺书</p> <p>②具有信用服务机构依据《江苏省企业信用评价指引（2023 版）》（苏信用办发〔2023〕8 号文）评定为 AA 级及以上的第三方信用报告（信用报告有效期不得早于投标有效期），并经无锡市信用办审核备案</p> <p>③投标人须在投标文件中上传加盖投标人公章的投标担保信用承诺书和经无锡市信用办审核备案的第三方信用报告。</p> <p>5、其他要求（1）各投标人必须以企业法人基本存款账户办理保证金缴纳手续，否则不予接受。（2）考虑到异地、跨行等到账延迟的问题，请投标单位</p>
--	--	---

		根据自己的实际情况尽早安排好投标保证金的缴纳办理时间，确保投标保证金按时到账。
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.4	投标文件数量	1、本项目为网上电子投标。 2、中标人在领取中标通知书后需向招标人额外提供与投标所报电子文件一致的纸质投标书 4 份。
3.7.5	投标文件装订要求	本项目为“不见面开标”，投标文件仅需在网上招投标系统中提交，无需装订
4.2.1	投标文件递交截止时间和地点	时间：2026 年 3 月 3 日 8 时 30 分 地点：宜兴市公共资源交易中心开标室 无锡市建设工程网上招投标系统 V7.0 内生成并上传电子投标文件。
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 退还安排：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点 开标当日，投标人仅需在任意地点通过无锡不见面开标大厅参加开标会议,并根据需要使用不见面开标系统与现场开标主持人(项目招标人或招标代理) 进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。 无锡不见面开标大厅地址： <a href="http://58.215.18.211:2092/TPFrame/zhmanagemis/pages/html/index">http://58.215.18.211:2092/TPFrame/zhmanagemis/pages/html/index</a> （注：投标文件的授权委托书中需明确授权委托人的联系方式（手机），否则如由于无法及时联系相关授权委托人而造成的一切后果由各投标人自行承担。）
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中招标人代表0人，专家7人。 评标专家确定方式：从评标专家库里随机抽取。
6.3.1	评标办法	综合评估法，详见第三章“评标办法”
6.4	多标段推荐中标候选人方法	/
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：3
8.3	履约保证金	履约保证金的形式： 履约保证金或银行保函（保险） 履约保证金的金额：中标价的 10%
10	需要补充的其他内容	1、本工程招标严格遵守《关于开展无锡市建设工程网上招投标工作的通知》（锡建标[2011]4号）、《无锡市建设工程网上招标投标管理办法（试行）》等有

		<p>关规定。</p> <p>2、本工程按照《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》（省人民政府令120号）第22条要求，招标人在开标结束后开展评标准备工作。在本工程评标期间，若评标委员会对投标文件存在疑问，授权委托人须在接到电话或短信通知30分钟内做出回复，回复方式如下：短信回复确定，回复内容中须注明单位名称及回复人姓名。若授权委托人未在规定时间内作出相应回复，则视为默认评标委员会评审结果。</p> <p>3、异议提出的时间：对招标文件有异议的，潜在投标人或者其他利害关系人应当在本章第2.2.1款规定的时间和方式提出；对开标有异议的，应当在开标现场提出；对评标结果有异议的，投标人或者其他利害关系人应当在中标候选人的公示期间提出。</p> <p>4、异议提出的方式：实行网上受理与处理异议，除开标现场的异议外，异议人必须在无锡市建设工程网上招投标系统依法提出异议，否则招标人不予受理，视为无异议。</p> <p>5、解密时间：投标人应当在 60分钟内解密投标文件。</p> <p>6、投标文件递交截止时间前，招标人提前进入无锡不见面开标大厅，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入不见面开标大厅（登录无锡市公共资源交易网，找到“网上不见面开标”模块）进行签到并填写投标单位本项目授权委托人姓名及联系方式（手机号码）并保持手机畅通，以便于开评标与中标后的业务联系，收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、异议回复、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。</p> <p>7、本项目为远程不见面开标项目，招标文件中如有不适用于不见面开标模式的内容以“远程不见面开标要求和说明”为准。</p> <p>8、开标一览表或投标函中的工期如无法填写文字，请填写600日历天，但仅作为开标现场显示数据，不作为评审依据，最终交货期或交付使用期以外网招标公告中的为准。</p> <p>9、系统自动生成投标函和招标文件中的投标函不一致的，两种均认可。</p> <p>10、本项目业主和建设单位为无锡宜诚建设投资有限公司，发包人（招标人）为无锡宜诚建设投资有限公司，协同发包人（协同招标人）为南通新华建筑集团有限公司。</p> <p>11、安装调试方案上传在投标文件“技术标文件”中，采用暗标评审，安装调试方案中不得出现投标人名称、人员姓名；不得出现能显示企业特征或其它提示性的标记或标识。</p>
--	--	---

# 1.总则

## 1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、交货期或工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的交货期或工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- （1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- （2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- （3）联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人的附属机构（单位）；
- （2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但两阶段招标的除外；
- （3）为本标段的监理人；
- （4）为本标段的代建人；

- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构的单位负责人为同一个人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；
- (9) 与本标段的其他申请人之间存在控股、管理关系或母公司、全资子公司关系的；
- (10) 与本标段的其他申请人投标的货物为同一品牌同一型号；
- (11) 法律法规规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。施工现场的联系方式见须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，通过宜兴市公共资源交易网点击本工程招标公告后，在“疑问留言”区以不署名的形式向招标人提出。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，通过宜兴市公共资源交易

网答疑公示区发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2.招标文件

### 2.1 招标文件组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 货物需求；
- (6) 图纸；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

当招标文件相互之间发生矛盾时，以后发出的文件为准。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前通过宜兴市公共资源交易网点击本工程招标公告后，在“疑问留言”区以不署名的形式向招标人提出。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前在宜兴市公共资源交易网答疑公示区发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，且澄清内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应及时通过宜兴市公共资源交易网会员系统获取澄清后的招标文件，未按澄清后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。

如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，且修改内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人应及时通过宜兴市公共资源交易网会员系统获取修改后的招标文件，未按修改后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

## 3.投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件的组成见投标人须知前附表。

3.1.2 第六章“投标文件格式”要求提供相关证明材料的扫描件作为附件的，投标人应按要求在投标文件中提供相应材料，否则不予认可。

3.1.3 投标人应按投标人须知前附表的规定提供相关证明材料的原件，用于现场核验，否则不予认可。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表第 3.3.1 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人应通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额和形式从投标企业的法人基本存款账户缴纳投标保证金。投标保证金以开标时现场核验情况为准。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，按无效投标处理。

3.4.3 招标人最迟应当在书面合同签订后 5 日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标截止后投标人撤销投标文件的。

（2）中标人无正当理由不与招标人订立合同；在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的。

### 3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按照本章 3.1 的要求提供资料。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的，只有中标候选人的投标人，其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”要求进行编制，投标人需另行增加的，应以扫描件的形式编入投标文件相应章节，作为投标文件的组成部分，投标文件格式中要求签字和（或）盖章的地方均采用电子印章、电子签名。

3.7.2 投标文件必须使用江苏省投标文件制作专用工具软件编制，专用工具可在“无锡市公共资源交易中心--资料下载栏”下载。

3.7.3 本章 3.1.1 投标文件的组成中“需从诚信库中获取的材料”，投标人应从企业诚信库中获取。投标人对已获取的诚信库信息进行更新的，投标文件需要重新获取相应信息。

3.7.4 投标文件数量见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件装订要求见投标人须知前附表。

### 3.8 投标备份文件

3.8.1 投标备份文件是指投标人用专用工具编制的、与上传的投标文件一致的不加密的电子投标文件。

3.8.2 投标备份文件应当制作一份存储于光盘等移动存储介质中。

3.8.3 投标备份文件仅在出现本须知 5.3.1 规定的特殊情况时启用，不作强制要求。但如出现特殊情况需使用投标备份文件时，未提交投标备份文件的投标人视为放弃投标。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人在投标文件制作工具中生成投标文件后即可进行投标上传，或者登录无锡市公共资源交易中心会员系统中上传。投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前完成投标文件的上传。

4.1.2 投标备份文件应当在 5.1.款规定的开标地点和本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间前，密封递交至招



标人。未密封或者逾期送达或者未送达指定地点的投标备份文件，招标人不予接收。

## 4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.2.2 投标文件递交地点见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

# 5.开标

## 5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。开标当日，投标人仅需在场外任意地点通过无锡不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用不见面开标系统与现场开标主持人（项目招标人或招标代理）进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。（无锡不见面开标大厅地址：<http://58.215.18.211:2092/TPFrame/zhmanagemis/pages/html/index>）。

## 5.2 开标程序

5.2.1 详见附件远程不见面开标要求和说明及虚拟开标大厅-投标人操作手册。

5.2.2 投标文件的符合性检查及有效性。本项目现确定为不见面开标方式，本项目符合性审查仅审查投标保证金是否正常缴纳，无见面符合性审核环节，开标当日，投标人仅需在任意地点通过无锡不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用不见面开标系统与现场开标主持人（项目招标人或招标代理）进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。

## 5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人将使用“投标备份文件”继续进行开标活动。

“网上招标投标系统”故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形。部分投标文件无法解密的，不适用该条款。

5.3.2 单个投标人应在不超过 60 分钟的时间内使用密钥（CA 锁）解密投标文件，否则招标人将拒绝其投标。

5.3.3 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场予以答复。

## 6.评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 6.4 多个标段推荐中标候选人顺序

见投标人须知前附表

## 7.评标结果公示

7.1 招标人在收到评标报告之日起 3 日内，在建设工程交易中心及与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公示，公示期不少于 3 日。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间向招标人提出异议。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复，并在作出答复前暂停招标投标活动。

## 8.合同授予

### 8.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数不超过 3 个。

## 8.2 中标人公告及中标通知

招标人在本招标文件规定的投标有效期内将中标人名称、中标价和项目负责人在与招标公告相同的发布媒介上予以公告，并以书面形式向中标人发出中标通知书。

## 8.3 履约保证金

8.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式和招标文件“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金由牵头人递交。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 8.4 签订合同

8.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

# 9.纪律和监督

## 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公众利益或者他人合法权益。

## 9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

## 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守,影响评标程序正常进行。

#### 9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的,可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投标人或者其他利害关系人就资格预审文件、招标文件、开标、评标结果事项投诉的,应当先向招标人提出异议。

### 10. 招标人需要补充的其他内容

需要补充的其他内容: 见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（综合评估法）

招标文件未明列的无效标条款，不得作为否决投标、判定无效标的依据。

#### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	投标人名称与营业执照一致；
		投标文件签字盖章	加盖投标人公章和企业法定代表人(或企业法定代表人 委托代理人) 印章（或签字）。如投标函加盖企业法定 代表人委托代理人印章（或签字）的，委托代理人有合法、有效的委托书的原件的扫描件。
		投标文件的组成	符合第二章“投标人须知”第3.1.1 项规定
		投标文件及报价唯一	只能有一个投标文件及有效报价(招标文件要求提交备 选投标的除外)
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期或交付使用期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1 项规定
		投标货物清单	符合第五章“技术要求”给出的范围及数量
		其他	无本章 3.2.3 所列情形之一
条款号		评审因素	评审标准
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	投标报价：40 分 技术响应：30 分 商务响应：5 分 售后服务：10 分 安装及调试：10 分 业绩：5 分

2.2.2		评标基准价计算方法	<p>以其余有效投标文件的评标价算术平均值为 A (若 <math>7 \leq</math> 有效投标文件 <math>&lt; 10</math> 家时, 去掉其中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值为 A; 若有效投标文件 <math>\geq 10</math> 家时, 去掉其中的二个最高价和二一个最低价后取算术平均值为 A)。</p> <p>评标基准价 <math>= A \times K</math>, K 取值范围为 95%、95.5%、96%。评标价等于评标基准价的得满分, 每高于评标基准价 1% 扣 0.3 分, 每低于评标基准价 1% 扣 0.3 分, 保留到小数点后的两位, 偏离不足 1% 的, 按照插入法计算得分。</p> <p>注: 1、有效投标文件是指评标委员会初步评审合格的投标文件; 评标价指经澄清、补正和修正算术错误的投标报价。</p> <p>2、不参与评标基准价计算的有效投标文件均不影响其评标及推荐为中标候选人。</p> <p>3、K 值在开标过程中由招标人代表在开标现场随机抽取。(相关数值只抽取一次, 不因后续评审、质疑、投诉、复议及其他任何情形而改变, 抽值时数值录入错误除外)</p> <p>4、评标基准价确定后不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其他任何情形而改变(计算错误应作调整)。</p>
条款号		评分因素	评分标准
2.2.4 (1)	投标报价 (40) 分	投标报价与评标基准价	等于评标基准价 40 分
			评标价等于评标基准价的得满分, 每高于评标基准价 1% 扣 0.3 分, 每低于评标基准价 1% 扣 0.3 分, 保留到小数点后的两位, 偏离不足 1% 的, 按照插入法计算得分。
2.2.4 (2)	技术响应 (30) 分	技术方案 (30 分)	<p>电梯半球:</p> <p>1、供应商所投电梯半球, 应满足内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。得 4 分;</p> <p>2、供应商所投电梯半球, 应可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能, 可设置警戒区域, 可对电瓶车停留时间进行设置, 可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测, 叠加目标提示框, 并产生报警。得 4 分;</p> <p>3、供应商所投电梯半球, 应支持启用/关闭 OSD 叠加显示楼层信息, 叠加位置可设置; 可设置地下楼层数、地上楼层数、校准楼层等参数; 支持智能填充功能, 可对修改为纯数字的楼层名称进行连续编号。得 4 分;</p> <p>(投标人需提供包括 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章)</p>
			<p>高空抛物摄像机</p> <p>1、供应商所投高空抛物摄像机, 应支持高空抛物抗扰功能, 当出现非从高处落向低处的物体, 不产生报警提示信息。得 3 分;</p>

			<p>2、供应商所投高空抛物摄像机，高空抛物检测误报率<math>\leq</math>1%。得3分；</p> <p>3、供应商所投高空抛物摄像机，应支持高空抛物检测功能，可检测如垃圾袋、纸盒、矿泉水瓶等，可抓图并发出报警提示。得3分；</p> <p>（投标人需提供包括CMA或CAL或CNAS认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>对讲门口机</p> <p>1、供应商所投对讲门口机，在不开启白光补光灯时能人脸识别，支持在环境照度0.0001lux时能正常进行人脸识别，得3分；</p> <p>2、供应商所投对讲门口机，具有防假体攻击功能，静态人脸识别通过率<math>\geq</math>98%，得3分；</p> <p>（投标人需提供包括CMA或CAL或CNAS认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>道闸机</p> <p>1、供应商所投道闸机，应支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。得3分；</p> <p>（投标人需提供包括CMA或CAL或CNAS认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p>
2.2.4 (3)	商务响应 (5分)	实施运维承诺(5分)	投标人提供售后服务承诺函（格式自拟），承诺响应时间为2小时，修复时间为1个工作日，如不能在1个工作日内修复的则应提供备品备件的，得5分。承诺函加盖投标人公章，否则不得分。
2.2.4 (4)	售后服务 (10分)	售后服务能力(6分)	<p>1、投标人具有信息系统业务安全服务资质CCIA证书的，等级达三级得0.5分，等级达二级得1.5分，等级达一级得3分；</p> <p>2、投标人具有有效期内的科技服务星级机构证书的，三星得0.5分，四星得1.5分，五星得3.0分。</p> <p>注：投标文件中须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。</p>
		售后人员配备(4分)	<p>投标人为本项目配备专业的售后负责人1名：</p> <p>①具有人社部 and 工信部颁发的计算机技术与软件专业技术资格-系统规划与管理师证书的，得2分；</p> <p>②具有人社部 and 工信部颁发的通信专业技术人员职业资格-终端与业务（中级及以上）的，得2分。</p> <p>注：提供以上人员的投标截止日期前六个月内任意连续三个月投标人为其办理的社保缴费证明及相关证书的扫描件；本项目不接受退休复聘人员。</p>
2.2.4 (5)	安装及调试(10分)	安装调试人员配备(7分)	<p>1、投标人为本项目配备项目负责人1名（本项最多得3分）：</p> <p>①具有工信部颁发的智能建筑弱电系统项目管理师（初级及以上）的，得1分；</p> <p>②具有工信部颁发的弱电系统集成项目经理（高级）的，得1分；</p> <p>③具有网络与信息安全管理员证的，得1分。</p>

			<p>2、投标人为本项目配备专业的实施组组长 1 名（本项最多得 3 分）：</p> <p>①具有人社部和工信部颁发的计算机技术与软件专业技术资格-信息系统项目管理师（高级）的，得 1 分；</p> <p>②具有省人社厅颁发的网络工程师（中级及以上）的，得 1 分；</p> <p>③具有人社部和工信部颁发的通信专业技术人员职业资格-互联网技术（中级及以上）的，得 1 分。</p> <p>3、投标人为本项目配备专业的软件负责人 1 名（本项最多得 1 分）：</p> <p>①具有电子信息工程师（中级及以上）的，得 0.5 分；</p> <p>②具有国家信息产业部颁发的计算机软件系统分析员的，得 0.5 分。</p> <p>注：1.提供以上所有人员的投标截止日期前六个月内任意连续三个月投标人为其办理的社保缴费证明及相关证书扫描件；本项目不接受退休复聘人员。</p> <p>2.上述人员岗位不能重复，只按最高分计取。</p>
		安装调试方案（3分）	<p>投标人提供详细的安装调试方案，包括进度、质量保证措施、环境保护措施、材料机械设备配备计划、验收方案等。方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得 3 分；方案较为完整，基本响应需求得 2 分；方案不完整、响应度低、技术可行性较低得 1 分。未提供方案不得分。</p>
2.2.4 (6)	业绩(5分)	业绩（5分）	<p>2020 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来投标人承担过单项合同金额在 500 万元及以上（以单项合同金额为准）的类似智能化项目，每提供一个得 1 分，最多得 5 分。（须同时提供以下证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分：①施工合同（或供货合同）、②中标通知书（或成交通知书）、③验收证明）</p>
<p>注：</p> <p>1、安装调试方案采用暗标评审，安装调试方案中不得出现投标人名称、人员姓名；不得出现能显示企业特征或其它提示性的标记或标识。</p> <p>2、安装调试方案评审以电子版为准，不符合本格式要求的作废标处理（对中标后提供的纸质投标文件不作暗标要求）。</p> <p>3、对不同技术标进行比对，如存在有不该出现的雷同情况的，作废标处理。</p> <p>4、安装调试方案最终得分为取所有技术标评委评分中去掉一个最高和一个最低评分后的算术平均值（分值保留二位小数）。</p>			

注：1、所有提供的证明材料必须保证清晰，内容模糊无法确认的后果由投标人自负。

2、所有提供的证明材料必须为真实、有效，一旦中标，发包人有权在第一时间到厂家检查，如发现虚假情况等，将对承包人处以扣除履约保证金的违约处罚，并作失信行为公示。



3、评标办法中的业绩证明须从江苏省公共资源交易经营主体信息库系统中获取编入电子投标文件，各投标人务必提前完善好江苏省公共资源交易经营主体信息库系统中相关信息；除应从诚信库中获取的证明材料外，其他相关证明材料的原件应扫描后上传至投标文件中。电子投标文件以外的信息评标委员会一概不作为评标依据。

4、签订合同前，承包人应提交评分办法中得分项所涉及的设备相关有效证明材料，如产品不符合招标要求的一切责任由承包人自行负责，直至所有产品符合招标文件要求为止，所产生的一切费用由承包人自行承担，不另行结算。

## 1 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标公告附件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人抽签确定拟中标人。

## 2 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术响应：见评标办法前附表；

(3) 商务响应：见评标办法前附表；

(4) 售后服务：见评标办法前附表；

(5) 安装及调试方案：见评标办法前附表；

(6) 业绩：见评标办法前附表；

(7) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

### 2.2.3 评分标准

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术响应：见评标办法前附表；

(3) 商务响应：见评标办法前附表；

(4) 售后服务：见评标办法前附表；

(5) 安装及调试方案：见评标办法前附表；

(6) 业绩：见评标办法前附表；

(7) 其他评分因素：见评标办法前附表。

## 3 评标程序

### 3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

### 3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。

3.2.2 投标文件不符合本章第 2.1 款评审标准的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决。

3.2.3 投标文件有下列情况之一的，视为未能对招标文件作出实质性响应：

(1) 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；

(2) 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；

(3) 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；

(4) 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；

(5) 投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号（"★"）的主要参数要求或加注星号（"★"）的主要参数无技术资料支持的；

(6) 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；

- (7) 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价的；
- (8) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
- (9) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；
- (10) 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和支付办法不能满足招标文件要求或招标人不能接受；
- (11) 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
- (12) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- (13) 未按招标文件要求提供电子投标文件或电子投标文件无法导入计算机评标系统或投标文件未能解密且按照招标文件明确的投标文件解密失败的补救方案补救不成功的；
- (14) 投标文件关键内容模糊、无法辨认的；
- (15) 投标文件中提供的证明材料，与各地公共资源交易中心、行政监督部门网站公示实质内容不一致的；
- (16) 投标文件中未提交本单位及法定代表人（或其委托代理人）签署的《投标诚信承诺书》的；
- (17) 启用投标文件电子文本的项目，投标人因自身原因造成投标文件电子文本无法导入应急开评标系统的，视为放弃其投标。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2.5 凡招标文件未明确标明无效标条款的，评标委员会不得作为判定无效投标的依据。

### 3.3 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

### 3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

### 3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，且少于投标人须知前附表规定的中标候选人数量的，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。

3.5.2 投标人须知前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

### 3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

## 第四章 合同条款及格式

### 一、合同书

发包人：

协同发包人：

承包人：

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_（以下简称发包人）、\_\_\_\_（以下简称协同发包人）及\_\_\_\_（以下简称承包人）签订。发包人愿以总价款人民币\_\_\_\_元（¥ \_\_\_\_）向承包人购买，并经三方协商同意下列条款：

一、本合同发包人、协同发包人、承包人三方必须遵守《民法典》，并各自履行应负的全部责任。

二、下列文件均为本合同不可分割部分：

（1）合同书及所附条款；（2）中标通知书；（3）承包人中标的投标书；（4）承包人在投标过程中所作的其他有关承诺、声明、书面澄清等。

三、承包人保证全部按照合同条款的规定和交货的期限向发包人提供上述合格的货物和服务。

四、按有关法律法规，承包人接到发包人或使用方的通知后方可组织货源供货。

五、本合同自三方签字盖章（含骑缝章）后生效。一式 11 份，具有同等法律效力，发包人 6 份，协同发包人 1 份，承包人 4 份（承包人第一次拿钱时交一份合同原件给发包人基建会计存档）。

六、承包人须在接到发包人电话通知后十日内领取合同，逾期发包人不予保管。

发包人（盖章）：

协同发包人（盖章）：

法定代表人（签章）：

法定代表人（签章）：

承包人（盖章）：

法定代表人（签章）：

## 二. 合同条款

根据该项目编号：\_\_\_\_\_的招标书和该书的中标通知书，三方就此次中标的货物和相关问题，同意按下列条款规定执行。

一、合同内容：发包人向承包人购买\_\_\_\_\_。

二、价格及支付：

1. 按此次成交价格执行，合同总标的额为\_\_\_\_\_元。

2. 付款方式：第一期付款：合同签订 30 天内，支付合同价款的 10%作为预付款，第二期付款所有摄像机、机柜（含机柜内设备）安装到位后付至合同总价的 40%；第三期付款：智能化工程单项验收合格后付至合同总价的 60%；整个小区项目工程联合验收合格满一年且取得审计报告后支付至审定价款的 80%，第四期付款：整个小区项目工程联合验收合格满两年后支付至审定价款的 95%，第五期付款：余款 5%作为抽复审预留金额（含 3%的质保金），期满后按补充条例 28 条支付。

3. 履约保证金的退还：履约保证金于联合验收合格和竣工结算上报后无息退还。

4. 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/

发包人是否提供支付单位担保：是。

发包人提供支付担保的形式：等额资金来源证明。

三、结算条款：固定单价合同。

四、变更项目价款的确定：

1、变更或工程量清单计算错误、漏项造成的工程量增减的子目的造价按以下原则进行结算： a、单个子目工程量增加幅度在 15%幅度以内（含 15%）时，其单价执行原投标报价；单个子目工程量增加幅度超过 15%时，其（1+15%）的工程量的单价

执行原投标单价，其（1+15%）以外的工程量的单价按建设行政主管部门发布的计价办法或计价标准重新组价，并按让利率\_\_\_\_%（中标价相对于最高限价的让利幅度）下浮结算。

2、新增项目（清单内无相应子目的项目）的综合单价按建设行政主管部门发布的计价办法或计价标准重新组价，并按并让利率\_\_\_\_%下浮结算。

3、对于需重新组价的项目，人工工资单价按项目实施时江苏省住建厅发布的人工工资指导价（有区间的取其中值）执行。

4、对于需重新组价的项目，材料预算价按项目所在地造价管理部门发布的实施时的材料信息执行；没有材料信息价的由发包人组织承包人、跟踪审计等单位共同市场询价定价，经询价定价的材料价格不让利。

五、项目结算审核扣减比例按宜政发〔2021〕103号文件第38条执行。工程结算审计（核）过程中，发现承包人弄虚作假或者核减幅度过大的，应当按照合同约定给予相应的实质性处罚。其中，建安工程费核减幅度超过5%但在10%以内的，承包人必须承担50%的审计费；核减幅度超过10%的，必须由承包人全额承担审计费。由承包人承担的审计费，直接在审定金额中扣除。宜兴市政府建设项目造价咨询服务收费执行标准如下：工程竣工决（结）算审计（审核）基本费为送审项目工程造价的1%，追加费用为项目核减（增）额的5%，同一项目基本费和追加费不累加，按最高值收取。

## 六、知识产权

承包人应保证发包人在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，承包人应承担可能发生的一切法律责任和费用。



## 七、质量与检验：

1、承包人应严格按照招标文件及响应文件的有关约定提供合格的货物及服务。

2、如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，发包人均可以拒绝接受，承包人应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响发包人正常工作，费用由承包人承担，如因更换或重作导致承包人逾期交付货物的，承包人还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除承包人在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3、发包人提出外观质量异议的期限为收到货物后七日内提出。

4、货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备件、装箱单、随机资料及包装完整无破损。

5、验收标准：(1) 发包人组织验收，产品质量接受宜兴市市场监管局监督。(2) 承包人应按合同规定的设备性能、质量标准向发包人提供未经使用的符合质量要求的全新设备。(3) 其他材料由发包人、监理人现场随机抽查送检，检测合格后方可用于本工程。

6、验收时间：安装调试完成后一个月内。

7、质保期：整体建筑工程联合验收合格之日起算，质保期为3年，自联合验收合格之日起计算。

8、保修款：发包人从承包人结算款中预留 3%作为保修款，本项目综合联合验收合格且质保期满后，发包人将经结算后的保修款一次性付清。

9、本项目应该纳入接受市监察局（市审计局）抽复审的范围，在开展抽复审工作前，项目余款（含质保金）不得少于原审计（核）造价的 5%，待抽复审结束后根据相关规定和抽复审结果进行支付；或确定不需被抽复审，则按相关规定进行项目

款支付。

#### 八、交货条件：

1、备货安装期：中标人公告后承包人立即进场做好配合工作，在接到发包人通知后的 90 天内备足所需货品，送到现场的具体时间和数量由承包人提前 10 天通知，安装工期必须按照发包人要求满足现场施工的需要。

2、交货地点：宜城街道阳羨高级中学西侧工地现场。

3、货物的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。如因承包人运输不当等原因造成损坏或丢失，应由承包人负责修复或补缺。

4、货物交货时，必须带有产品质量检验合格证书、质保单、装箱单、产品安装使用说明书、相关检测报告等，并保持出厂原有包装。

5、运输及到货地点：由承包人负责办理运输，并承担费用。

6、承包人发货时应先用函、电通告发包人。

#### 九、安装调试及售后服务：

1、承包人负责本次货物的采购、安装和调试。在规定保修期内，如出现质量问题，承包人在接到发包人或使用方通知后\_\_\_小时内赶到现场，并承诺小故障，在维修人员到场后\_\_\_小时内完成维修；大故障在维修人员到场后 24 小时内完成维修；在质保期内应提供每年至少两次的免费上门日常维护保养服务。

2、发包人应向承包人现场调试技术人员及维修人员提供便利条件，有关费用由承包人负责。

3、在承包人公告后立即进场提供深化设计等与项目相关的技术服务，承包人必须无偿配合服务到位。承包人应按照经发包人批准的施工方案进行施工，否则所产生的损失由承包人自行承担。

4、承包人对其供应的货物提供的质保按国家有关规定执行。

5、质保期后的货物维护由三方协商再定。

#### 十、违约责任：

1、如承包人逾期交货，除不可抗力外，承包人应向发包人就逾期交货部分支付违约金，具体每日按逾期交货部分总价款的千分之三支付。承包人逾期交货超过 15 天以上的视为承包人不履行合同，发包人有权解除合同，发包人如已支付费用的，承包人全部返还；如给发包人造成损失的，还应赔偿相应损失。

2、承包人如不能按合同约定按时提供调试和售后服务，则应承担发包人因此支出的费用并按合同总价的 2%支付违约金。

3、由于发包人的原因要求延期交货，承包人应提供六个月的免费保管期。

4、如果承包人在本合同履行完毕之前破产或无清偿能力，发包人可在任何时候以书面形式通知承包人，提出解除合同。该终止合同将不损害或影响发包人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

#### 十一、补充条款

1、本工程质量要求合格，单位或单项工程一次性验收达不到质量要求处罚该单位或单项工程的 3%，累计处罚金额不超过合同总价的 2%。

2、承包人必须严格按照法律法规和上级文件开展政府投资工程建设，精心施工，确保工程质量达到合同约定标准。如承包人在施工过程中在质量、管理、安全文明施工方面受到上级管理部门通报批评或停工整改的，每发生一次，发包人有权视情节严重性处罚 10000~20000 元，并责令承包人限期整改，消除不良影响，如整改不力，将从重处罚。承包人须无条件服从业主和监理单位的合理管理，如发生不服从管理的情况，发包人将从重处罚，每次处以 5000~10000 元的罚款。发包人可

以根据每一个工程的实际情况制定相关管理措施，但每项每次处罚最高金额不超过 50000 元。

3、投标项目负责人（项目经理）必须在该工程施工过程中始终在施工现场直接参与工程管理，发包人对投标项目负责人（项目经理）及其他主要管理人员进行考核并制定考核表，项目负责人每周必须有 5 天出勤记录，每天 5-6 小时，无故脱岗每周超出 1 次，处 2000 元违约金；其他主要管理人员每周必须有 6 天出勤记录，每天 8 小时，无故脱岗每周超出 1 人·次，处 1000 元/人·次违约金；监理工程师或建设单位管理人员有权要求更换不称职的项目经理、技术负责人或其它人员，没有及时更换的处 10000 元/人次违约金，且不免除更换义务。考核情况严重不符合要求者，发包人视考核情况有权终止该工程建设合同，承包人承担违约责任。发包人有权要求承包人更换不称职的项目施工管理人员，承包人不得借故推托不更换。

4、承包人开工后必须严格按施工工序的报验要求，每道施工工序施工前必须报验，未经验收合格同意，承包人擅自施工的，每发生一次罚款 5000~10000 元，同时承包人应无条件返工，并按时整改到位。

5、对原材料、半成品和成品不进行送检报验擅自施工的行为，每发生一次罚款 5000~10000 元。同时发包人将采取对原材料等加倍复试，对实体质量进行检测等措施，涉及的费用由承包人承担。

6、施工期间，监理部门在发现质量问题并及时发出指令后，承包人应签收并认真整改，整改后应及时回复，并经监理复检合格签字后方可进入下道工序施工。限期不整改或整改不到位每次罚款 5000~10000 元，同时给予项目经理记考核不合格一次，直至整改合格为止，其延误工期不得顺延。

7、承包人对监理工程师发出的指令、通知单、工程联系函等文件，必须严格执行，并进行签收。每发生一次拒签行为罚款 5000 元，如有异议，必须在签收后以书面形式向发包人提出申诉。

8、施工中承包人应及时同步做好工程资料，如发包人和监理工程师检查后，每发生一次不同步行为罚款 1000-5000 元，并且对不同步工程资料中涉及结算的隐蔽工程量，发包人有权不予认可，不予计量。

9、在工程施工过程中，承包人应根据实际情况制定产品保护措施，以确保任何已完工程的完好。特别是容易出现划痕、撞伤的部位，必须具备完整有效的保护措施，发生的相关费用由承包人承担。

10、工程验收合格后保修内的工程维修，应按双方签订的保修合同执行。保修合同中确认的维修单位接到发包人通知后，在规定的时间内未安排专人负责维修的，每次处罚 5000 元，发包人将另行安排施工单位维修，同时维修所发生的费用按市场价从原维修单位的工程决算中予以扣除，承包人应无条件予以认可。

11、竣工验收：承包人应当在项目完工后一个月内向发包人提交竣工验收申请，如属承包人原因，每逾期一天罚款 5000 元。

12、承包人在签订合同后，在施工过程中提出无法完成该工程的，发包人将指定其它施工单位进场施工，由此产生的所有施工费用按委托单位施工预算（经审计后不让利的造价）从原承包人合同款中扣除，且三年内不得参加本单位组织的招投标活动。

13、工程施工过程中，如因承包人原因造成工程发生质量事故或造成恶劣影响的质量问题，或被上级部门或各级建设行政主管部门进行通报批评的，承包人应立即就所发生问题进行整改，处以所造成损失金额 2-5 倍的罚款。

14、工程运输车辆应服从公安、城管、建设等有关部门的管理要求，发生的相关费用由承包人承担。

15、安全文明施工要求：

15.1、本工程项目整体要求创建无锡市安全文明施工标准化示范工地，智能化施工过程中必须服从总包单位（南通新华建筑集团有限公司）管理，按无锡市安全文明施工标准化示范工地级别要求施工，该项由管理部门考核并出具证明，若因承包人原因造成达不到，则对该费用作出相应扣除，并承担其他相关方的所有损失。

15.2、施工现场必须配有安全牌、警示标志、灭火器等。所有施工作业人员必须戴安全帽，高空作业人员必须配备高空作业保护用具。施工现场必须有专职的安全员、司索工，并持证上岗。上述设施未配备，每缺少一样罚款 1000 元/样，安全用具配戴未到位处罚 200 元/人•次，施工过程中未按规定足额配备专职安全员、司索工等处罚 10000 元/人•次，安全员、司索工等不能人证合一的处罚 10000 元/人•次，安全员、司索工等不能切实履职或脱岗的处罚 5000 元/人•次。

15.3、承包人在施工现场必须设有专职或兼职保洁员，同时配置冲洗设备。施工中运输的施工材料、垃圾、土方等需采用封闭运输方式。运输完工后，需对施工现场和车辆及时进行冲洗、清洁等措施。每发生一次抛、滴、漏现象，罚款 5000 元。如被市主管部门查处或通报批评，处 5000 元/次罚款。

15.4、承包人必须及时做好其它安全文明相关工作，如三级教育、各班组晨会安全教育和安全文明施工台账资料等。在发包人、监理和相关管理部门检查中发现一次不到位的情况扣除 1000 元。

15.5、发包人每月组织一次安全文明大检查，经检查不合格的，处罚 5000-30000 元/一次，并与安全文明现场考评费的计取相挂钩，具体实施细则由发包人委托监理

单位制定。

15.6、“谁施工，谁负责”。承包人负责施工全过程的一切安全工作，如发生安全、交通等事故，一切责任由承包人承担。承包人必须对本单位在本工程施工中的所有人员办理有关保险事项。

15.7、临时宿舍、食堂、厕所必须符合文明安全施工的要求：生活区单间宿舍住人数不得超过 15 人，人均使用面积不得少于 2 平方米，宿舍四周应放置捕蝇、灭鼠等“除四害”设施，间隔距离不大于 10 米，每间隔 10~15 米放置一个有盖垃圾桶，食堂内必须吊顶，地面铺贴地砖，四周设置排水沟，墙面 1.5 米高度以下及灶台、搁板、菜台、水池等应贴白瓷砖，其他部位粉平抹光刷白涂料。淋浴间、水冲式厕所内地面应铺贴地砖，四周设置小明沟，墙面、厕所便槽应贴白瓷砖，高度大于 1.5 米，其他部位粉平抹光刷白涂料。建立卫生管理制度，落实专人清扫，保持清洁卫生。

#### 16、进度控制要求：

16.1、承包人在发包人发出中标通知书后 15 日内签订完合同，无故拖延罚款 2000 元/天，合同签定之日起或发出中标通知书后 30 日起，开始计算合同结算工期，先到为准。承包人应在发包人要求的日期内，抓紧组织进场施工。无故拖延进场日期的，每拖延一天罚款 2000 元，发包人累计督促两次无果，从重处以 1 万元到 2 万元的罚款，情节严重的，发包人有权取消合同。

16.2、工程自施工合同签订之日一周内，承包人必须提供经监理部门批准的“具有可操作性，且针对本工程特点的”施工组织设计（包括工程进度计划），逾期不能提交的每逾期一天罚款 1000 元，本施工组织设计应建立于投标文件中的“施工组织设计”之上，所有标准均不得低于原投标文件。否则发包人有权按投标文件中

的相关内容及要求测算相应费用并在工程结算款中扣除

16.3、承包人施工组织设计中的工程进度计划应包括工程节点进度计划，若因承包人自身原因造成工程节点工期进度延误的，每延误 1 天，发包人有权按 5000 元/天进行处罚。承包人承诺严格按照或不低于投标文件中的施工组织设计要求及内容进行施工，每违反一条视具体情况按总结算款项的 0.01~0.05%扣款，累计总额最高不超过总结算款项的 0.3%。情况严重的，发包人有权终止合同。

16.4、为确保工程进度有序实施，有效遏制承包人“前期拖工期，后期抢工期”的不良行为，承包人必须制定详细的工程月度进度计划，并于每月 22 日前报项目总监审批，每延误一天提交罚款 1000 元，同时承包人要在月度施工进度计划中说明上月进度完成情况。

16.5、因承包人自身原因造成工期进度延误的，承包人应在一定的施工周期（一般为 7 天）内说明理由，并在月度计划中作有针对性的赶工方案、进度措施。承包人已采取一定措施，但进度效果不明显，又不执行监理指令采取积极有效措施的，每发生一次罚款 5000 元；如承包人未采取有针对性措施加快工程进度，又不服从监理指令的，每发生一次罚款 10000 元，情况严重的，发包人有权终止合同。在发出终止合同书面通知的 14 天后，在不解除承包人履行合同的义务与责任的条件下，发包人可以进驻施工现场。发包人可以自己完成该工程，或雇用其他承包人完成该工程，承包人只能收取实际完成工程的直接费及相关不可竞争费，不收取其它费用。

16.6、承包人须按合同约定工期完工，每拖一天罚 5000 元，违约金最高不得超过合同额的 10%。

16.7、承包人须配合发包人办理相关手续，如因承包人原因导致手续不能及时



办理，承包人应限期整改，如无故拖延，每天予以 10000 元罚款，工期不做顺延。

16.8、施工期间单项变更合同金额在 50 万元以内的（含 50 万元），施工工期不顺延。

17、造价控制要求：

17.1、承包人应积极配合发包人的合同管理和计量管理工作，若不服从管理，处罚 10000 元/一次。

17.2、承包人应专门配备相应的造价班组，各专业至少配备 1 名以上的造价人员（具有相应的从业资格）。

17.3、所有变更签证必须遵循事前书面申报，说明事由、预估工程量及相应预算，经发包人签字同意后方可实施，事中事后或隐蔽前及时通知监理单位、发包人、跟踪审计同步计量，否则发包人不予认可。施工单位应在签证后 5 天内递交正式的书面计量签证资料及相应的预算，逾期视作承包人自动放弃。

17.4、涉及工程前期或变更的项目，其施工方案应事先得到发包人的书面批准，承包人不得自行施工，否则发包人不予计量。

17.5、由发包人及其委托的监理工程师发出的设计变更通知单、联系单，承包人不得无故拖延或拒绝实施相关工程内容，否则每发生一次罚款 5000 元并由承包人限期实施到位，由此造成的其他所有经济及工期损失均由承包人承担；若处罚后承包人还是拒绝施工增加的工作内容，则发包人按照该部分市场结算价的两倍从承包人的结算款中扣除。

17.6、工程施工过程中变更工程量按相关规定办理变更手续，变更部分预算不另签补充合同，审计结算后方可支付变更增加工程的价款。

17.7、由于工期紧，承包人在投标报价时应充分考虑赶工措施费、冬雨季施工

费、施工噪声降噪措施费等费用，竣工结算时均不作调整。

17.8、其他要求见清单编制总说明。

17.9、承包人在施工中应按投标时承诺的品牌提供甲控乙购材料，应先送样给发包人确认，得到发包人认可后方可采购、施工；若发现私自更换品牌，发包人将根据具体情况处理，责令施工单位返工或在满足品牌档次、质量要求、设计风格等情况下扣除不同品牌材料差价进行结算并罚款 10000~50000 元/次。

17.10、承包人应在提交初步竣工验收申请后 2 个月内向发包人提交完整的工程结算资料。逾期则相应顺延后续工程款项的支付时间。

17.11、承包人应积极参与、配合工程结算审核对账工作，并在规定时间内完成对账确认工作；工程结算审定结果以审计主管部门复核确认为准。

17.12、本工程接受市监察局（市审计局）抽复审的范围，在开展抽复审工作前，工程余款（含质保金）不得少于原审计（核）造价的 5%，待抽复审结束后根据相关规定、抽复审结果和质保期结束情况进行余额支付；工程联合验收后满 5 年尚未被抽复审，则按相关规定进行工程款支付。

17.13、工程结算审计（核）过程中，发现承包人弄虚作假或者核减幅度过大的，应当按照合同约定给予相应的实质性处罚。其中，建安工程费核减幅度超过 5%但在 10%以内的，承包人必须承担 50%的审计费；核减幅度超过 10%的，必须由承包人全额承担审计费。由承包人承担的审计费，直接在审定金额中扣除。宜兴市政府建设项目造价咨询服务收费执行标准如下：工程竣工决（结）算审计（审核）基本费为送审项目工程造价的 1%，追加费用为项目核减（增）额的 5%，同一项目基本费和追加费不累加，按最高值收取。

18、发包人在支付工程款（进度款）时，应将不少于其中的 20%付至农民工工

资专户，专项用于农民工工资的支付，不得挪作他用，并接受专用开户银行、发包人及建设行政主管部门的监督。按照《保障农民工工资支付条例》第二十七条的规定注销农民工工资专用账户后，发包人在支付剩余工程款时，将全额付至合同约定的承包人银行账户。（此农民工工资专户为总包人开立，承包人应服从总包人的管理并足额保证资金）

#### 19、其它：

19.1、承包人在投标之前已查看了工地及周围的环境，掌握了所有与工程施工有关或对施工有影响的情况，如施工场地、大型机械配备、脚手架、临时水电设施、水源、当地气候情况、道路、交通流量、周边建（构）筑物、周边企事业单位、劳动力的提供范围等。发包人将施工场地移交给承包人后，承包人应对施工场地上发生的一切负责(包括施工安全、环境污染)，若发生非不可抗力或非发包人指令原因而影响施工，导致工期拖延及人身财产损失的，由承包人承担一切责任。

19.2、承包人应根据发包人需要自行拆除施工临时设施，撤退施工机械设备并清理场地，修复承包人损坏的各项设施，撤离无关施工人员，如逾期未撤完，应支付发包人违约金 2000 元/天。同时，承包人应做好施工范围内的卫生保洁与垃圾外运工作，并对相应场地进行整平修复，由此发生的费用由承包人综合考虑在投标报价内。如承包人做不好以上工作，发包人将直接安排他人完成并从承包人工程款中扣除。

19.3、工程施工过程中，被市重点办、市纪委监委提出整改要求并情节严重的，一年内不得参加宜城街道办事处组织的招投标活动，并处 50000~100000 元罚款。

19.4、发包人多次对承包人在进度、质量、安全文明施工等方面存在的相同或

类似问题提出整改意见，承包人屡教不改的，发包人可以从重处罚，处以类似问题罚款金额 5-10 倍的罚款。

19.5、承包人在竣工前，必须将因施工过程中产生的施工废弃物运至符合城市管理要求的合法地点，如果施工过程中，开挖的废弃物等建筑垃圾没有运至指定地点，则除按 500 元/方进行处罚并承担运至指定地点的所产生的所有费用；弃土要推平。

19.6、所有罚款从工程款中（税后）扣除。

19.7、标后履约行为日常考核细则详见宜招管发（2017）7 号文及甲方委托监理单位制定并发布的各类日常考核管理细则，此两项考核具备同等效率，互不冲突，承包单位需无条件执行。

19.8、合同需由承包人和发包人双方签字盖章，并在盖骑缝章后才生效。

19.9、未尽事宜，甲乙双方协商解决，并作书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

19.10、关于智能化承包人与项目施工总承包人的配合管理及水电等相关费用的约定：该部分费用请投标人在投标报价时自行考虑，结算时不作调整。

①工程款支付由承包人自行申报，但需经项目施工总承包人（下简称总包人）审核确认后，由发包人直接支付给承包人；

②总包人对承包人收取总承包管理费：按承包人的中标价的 3%计算收取（如结算审计后有增减项则按最终审定金额收取），发包人经承包人确认后将总承包管理费按进度支付给总包人，总承包管理费在发包人支付承包人工程进度款时同比率扣除后转移支付给总包人（但承包人需全额开具扣款前金额的发票给发包人，总包人开具总承包管理费相应金额发票给专业承包人），除此以外总包人不得再收取其他

管理和配合服务费等（总承包管理费指承包人使用总包人在现场投入的临时设施、实名制通道、脚手架、安全文明设施及人员管理等费用，但水电费不包含在总承包管理费范围内）；

③施工用水电由总包人接至楼栋总箱（阀），后端相关电缆及配电箱等均由承包人负责实施，但需符合总包要求及相关施工安全规范要求。视现场条件，承包人与总包人协商是否安装计量分表，及计费单价。如无法安装分表，则承包人与总包人协商收费方式。

④另 10#楼现场无塔吊、无施工电梯，相关垂直运输由承包人自行组织，该部分费用请投标人在投标报价时自行考虑，结算时不作调整。

**20、总包人权利和义务**（1）以确保本项目总工期；（2）总包人须对承包人的专业工程进行总承包管理和协调，并同时提供以下（包括但不限于）配合服务：①总包人对施工现场安全负总责，并对承包人的安全生产进行培训和管理。②承包人对总包人负责，总包人对承包人的行为向发包人负责，承包人和总包人就分包工作向发包人承担连带责任。总包人应对承包人项目的工程进度、质量、安全、计量和验收等实施监督和管理。③发包人对承包人与总包人之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。若因承包人与总包人之间的法律与经济纠纷导致发包人涉及诉讼等纠纷，由此产生的发包人支付的律师费，总包人应予赔偿。④总包人应当建立健全分包管理制度和台账，对承包人工程的质量、安全、进度和承包人单位的行为等实施全过程管理。总包人应当对照合同的约定，对承包人单位管理机构人员配备、关键岗位人员到岗履职、劳动用工和工资发放等日常履约情况进行动态考核，及时制止承包人单位的违法违规行为。总包人应按照相关办法规定和合同约定对承包人工程的实施向发包人负责，承包人的合同不免除总承包合同中规定的总承包单位的

责任或者义务。⑤总包人的技术总负责人应对所有专业承包单位的施工技术方案等重要技术文件进行审核，审核完后再交监理人、发包人审核。⑥总包人应根据承包人的作业内容主次不同合理分配现场各类资源包括场地道路、脚手架、塔吊、电梯、实名制系统、安全文明设施等，提供工作空间包括提供工地上的通道，并提供施工场地，负责路面堆场的硬化工作；合理安排各单位的工作进展，确保关键施工线路得以保障。⑦总包人提供承包人办公室、材料仓库（满足正常施工需要）、道路场地、公共厕所、施工范围内临时围挡等，工程结束时临时设施的拆除与清场也由总包人负责。⑧在合理工期内提供外墙脚手架（承包人搭设脚手架时必须考虑其他各专业的施工并保留至施工结束）。⑨总包人配合对承包人深化设计和详图设计的协调和管理。协调施工场地周围及建筑物、构筑物、绿化、周边环境的保护工作。协调承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪声管理等手续。⑩施工区域内生活和施工垃圾的管理、清理和外运由总包人负总责。其中承包人所产生的各类垃圾由各自及时清运至指定堆放点，由总包人统一负责外运，费用由总包人承担。

21、现场管理以发包人为主导，协同发包人配合。承包人应接受协同发包人的管理和协调，如因承包人不服从管理造成的返工、拆改等费用均有承包人自行承担。在施工阶段承包人的工程款，须经协同发包人项目经理签字确认后再由发包人支付给各承包人。

22、鉴于现场施工场地紧凑，承包人不能在现场设置施工人员宿舍，自行妥善安排好相关施工人员的食宿，该部分费用请投标人在投标报价时自行考虑，结算时不作调整。

23、承包人不得破坏总包人搭设的临时设施，并配合和服从总包人的日常管理，若因承包人原因对临时设施造成破坏的，由总包人负责修复，修复费用由承包人承

担。

24、本项目范围内的防火封堵费用，请投标人在投标报价时自行考虑，结算时不作调整。

25、本项目所有机房、机柜施工前，承包人须书面上报布置施工方案，经监理方和发包人审批同意后方可实施。

26、本项目所有机柜内满足配套设备的电源及安装层隔板等所有费用，请投标人在投标报价时自行考虑，结算时不作调整。

27、本项目的质量标准合格；

28、本工程接受市监察局（市审计局）抽复审的范围，在开展抽复审工作前，工程余款（含质保金）不得少于原审计（核）造价的 5%，待抽复审结束后根据相关规定、抽复审结果和质保期结束情况进行余额支付；工程联合验收后满 5 年尚未被抽复审，则按相关规定进行工程款支付。

## 工程质量保修书

发包人：

协同发包人：

承包人：

为保证\_\_\_\_\_在使用期限内正常使用，承包人、发包人、协同发包人协商一致签订本工程质量保修书。承包人按国家《建设工程质量管理条例》及合同约定承担工程质量缺陷保修责任。

### 一、免费保修期限：

经整体建筑工程联合验收合格后进入工程质保期，免费质保期时间为3年。

### 二、保修范围：

本合同约定承包人提供的全部设备，由于承包人的设计、用材、质量等缺陷问题，均属承包人免费保修范围。由于承包人工程质量问题或材料设备质量缺陷问题造成发包人和使用方的全部直接和间接损失，由承包人无条件承担。如使用方另有索赔要求，则承包人授权发包人全权代表承包人与和使用方进行索赔谈判并确定赔偿金额，谈判结果经发包人和和使用方签字后立即生效，发包人负责知会承包人，并将承包人须承担的费用总额直接从承包人工程保修金中扣除，承包人予以无条件承认。

### 三、保修实施：

工程联合验收合格后，本工程移交给使用方。使用方负责本工程保修期内返修工作的统一协调管理，承包人就工程质量保修向使用方负责。同时，使用方保留根据相关法律法规就有关工程质量问题追究承包人质量责任的权利。

### 四、保修的时间性：

1、系统出现故障影响使用方的正常运营情况下，承包人在接到发包人或使用方



通知后\_\_\_\_小时内赶到现场，并承诺小故障，在维修人员到场后\_\_\_\_小时内完成维修；大故障在维修人员到场后 24 小时内完成维修；在质保期内应提供每年至少两次的免费上门日常维护保养服务。

2、发生紧急抢修事故时，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、每个维修项目完成后，经使用方验收并签字后，方为该维修项目本次维修完毕。所维修项目应保证在六个月内不再出现类似问题。

4、违反以上规定，视为承包人同意由使用方处理，使用方委派他方处理，处理结果由使用方签字认可后即生效，不再经由承包人确认（使用方将处理情况知会承包人），因此所发生的一切费用（另计取 20%的管理费）从承包人工程保修金中扣除。

5、承包人承诺，无论以上质量缺陷属承包人、发包人或使用方责任，在接到使用方通知后，均遵守上述时间性要求不问理由地进行维修，并在维修过程中与使用方共同取证，以判断责任原因，不属承包人责任的，由使用方负责协调责任方向承包人支付材料及人工费用。否则承包人可拒绝此项的后续售后服务工作，此项不影响承包人今后的维修金的结算结果。

#### 五、维修质量的保障措施：

1、每个维修项目完成后要经使用方验收签字认可。

2、维修工作完成后，承包人负责将施工现场清理干净，如维修过程中给使用方造成其他损失，则承包人应承担相应责任。

3、如有下列情况之一发生，使用方有权另行聘请施工单位进行维修，由此引起的一切费用（另计取 20%的管理费）和责任由承包人承担。

- a: 接到使用方返修通知（口头或书面）后拒不到现场处理问题；
- b: 超过规定的到场时间后 4 小时仍未赶到现场；
- c: 超过规定的时间仍未完成有关工程返修任务，且不主动向使用方报告；
- d: 对同一位置或同一设备经过一次返修仍未彻底解决问题；

4、因承包人责任造成返修、赔偿的，承包人应按照以下标准赔偿使用方直接和间接损失：直接返修加直接赔偿的费用在 2000 元以下的，按照 3 倍计算：直接返修加直接赔偿的费用在 2000 元以上的，按照 2 倍计算。

5、按上述办法计算出的费用总额由使用方书面知会承包人，无需征得承包人书面签收意见即可直接从承包人工程保修金中扣除。

## 六、承包人维修安排：

1、在工程保修期内，承包人必须委派一名全权代表专职处理本工程的维修工作；如使用方认为该代表不能胜任工作，承包人在接通知后 2 日内予以更换。

2、承包人保修负责人（默认人为项目经理）：

a) 通讯地址：

b) 电话 / 手机：

c) 传真：

3、以上内容若有变动需及时书面知会使用方，否则无法联系时，视为承包人已收到发包人传达之信息。

4、无论维修项目多少，全部维修人员均应一次到位。

5、维修人员应按维修程序进行维修，必须服从使用方的管理，服从使用方的监督，文明施工、文明用语，不得与使用方发生任何争执，否则每人次承包人支付违

七、工程保修金：

2、若使用方垫付维修费用超出工程保修金总额，超出部分仍由承包人支付；所有工程保修金在结算时均不计利息。承包人不愿支付超额部分的，发包人有权从应支付承包人的其他任何费用中扣除，仍不够的，以法律手段追回。

八、其他：

2、本保修书：作为施工合同附件，在工程有效寿命内一直生效。

发包人（盖章）：

协同发包人（盖章）：

法定代表人（签章）：

法定代表人（签章）：

承包人（盖章）：

法定代表人（签章）：

## 第五章 货物需求

### 一、货物清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
一	1#			
1	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	75
2	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	60
3	电视、电话插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	105
4	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	2163.45
5	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	1377.08
6	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	861.9
7	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	377.7
8	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1118.1
9	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	205.98
10	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	480.17
11	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	134.88

12	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	134.88
13	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	45
14	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	1
15	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	30
16	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	60
17	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7
18	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1
19	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机 , 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR , 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电 , 4、具体参数详见设计	台	2
20	交换机	1、名称:无线网桥 , 2、功能:100 米电梯专用无线网桥 (单位为套, 内含摄像机端和机房端), 实际有效带宽 40Mbps, 1 个百兆电口 , 3、具体参数详见设计	台	2
21	传感器	1、名称:楼层显示器 , 2、具体参数详见设计	台	2

22	分线接线箱 (盒)	1、名称:家庭多媒体信息箱 , 2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求 , 3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	32
23	出入口控制 设备	1、名称:对讲门口机 , 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏, 摄像头: 1/2.7 " 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、距地 1.4m 安装	台	1
24	出入口控制 设备	1、名称:对讲室内分机 , 2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux , 3、距地 1.4m 安装	台	30
25	出入口目标 识别设备	1、名称:门禁读卡机 , 2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键 , 3、安装方式:距地 1.4m 安装 , 4、具体参数详见设计	台	2
26	出入口执行 机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm)最大拉力: 280kg (600Lbs)直线拉力;明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	2
27	出入口执行 机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs)直线拉力;明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	1
28	出入口控制 设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	3
二	2#			
29	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	128
30	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	160
31	电视、电话 插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	192

32	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4010.88
33	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4067.35
34	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	1837.92
35	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	921.12
36	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3764.49
37	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	554.34
38	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	756.92
39	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	148.67
40	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	148.67
41	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:二元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	72
42	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:二元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2

43	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: $\geq 70\text{dB}$ (1米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	64
44	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	128
45	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920 $\times$ 1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7
46	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920 $\times$ 1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2
47	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机 , 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR , 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电 , 4、具体参数详见设计	台	2
48	交换机	1、名称:无线网桥 , 2、功能:100 米电梯专用无线网桥 (单位为套, 内含摄像机端和机房端), 实际有效带宽 40Mbps, 1 个百兆电口 , 3、具体参数详见设计	台	2
49	传感器	1、名称:楼层显示器 , 2、具体参数详见设计	台	2
50	分线接线箱 (盒)	1、名称:家庭多媒体信息箱 , 2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求 , 3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	64
51	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机 , 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏, 摄像头: 1/2.7 " 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、距地 1.4m 安装	台	4



52	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux，3、距地1.4m安装	台	64
53	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地1.4m安装，4、具体参数详见设计	台	6
54	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2@12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加LED锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	8
55	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA@12VDC尺寸：L250×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加LED锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2
56	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm，安装后露出13mm，重量：0.07kg，3、具体参数详见设计	台	10
三	3#			
57	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1数据)，2、规格:86型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地0.3m	个	142
58	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1网络1电话)，2、规格:86型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地0.3m	个	174
59	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板，平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地0.3m	个	174
60	双绞线缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3546.66
61	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4398.05

62	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	1280.61
63	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1078.69
64	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4223.8
65	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	470.41
66	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	983.7
67	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	162.08
68	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	162.08
69	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	60
70	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
71	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	69
72	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	138

73	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	9
74	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
75	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
76	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
77	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
78	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	70
79	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头:1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片:四核，1.3GHz，操作系统:Android，3、距地 1.4m 安装	台	3
80	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏:7 英寸液晶电容屏，分辨率:1024*600，主芯片:单核，1GHz，操作系统:Linux，3、距地 1.4m 安装	台	68
81	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率:13.56MHz；按键方式:物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6

82	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架),2、规格:电源:480mA*2@12VDC,尺寸:L500×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	7
83	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架),2、规格:电源:480mA@12VDC尺寸:L250×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	2
84	出入口控制设备	1、名称:开门按钮,2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流1.25A,电压250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	10
四	4#			
85	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1数据),2、规格:86型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	120
86	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1网络1电话),2、规格:86型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	150
87	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	180
88	双绞线缆	1、名称:六类双绞线, 2、规格:CAT6, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3977.4
89	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线, 2、规格:CAT5E, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3701.84
90	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆, 2、规格:SYWV75-5(4P-B), 3、敷设方式:管内敷设	m	1717.8
91	配线	1、配线形式:管内或桥架配线, 2、型号:RYY, 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	839.1

92	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3255
93	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	552.84
94	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	745.2
95	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	136.17
96	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	136.17
97	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	48
98	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
99	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	60
100	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	120
101	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	10

102	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
103	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
104	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
105	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
106	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	60
107	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头:1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片:四核，1.3GHz，操作系统:Android，3、距地 1.4m 安装	台	2
108	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏:7 英寸液晶电容屏，分辨率:1024*600，主芯片:单核，1GHz，操作系统:Linux，3、距地 1.4m 安装	台	60
109	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率:13.56MHz；按键方式:物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	4

110	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架)，2、规格:电源:480mA*2 @12VDC, 尺寸:L500×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	4
111	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架)，2、规格:电源:480mA @12VDC 尺寸:L250×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	2
112	出入口控制设备	1、名称:开门按钮,2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流1.25A,电压250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	6
五	5#			
113	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1数据),2、规格:86型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	144
114	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1网络1电话),2、规格:86型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	180
115	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	180
116	双绞线缆	1、名称:六类双绞线, 2、规格:CAT6, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3700.08
117	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线, 2、规格:CAT5E, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4670.08
118	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆, 2、规格:SYWV75-5(4P-B), 3、敷设方式:管内敷设	m	1331.64

119	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1121.4
120	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4460.73
121	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	609.84
122	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	1008.1
123	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	162.08
124	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	162.08
125	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78
126	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
127	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	72
128	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	144



129	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	7
130	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
131	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
132	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
133	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
134	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	72
135	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头:1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片:四核，1.3GHz，操作系统:Android，3、距地 1.4m 安装	台	1
136	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏:7 英寸液晶电容屏，分辨率:1024*600，主芯片:单核，1GHz，操作系统:Linux，3、距地 1.4m 安装	台	72

137	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率:13.56MHz; 按键方式:物理按键，3、安装方式:距地1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6
138	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架)，2、规格:电源:480mA*2 @12VDC, 尺寸:L500×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	8
139	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架)，2、规格:电源:480mA @12VDC 尺寸:L250×W47×H26(mm) 最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2
140	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流1.25A,电压250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出13mm,重量:0.07kg，3、具体参数详见设计	台	10
六	6#			
141	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1数据)，2、规格:86型,六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	210
142	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1网络1电话)，2、规格:86型,六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	168
143	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	294
144	双绞线缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6508.74
145	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3720.01

146	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	2923.62
147	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1349.04
148	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3458.85
149	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	570.84
150	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	779.46
151	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	22.78
152	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	22.78
153	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	86.41
154	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78
155	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
156	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式:吸顶安装	个	84

157	按钮	1、名称:紧急按钮，2、规格:负载电流:1.25A,开关耐压:250VDC,ABS 阻燃防火材质，3、具体参数详见设计	个	168
158	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架)， 2、规格:1/2.8英寸CMOS;像素400万;最大分辨率1920×1080;最低照度0.0011Lux(彩色模式);0.0005Lux(黑白模式)， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	12
159	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8英寸CMOS;像素400万;最大分辨率1920×1080;最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0005Lux(黑白模式)， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
160	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400万星光级1/2.7"CMOS,最小照度:0.002Lux@(F1.2,AGC ON),0Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装,无线网桥传输;就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
161	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100米电梯专用无线网桥(单位为套,内含摄像机端和机房端),实际有效带宽40Mbps,1个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
162	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
163	分线接线箱(盒)	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm,箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地30cm暗装	个	84
164	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器:32位处理器;管控门数:2门;通讯方式:上行TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1
165	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3英寸液晶显示屏,摄像头:1/2.7"彩色CMOS,200万像素,主芯片:四核,1.3GHz,操作系统:Android，3、距地1.4m安装	台	2
166	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏:7英寸液晶电容屏,分辨率:1024*600,主芯片:单核,1GHz,操作系统:Linux，3、距地1.4m安装	台	84

167	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率:13.56MHz; 按键方式:物理按键，3、安装方式:距地1.4m安装，4、具体参数详见设计	台	4
168	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架)，2、规格:电源:480mA*2 @12VDC, 尺寸:L500×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	4
169	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架)，2、规格:电源:480mA @12VDC 尺寸:L250×W47×H26(mm) 最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2
170	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流1.25A,电压250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出13mm,重量:0.07kg，3、具体参数详见设计	台	6
七	7#			
171	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1数据)，2、规格:86型,六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	180
172	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1网络1电话)，2、规格:86型,六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	144
173	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	252
174	双绞线缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5578.92
175	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4211.68
176	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆， 2、规格:SYWV75-5(4P-B)， 3、敷设方式:管内敷设	m	2505.96

177	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1156.32
178	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4196.61
179	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	570.84
180	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	1043.84
181	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	153.96
182	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	153.96
183	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78
184	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
185	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式:吸顶安装	个	72
186	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	144
187	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7

188	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
189	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
190	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
191	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
192	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	72
193	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1
194	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android，3、距地 1.4m 安装	台	4
195	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux，3、距地 1.4m 安装	台	72
196	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6
197	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg (600Lbs) 直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	6

198	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸:L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	4
199	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板;性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;输出: 常开;类型: 适合埋入式电器盒使用;尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	8
八	8#			
200	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	250
201	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	200
202	电视、电话插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	350
203	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	7748.5
204	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4449.58
205	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	3480.5
206	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1606
207	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4565.69



208	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	570.84
209	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	1221.78
210	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	22.78
211	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	22.78
212	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	95.11
213	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78
214	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
215	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	100
216	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	200

217	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7
218	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2
219	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机 , 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR , 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电 , 4、具体参数详见设计	台	2
220	交换机	1、名称:无线网桥 , 2、功能:100 米电梯专用无线网桥 (单位为套, 内含摄像机端和机房端), 实际有效带宽 40Mbps, 1 个百兆电口 , 3、具体参数详见设计	台	2
221	传感器	1、名称:楼层显示器 , 2、具体参数详见设计	台	2
222	分线接线箱 (盒)	1、名称:家庭多媒体信息箱 , 2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求 , 3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	100
223	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器 , 2、规格:主处理器: 32 位处理器; 管控门数: 2 门; 通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485 , 3、具体参数详见设计	台	1
224	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机 , 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏, 摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、距地 1.4m 安装	台	4
225	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机 , 2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux , 3、距地 1.4m 安装	台	100

226	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机 , 2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键 , 3、安装方式:距地 1.4m 安装 , 4、具体参数详见设计	台	6
227	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁 (含支架) , 2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	6
228	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁 (含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	4
229	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	8
九	9#			
230	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	192
231	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	240
232	电视、电话插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	240
233	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4933.44
234	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4673.42

235	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	1775.52
236	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1495.2
237	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4672.43
238	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	406.56
239	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	770.34
240	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	16.5
241	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	16.5
242	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:二元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	52
243	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:二元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
244	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	96
245	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	192

246	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	11
247	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
248	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
249	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
250	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
251	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	96
252	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1
253	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头:1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android，3、距地 1.4m 安装	台	2
254	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux，3、距地 1.4m 安装	台	96
255	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6

256	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm)最大拉力: 280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	6
257	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	2
258	出入口控制设备	1、名称:开门按钮, 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg, 3、具体参数详见设计	台	10
十	10#			
259	双绞线缆	1、名称:六类双绞线, 2、规格:CAT6, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	110.88
260	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线, 2、规格:CAT5E, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	788.93
261	配线	1、配线形式:管内或桥架配线, 2、型号:RYY, 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	18.89
262	监控摄像设备	1、名称:全景枪型摄像机(含支架), 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 600 万; 最大分辨率 4096×1800; 0.00021Lux(彩色模式); 0.00011Lux(黑白模式), 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件, 4、具体参数详见设计	台	2
263	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架), 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式), 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件, 4、具体参数详见设计	台	20
264	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机, 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电, 4、具体参数详见设计	台	1

265	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	1
266	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	1
267	监控摄像设备	1、名称:全景球型摄像机（含支架），2、规格:像素 800 万（全景）+200 万（球机）；最大分辨率 4096×1800；最低照度 0.00021Lux（彩色模式）；0.00011Lux（黑白模式）；最大补光距离球机： $\geq 220\text{m}$ 米，3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	1
十一	11#			
268	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	208
269	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	260
270	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板，平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	312
271	双绞线缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6517.68
272	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5116.15
273	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆， 2、规格:SYWV75-5(4P-B)， 3、敷设方式:管内敷设	m	2986.62
274	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYY， 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1496.82
275	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYY， 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4888.06

276	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	668.46
277	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	897.34
278	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	33.88
279	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	33.88
280	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	98.21
281	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	92
282	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
283	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式:吸顶安装	个	104
284	报警装置	1、名称:小型报警主机 , 2、型号、规格:最大功率: ≤2.4W, 工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/DC 48V(P0E), 待机电流: ≤200mA(DC 12V), 接口能力: RJ45、RS485、NC/NO 输出接口, 联动输出: NC/NO 输出*2 路 , 3、距地 1.4m 安装	组	11
285	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	219
286	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式) ; 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	11



287	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
288	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
289	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
290	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
291	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	115
292	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1
293	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头：1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android，3、距地 1.4m 安装	台	2
294	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux，3、距地 1.4m 安装	台	104
295	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	7
296	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	5

297	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸:L250×W47×H26(mm) 最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	2
298	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	7
十二	12#			
299	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	208
300	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	260
301	电视、电话插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	312
302	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6517.68
303	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5121.42
304	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	2986.62
305	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1496.82
306	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4890.23
307	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	710.23

308	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	897.34
309	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	33.88
310	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	33.88
311	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	98.21
312	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	94
313	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
314	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式:吸顶安装	个	104
315	报警装置	1、名称:小型报警主机 , 2、型号、规格:最大功率: ≤2.4W, 工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/DC 48V(P0E), 待机电流: ≤200mA(DC 12V), 接口能力: RJ45、RS485、NC/NO 输出接口, 联动输出: NC/NO 输出*2 路 , 3、距地 1.4m 安装	组	11
316	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	220
317	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	11

318	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
319	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
320	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
321	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
322	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	116
323	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1
324	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头：1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android，3、距地 1.4m 安装	台	2
325	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux，3、距地 1.4m 安装	台	104
326	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	7
327	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg (600Lbs) 直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	5

328	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	2
329	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板;性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;输出: 常开;类型: 适合埋入式电器盒使用;尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	7
十三	13#			
330	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	208
331	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	260
332	电视、电话插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	312
333	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6517.68
334	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5012.12
335	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	2986.62
336	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1496.82
337	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4780.93

338	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	778.74
339	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	897.34
340	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	33.88
341	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	33.88
342	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	98.21
343	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	98
344	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2
345	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式:吸顶安装	个	104
346	报警装置	1、名称:小型报警主机 , 2、型号、规格:最大功率: ≤2.4W, 工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/DC 48V(P0E), 待机电流: ≤200mA(DC 12V), 接口能力: RJ45、RS485、NC/NO 输出接口, 联动输出: NC/NO 输出*2 路 , 3、距地 1.4m 安装	组	6
347	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	214
348	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	11

349	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
350	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2
351	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2
352	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2
353	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	110
354	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1
355	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头：1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android，3、距地 1.4m 安装	台	2
356	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux，3、距地 1.4m 安装	台	104
357	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	7
358	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg (600Lbs) 直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	5

359	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	2
360	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板;性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;输出: 常开;类型: 适合埋入式电器盒使用;尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	7
	地库			
361	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	22869.88
362	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	945.79
363	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1918.22
364	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS;像素 400 万;最大分辨率 1920×1080;最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	154
365	监控摄像设备	1、名称:车位摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS;像素 400 万;最大分辨率 1920×1080;最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式) , 3、安装方式:吊装或 2.6 米壁挂安装 , 4、具体参数详见设计	台	259
366	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:二元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	4
367	报警装置	1、名称:紧急报警盒 , 2、型号、规格:内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风, 支持有线网络和管理中心双向语音对讲; 支持中心监听、录音与广播功能;支持多种网络通信协议: TCP/IP、RTSP , 3、距地 1.4m 安装	组	14



368	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机， 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头：1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android， 3、距地 1.4m 安装	台	46
369	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机， 2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux， 3、距地 1.4m 安装	台	4
370	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机， 2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键， 3、安装方式:距地 1.4m 安装， 4、具体参数详见设计	台	7
371	出入口控制设备	1、名称:开门按钮， 2、规格:结构：塑料面板；性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm，重量：0.07kg， 3、具体参数详见设计	台	53
372	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器， 2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485， 3、具体参数详见设计	台	25
373	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架）， 2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示， 3、具体参数详见设计	台	52
374	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架）， 2、规格:电源：480mA @ 12VDC 尺寸：L250×W47×H26(mm) 最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示， 3、具体参数详见设计	台	2
	门卫 1#			

375	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	3
376	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	100
377	信息插座	1、名称:双口网络面板，2、规格:86 型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	1
378	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	1
379	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构：塑料面板；性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm，重量：0.07kg，3、具体参数详见设计	台	1
380	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	1
381	网络服务器	1、名称:安防综合管理平台，2、规格:CPU：1 颗 HG7163(16 核，2.4GHz)，内存 2*16G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存，硬盘：2 块 1T 7.2K 3.5 英寸 SATA 盘，3、具体参数及做法详见设计	套	1
382	录像设备	1、名称:32 路 NVR，2、规格:32 路网络视频接入；不开智能，最多支持 256Mbps 接入/存储/转发；开智能，最多支持 160Mbps 接入/存储/转发，3、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	26
383	录像设备	1、名称:AI 智能硬盘录像机，2、规格:智能分析盒子，单盘位，最大可配 16TB 硬盘，2 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输出，可支持 4K 显示输出，3、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	1

384	录像设备	1、名称:高空抛物专用硬盘录像机， 2、规格:2U 机架式 9 盘位嵌入式边缘计算主机，采用存算一体架构，内置高性能 AI 处理器，存储接口：9 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 16TB 硬盘，视频接口：2×HDMI，2×VGA，网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口，报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口，USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0，扩展接口：1×eSATA， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	3
385	录像设备	1、名称:雪亮对接 NVR， 2、规格:2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源，存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA，网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口，报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出，串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口，USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
386	输入设备	1、名称:监控硬盘（6T），2、规格:3.5 英寸，6TB IntelliPower 64M SATA3，3、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	216
387	显示设备	1、名称:拼接屏（含框架），2、规格:LCD 液晶显示单元，尺寸：46 英寸，3、配件:壁挂支架、遥控器、电源线，4、具体参数详见设计	台	9
388	视频传输设备	1、名称:10 路视频解码器， 2、规格:高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
389	服务器	1、名称:管理电脑(监控)，2、规格:8 核 Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19GHz/等同或以上；内存：8.00 GB/等同或以上；硬盘：500G/等同或以上；显卡：6G 独立显卡/等同或以上操作系统：windows 7 正版/等同或以上 23 寸及以上液晶显示器，3、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	3
390	光缆	1、名称:HDMI 线，2、规格:HDMI A Type，3、具体参数详见设计	根	20
391	服务器	1、名称:时钟同步服务器，2、含检测、调试及配套辅件，3、具体参数详见设计	台	1

392	控制台	1、名称:3 联操作台 , 2、规格:定制, 具体参数详见设计	台	3
393	不间断电源设备	1、名称:UPS 主机 , 2、规格:10KVA/单进单出, 输入输出电压制式单进单出, 超高的输入输出功率因数, 峰值比 3:1, 配置 5A 大功率充电器, 电池电压 192VDC-288VDC. 丰富的选配件, 通信方式 RS232\SNMP 卡(选件) , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	套	1
394	蓄电池	1、名称:蓄电池 , 2、型号:系统后备时间 2 小时, 控阀式铅酸蓄电池 , 3、容量(A • h):12V/100AH , 4、具体参数详见参数表	个	16
395	蓄电池屏(柜)	1、名称:UPS 电池柜 , 2、规格:标准电池柜, 单柜可装 16 节 100AH 电池 , 3、含检测、调试、接地及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	台	1
396	配电箱	1、名称:UPS 配电柜 , 2、型号、规格:AL2, 含输入输出及旁路 , 3、安装方式:距地 1.5m 明装, 包括接线及箱体接地 , 4、具体元器件及参数要求详见设计图	台	1
397	铁构件	1、名称:散力架 , 2、材质:不锈钢 , 3、具体参数详见设计	项	1
398	防静电活动地板	1、支架高度、材料种类:25cm 高可调活动支架, 镀锌型钢横梁 , 2、面层材料品种、规格、颜色:600*600*35mm, 系统电阻 $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9$ , 冲击载荷 670N, 极限载荷 13350N, 均布载荷 23000N/M <sup>2</sup> , 3、含 40*4 接地铜牌、30*3 接地铜带等防静电联结带, 具体做法及要求详见设计	m <sup>2</sup>	35
399	电力电缆	1、型号:YJY , 2、规格:3*4 , 3、敷设方式、部位:管内或桥架敷设	m	100
400	配线	1、配线形式:管内穿线 , 2、型号:BV , 3、规格:4mm <sup>2</sup>	m	300

401	出入口目标识别设备	1、名称:人脸识别围墙机(含电源)，2、规格:显示屏:4.3英寸液晶屏,分辨率:480*272,摄像头:1/2.7"彩色CMOS,200万像素,主芯片:四核,1.3GHz,操作系统:Android,3、安装方式:距地1.4m安装,4、具体参数详见设计	台	1
402	服务器	1、名称:管理机(含电源)，2、规格:10英寸液晶触摸屏,分辨率:1024*600,主芯片:四核,1.3GHz,操作系统:Android,3、含检测、调试及配套辅件,4、具体参数详见设计	台	2
403	出入口目标识别设备	1、名称:人脸采集器, 2、规格:3.97英寸触摸显示屏,屏幕分辨率800*480;采用200万双目摄像头,有照片视频防假功能, 3、参数要求详见设计	台	1
404	出入口目标识别设备	1、名称:门禁发行器, 2、规格:支持IC卡(Mifare卡)发卡,免驱动安装,即插即用, 3、具体参数详见设计	台	1
405	出入口控制设备	1、名称:Mifare卡, 2、规格:M1卡, 3、具体参数详见设计	张	2000
406	计算机应用、网络系统试运行	1、名称:信息网络系统综合调试 2、类别:整体调试	系统	1
407	安全防范分系统调试	1、名称:可视对讲系统调试 2、类别:整体调试	系统	1
408	视频系统调试	1、名称:视频监控系统调试, 2、类别:整体调试	系统	1
	门卫2#			
409	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架), 2、规格:1/2.8英寸CMOS;像素400万;最大分辨率1920×1080;最低照度0.0011Lux(彩色模式);0.0005Lux(黑白模式), 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件, 4、具体参数详见设计	台	4
410	信息插座	1、名称:双口网络面板, 2、规格:86型,六类非屏蔽模块, 3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	2

411	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	100
412	出入口目标识别设备	1、名称:人脸识别围墙机（含电源） , 2、规格:显示屏: 4.3 英寸液晶屏,分辨率: 480*272,摄像头: 1/2.7 " 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、安装方式:距地 1.4m 安装 , 4、具体参数详见设计	台	1
	室外			
413	插箱、机柜	1、名称:室外弱电箱（地面安装, 含基础） , 2、规格:400*300*500 （含防雷模块、电源线） , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	5
414	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC100 , 3、配置形式:室外埋地	m	575.49
415	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC80 , 3、配置形式:室外埋地	m	1899.59
416	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC50 , 3、配置形式:室外埋地	m	413.76
417	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC32 , 3、配置形式:室外埋地	m	276.8
418	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC25 , 3、配置形式:室外埋地	m	2422.94
419	电力电缆	1、型号:WDZA-YJY , 2、规格:3*6 , 3、敷设方式、部位:管内或桥架敷设	m	900

420	电力电缆	1、型号:WDZA-YJY , 2、规格:3*4 , 3、敷设方式、部位:管内或桥架敷设	m	600
421	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	850
422	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	10200
423	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:4 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4500
424	监控摄像设备	1、名称:高空抛物摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS; 像素 800 万; 最大分辨率 3840×2160; 最低照度 0.00021Lux(彩色模式); 0.00011Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离 120m(红外) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	68
425	监控摄像设备	1、名称:室外高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	84
426	监控摄像设备	1、名称:车辆识别摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器,最大输出 1920×1080@25fps 高清图像,双码流,且满足 H.265&H.264 编码,超低延时,超低码率 , 3、具体参数详见设计	台	4
427	监控摄像设备	1、名称:人脸识别摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率:2688×1520; 最低照度:0.00021Lux(彩色模式); 0.00011Lux(黑白模式) , 3、具体参数详见设计	台	4

428	监控摄像设备	1、名称:智能分析摄像机（含支架）， 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS；像素 800 万；最大分辨率 3840×2160；0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离 80m（视频监控距离） 10m（人脸检测距离）， 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	3
429	监控摄像设备	1、名称:高速球型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 2560×1440；最低照度彩色：0.0002lux@F1.6 黑白：0.00011lux@F1.60Lux；最大补光距离 150m（红外）， 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
430	监控摄像设备	1、名称:AR 鹰眼球型摄像机（含支架）， 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS；像素 1600 万（全景）+200 万（球机）；最大分辨率 8192×1800，最低照度 0.00021Lux（彩色模式）；0.00011Lux（黑白模式）；最大补光距离球机：≥220m 米（红外补光）， 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
431	监控摄像设备	1、名称:全景球型摄像机（含支架）， 2、规格:像素 800 万（全景）+200 万（球机）；最大分辨率 4096×1800；最低照度 0.00021Lux（彩色模式）；0.00011Lux（黑白模式）；最大补光距离球机：≥220m 米， 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	4
432	避雷器	1、名称:二合一防雷器， 2、规格:电源、信号二合一， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	组	166
433	信号报警装置	1、名称:紧急报警柱， 2、规格:200w 像素视频采集，支持红外补光，支持语音对讲、广播；支持公网传输 ehome2.0， 3、具体参数详见设计	套	1



434	信号报警装置	1、名称：中心管理主机 2、规格：高清触摸屏：10 英寸，1280*800 像素 IPS 高清屏，多点触控屏显示屏 10.1 英寸，1280x800 像素，IPS 触控屏，处理器 A55 4 核， 3、具体参数详见设计	套	1
435	电杆组立	1、名称：室外监控立杆， 2、材质：低碳高强度 Q235， 3、规格：H=3.5m， 4、现浇基础类型、钢筋类型、规格，基础垫层要求：钢筋混凝土基础，含法兰、接地等预埋件	根	43
436	人（手）孔井	1、材料品种：MU15 蒸压灰砂砖水泥砂浆砌筑，1:3 水泥砂浆内壁抹面厚 10， 2、规格尺寸：1500*800*1200， 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm 厚碎石垫层、200mm 厚 C20 砼井基， 4、含电缆出入口防火泥封堵，手孔井内填满筛洗过的干净黄砂， 5、具体做法详见设计	座	1
437	人（手）孔井	1、材料品种：MU15 蒸压灰砂砖水泥砂浆砌筑，1:3 水泥砂浆内壁抹面厚 10， 2、规格尺寸：600*600*800， 3、盖板材质、规格：500*500 混凝土井盖， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm 厚碎石垫层、200mm 厚 C20 砼井基， 5、含电缆出入口防火泥封堵，手孔井内填满筛洗过的干净黄砂， 6、具体做法详见设计	座	35
438	挖沟槽土方	1. 土壤类别：详见地质报告及现场，含地上青苗等附着物的清理，且含清表土、堆积土、耕植土、路面基层、建筑垃圾、生活垃圾、路面底基层、砖砌体、原废弃管道、小型砼及钢筋砼障碍物等的拆除清理，详见施工现场 2. 挖土深度：详见设计 3. 场内运输距离：自行考虑	m3	577.76
439	回填方	1. 密实度要求：符合设计及规范要求 2. 填方材料品种：符合设计及规范要求的现场土 3. 填方来源、运距：自行考虑	m3	577.76
	出入管理系统			

440	道闸机	1、类型:车牌识别式车行道闸， 2、规格、型号:闸机、挡车杆、LED 显示屏、车辆检测器、车辆管理软件、感应雷达等部分组成， 3、成套设备，含基础、电源、机箱、档杆、感应线圈等附件， 4、具体参数及做法详见设计	台	8
441	服务器	1、名称:门卫管理电脑， 2、规格:主流台式机，满足使用要求， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2
442	软件	1、名称:停车场管理软件（含软件狗）， 2、规格:系统配套， 3、具体参数详见设计	套	1
443	出入口控制设备	1、名称:室外人行闸机--单机芯， 2、规格:电机类型：无刷直流伺服电机，红外对数：4 对，产品尺寸：1200mm×170mm×1000mm，通道宽度：550-950mm,以 50mm 为一档； 3、304 不锈钢框架，落地安装，含管线， 4、参数要求详见设计	台	4
444	出入口控制设备	1、名称:室外人行闸机--双机芯， 2、规格:电机类型：无刷直流伺服电机，红外对数：4 对，产品尺寸：1200mm×170mm×1000mm，通道宽度：550-950mm,以 50mm 为一档； 3、304 不锈钢框架，落地安装，含管线， 4、参数要求详见设计	台	3
445	出入口目标识别设备	1、名称:人脸闸机头， 2、规格:7 英寸 LCD 屏，分辨率 1024*600 支持人脸、密码、二维码等多种识别认证方式，支持分时段开门支持显示人脸框，并实时检测最大人脸， 3、参数要求详见设计	台	10
446	出入口目标识别设备	1、名称:人证比对终端， 2、规格:13.3 寸电容触摸屏及 10.1 寸液晶显示屏；采用 200 万单目摄像头，适应不同高度的人群；内置身份证阅读器，可读取居民身份证识别， 3、参数要求详见设计	台	2
	信息发布			

447	显示设备	1、名称:P4 LED 显示屏屏体（含开关电源）， 2、规格:像数点间距 4mm，像素密度 62500Dots/m²，像素构成 1R1G1B，亮度 $\geq 4500\text{cd/m}^2$ ，亮度均匀性 $>0.95$ 屏幕水平视角 $140\pm 10$ 度，屏幕垂直视角 $130\pm 10$ 度，最佳视距 $\geq 4\text{m}$ ， 3、含配套电源、显示屏钢结构及外装饰， $\phi 180*5\text{mm}$ 钢管柱，C30 砼基础	m2	6
448	控制系统	1、名称:大屏控制系统， 2、类别:系统配套 3、具体参数详见参数表	套	1
449	视频系统设备	1、名称:视频处理器， 2、功能、用途:支持 3 画面任意输出，支持 $1920\times 1200@60\text{Hz}$ 点对点带载，支持串口控制，支持双 USB2.0 控制和级联，支持视频源任意无缝切换，支持画中画，位置、大小可自由调节，支持 HDCP 包括 2 路 DVI 输入，1 路 HDMI,1 路 SDI， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
450	配电箱	1、名称:配电系统， 2、10KW，分路供电，时序控制，可控制大屏开关闭。电源供电需考虑防雷，设备、保护地分开，还应考虑关键信息设备端口防雷措施，防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施， 3、具体参数详见参数表	台	1
451	软件	1、名称:播放软件， 2、显示屏专用播放软件， 3、具体参数详见参数表	项	1
452	空调器	1、名称:散热系统， 2、规格:1.5P 铜管延长，壁挂式，单冷，自清洁，静音设计，独立除湿；节能控温，降低功耗， 3、具体参数详见参数表	台	1
	周界报警系统			

453	交换机	1、名称:报警网关， 2、类别:基于 32 位 MCU 处理器开发，主频高达 200MHZ，支持 RMMI 网络接口，10M/100M 自适应，采用 RTOS 嵌入式实时系统开发，支持 lwip 网络协议栈、支持多任务、多队列、多状态管理，支持本地网络自动搜索、IP 信息和服务器参数设置和版本号查询功能， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
454	软件	1、名称:软件， 2、规格:系统运行在 WIN7/10 等操作平台下，一键式安装、高效/友好/便捷最大支持 800 个防区，32 个键盘， 3、具体参数详见设计	套	1
455	出入口控制设备	1、名称:液晶键盘， 2、规格:485 总线通讯方式设计，连接中心管理主机，使用密码对主控设备进行各种编程操作， 3、具体参数详见设计	台	1
456	信号报警装置	1、名称:声光警号， 2、规格:有警情发生时，监控中心发出声光提示， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	套	1
457	模块	1、名称:16 路继电器输出模块， 2、规格:继电器输出板包含有 16 个继电器输出终端，可以设置为一对一、一对多或多对一， 3、具体参数详见设计	个	2
458	入侵探测设备	1、名称:6 道双防区控制杆， 2、类别:张力式电子围栏入侵探测装置产生报警时，报警状态持续时间应大于 3s， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	11
459	模块	1、名称:防区网络模块， 2、规格:485 通讯信号，可通过光端机超远距离直接传输，支持双向通讯， 3、具体参数详见设计	个	24
460	入侵探测设备	1、名称:四光红外对射含支架， 2、规格:室外 100M，光束数量:4，探测方式:4 光束同时遮断检测制式，光源特征:红外数字脉冲式，感应速度:50~700ms， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	对	2

461	接线箱	1、名称:室外防水箱， 2、材质:不锈钢， 3、规格:250 宽*300 高*170mm 厚， 4、具体参数详见设计	个	11
462	入侵报警中心显示设备	1、名称:警号， 2、类别:室外防水警号报警时鸣叫同时有灯闪烁，ABS 防火塑胶外壳；工作电压：DC9-15V；消耗电流：≤300mA；报警声压：≥108dB/m；高亮度 LED，防虫，防尘设计， 3、具体参数详见设计	套	22
463	入侵探测设备	1、名称:6 道终端杆受力杆（含底座）， 2、规格:高档铝合金材质，国标 40x40L, 有防锈和耐腐蚀措施, 坚固、美观、可根据现场需要调节安装角度，用于防区两端和转角处，表面氧化处理， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	根	55
464	入侵探测设备	1、名称:6 道支撑杆（含底座）， 2、规格:高档铝合金材质，专利 U 型防折弯设计, 有防锈和耐腐蚀措施，坚固、美观，内嵌过线孔，光滑，摩擦系数小，提高精度， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	根	160
465	标志板	1、名称:夜光警示牌，2、规格:100*20MM PVC 材质、双面显示， 3、采用稀土发光材料制造/在阴雨天气同样可吸光. 夜光功能 耐腐蚀，抗氧化，4、具体参数详见设计	块	85
466	避雷器	1、名称:高压避雷器， 2、规格:采用国际先进的加工工艺和科学技术，可实现雷击电子围栏前端时，避雷器上具有双避雷球、扼流圈、等同时，多次放电，以求达到多重保护主机设备， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	组	22
467	停车场管理设备	1、名称:模拟地图， 2、规格:专业美工优化设计，更清晰的显示整个项目平面图，并根据报警防区用高亮度 LED 灯标识，报警之后相应的防区 LED 灯会全部点亮，快速的定位报警防区。亚克力材质，铝合金边框， 3、具体参数详见设计	套	1

468	导线架设	1、名称:张力合金线 , 2、规格:不锈钢 SUS316 材质,有防锈和耐腐蚀措施,高于国家标准, Φ1.2MM 多股 , 3、含弹簧、紧线器、转向滑轮、束线器等配件 , 4、具体参数详见设计	m	5500
469	接地极	1、名称:接地桩成品 , 2、规格:热镀锌三角铁、不生锈、含配件及 5 米 6 平方接地导线 , 3、具体参数详见设计	根	11
470	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC25 , 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	1000
471	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1000
472	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1000
473	安全防范分系统调试	1、名称:周界系统调试	系统	1
	巡更系统			
474	巡检器	1、产品材质:军工级别三防聚碳酸酯双色注塑;提示方式:中文显示和震动;存储记录条:40000 条;摔机记录:999 条;通讯方式:磁吸免驱 USB2.0 全速;电池:1800mAh;充电时长:2-3 小时(使用充电器大电流充电);待机时间:1 个月以上(理论上);低电报警:有电量提示;防护等级:IP68 等级;外形:130mm*45mm*23mm ;重量:110g±4g;照明亮度:400lm	根	2
475	按钮	1、名称:人名钮 , 2、规格:依据巡逻人员具体名称赋予人员钮相对应的名称 , 3、具体参数详见设计	个	2
476	巡更点	1、形状:菱形;尺寸:70mm*32mm*8mm;环境温度:-25℃至 65℃; 材质:工程塑料聚碳酸酯;工作频率:125KHZ;两边圆孔可安装 6mm 螺钉固定在物体 上,内部采用环氧工程树脂封装,防腐蚀,适用于恶劣环境	个	50
477	标志板	1、名称:标识牌 , 2、规格:合金制成,丝网印制 , 3、具体参数详见设计	块	50

478	通讯座	1、尺寸：108*85*50mm；波特率：19200；设备重量：104.3g；产品材质：ABS；通讯接口：USB	根	1
479	事件夹	1、内置 10 个事件钮，可代表 10 种不同的现场情况	套	2
480	软件	1、名称:软件， 2、规格:操作简单人性化设计依据现场可多种计划查询、分析、浏览、图形分析、打印表格等设置等功能也可加密， 3、具体参数详见设计	套	1
	弱电间设备			
481	插箱、机柜	1、名称:标准机柜， 2、规格:42U， 3、安装方式:落地安装	台	3
482	插箱、机柜	1、名称:标准机柜， 2、规格:22U， 3、安装方式:落地安装	台	19
483	插箱、机柜	1、名称:标准机柜， 2、规格:18U， 3、安装方式:挂壁安装	台	2
484	插箱、机柜	1、名称:标准机柜， 2、规格:9U， 3、安装方式:挂壁安装	台	1
485	交换机	1、名称:设备网核心交换机， 2、规格:机箱式多插槽交换机，业务槽位数：≥3，本次配置：双主控、双电源，48 个千兆电口板卡 1 张，48 个千兆光口板卡 2 张， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1
486	交换机	1、名称:48 口 POE 交换机（监控使用）， 2、规格:支持千兆电口≥48 个，千兆 SFP 口≥2 个，支持 POE+；POE 供电功率≥385W， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	18
487	交换机	1、名称:24 口 POE 交换机（监控使用）， 2、规格:支持千兆电口≥24 个，千兆 SFP 口≥2 个；支持 POE+；支持 POE 供电功率≥190W， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	12

488	交换机	1、名称:48 口交换机(可视对讲使用) , 2、规格:48 个 10/100BASE-T 以太网端口,2 个千兆 SFP, 交流供电 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	22
489	交换机	1、名称:24 口交换机(商铺报警使用) , 2、规格:24 个 10/100BASE-T 以太网端口,2 个千兆 SFP, 交流供电 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	3
490	交换机	1、名称:24 口交换机(建筑设备管理系统使用) , 2、规格:24 个 10/100BASE-T 以太网端口,2 个千兆 SFP, 交流供电 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	18
491	模块	1、名称:千兆单模光纤模块 , 2、规格:中心波长: 1310nm、线缆规格: 单模、最大传输距离: 10km , 3、具体参数详见设计	只	146
492	配线架	1、名称:光纤配线架 , 2、规格:48 芯 LC 型 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	个	4
493	配线架	1、名称:光纤配线架 , 2、规格:12 芯 LC 型 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	个	13
494	光纤盒	1、名称:双工 LC 适配器 , 2、规格:LC 双工; 标准: ISO/IEC 11801、ANSI/TIA 568.3-D、YD/T926.3 , 3、具体参数详见设计	个	208
495	光纤盒	1、名称:8 口光纤终端盒 , 2、规格:工作温度范围: -10~61℃; 支持熔接、磨接方式; 采用 LC 耦合器; 8 口 , 3、具体参数详见设计	个	6
496	光纤盒	1、名称:8 口光纤终端盒 , 2、规格:工作温度范围: -10~61℃; 支持熔接、磨接方式; 采用 LC 耦合器; 4 口 , 3、具体参数详见设计	个	8



497	跳线	1、名称:LC 尾纤 , 2、规格:单模 1m , 3、具体参数详见设计	条	416
498	跳线	1、名称:LC-LC 单模双芯跳线 , 2、规格:2m , 3、具体参数详见设计	条	192
499	插座	1、名称:PDU , 2、规格:8 位, D 级防雷 , 3、具体参数详见设计	个	22
500	插座	1、名称:PDU , 2、规格:16 位, D 级防雷 , 3、具体参数详见设计	个	6
501	光纤连接	1、方法:熔接, 含热熔束管 , 2、模式:适用单模、多模 , 3、具体参数详见设计	芯	1120
502	不间断电源设备	1、名称:UPS 主机 , 2、规格:3KVA/长机 输入输出电压制式单进单出, 超高的输入输出功率因数, 峰值比 3:1, 配置 4A 大功率充电器, 电池电压 96VDC。通信方式 RS232 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	套	4
503	蓄电池	1、名称:蓄电池 , 2、型号:系统后备时间 2 小时, 配置 1 组 65AH 电池 , 共配置 8 节; 控阀式铅酸蓄电池, 单只电池额定电压为 12V , 3、具体参数详见参数表	套	4
504	蓄电池屏 (柜)	1、名称:UPS 电池柜 , 2、规格:标准电池柜, 单柜可装 8 节 65AH 电池 , 3、具体参数详见参数表	台	4
505	不间断电源设备	1、名称:UPS 主机 , 2、规格:1KVA/长机 输入输出电压制式单进单出, 超高的输入输出功率因数, 峰值比 3:1, 配置 4A 大功率充电器, 电池电压 36VDC。丰富的选配件, 通信方式 RS232\SNMP 卡 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	套	15

506	蓄电池	1、名称:蓄电池 , 2、型号:系统后备时间 2 小时,配置 1 组 65AH 电池 , 共配置 3 节; 控阀式铅酸蓄电池,单只电池额定电压为 12V , 3、具体参数详见参数表	套	15
507	蓄电池屏 (柜)	1、名称:UPS 电池柜 , 2、规格:标准电池柜,单柜可装 3 节 65AH 电池 , 3、具体参数详见参数表	台	15
508	开关电源设备	1. 名称:室内机开关电源 2. 规格:12V/30A 3. 具体参数详见参数表	台	77
509	软件	1、名称:分时控制软件系统 , 2、可提供网络报警、智能化集中管理,实时呈现电源连接状态、工作状态、设备报警时间、人员确认时间及故障修复时间等记录;平台软件能实时监测电源的输出电压、总负载电流和内部温度 , 3、具备远程/定时开关机功能;具备主电源工作异常报警及数据异常报警,报警历史信息统一存储,支持信息查询及下载。	套	1
510	控制器	1、名称:智能电源分时控制器 , 2、规格:19 英寸标准机架式设计,高度 $\leq 1.5U$ ; 带可靠防雷接地保护,温控静音风扇,具备良好通风散热功能; 1 路 220V 输入,1 路市电监测输入,1 路 RJ45 网络接口,8 路五孔插座; 8 路 AC220V 输出,单路最大电流 10A,设备总电流 16A; 前面板配置 $\geq 3.5$ 寸液晶触摸控制屏,可本地操作系统配置、整机或每路端口的开关; 远程开关机/定时/重启功能,根据 GA38-2021 标准可对 8 路端口进行分时分区管控; 实时监测设备电压、电流、温度,端口工作状态显示; 具备端口时序开关功能,避免瞬间大负载供电对电网和设备的冲击; 市电监测功能,市电断电后,系统应向联网监控中心发送断电报警信号; 多种异常报警,市电断电报警,过欠压报警、过流报警、过温报警、设备离线报警,报警等级分类,具有短信、语音、弹框等多种报警方式; 网络远程管理功能,实现设备远程控制,实时数据监测,历史数据查询下载; 满足系统软件网络安全等保二级(含)以上	台	16
511	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:4 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5850

512	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:12 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5850
513	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	5200
	能耗计量			
514	服务器	1、名称:服务器（与建筑设备管理系统合用） , 2、规格:处理器: 英特尔至强可扩展处理器, 不低于 3.0Ghz 主频, 硬盘: 不小于 1TB SATA+256GB SSD, 内存: 不小于 16GB, 系统: 预装 WindowServer2012 或以上版本 , 3、具体参数详见设计	台	1
515	输出设备	1、名称:打印机 , 2、规格: 普通 A4 激光打印机, 双接口设计: USB+并口 , 3、具体参数详见设计	台	1
516	软件	1、名称:能源计量控制软件 , 2、规格:B/S 架构, 搭配数据上传网关, 云服务器托管(2000 块表) , 3、具体参数详见设计	套	1
517	软件	1、名称:自控系统接口软件 , 2、规格:第三方表具设备现场, 水, 电表调试费 , 3、具体参数详见设计	个	1280
518	数据采集及 巡回检测报 警装置	1、名称:智能仪表区域管理器（电表采集器） , 2、规格:智能仪表通讯采集器, 电源: DC18-30V, 功耗: <0.5W, 规格: W108, H112, D62 (mm), 安装方式: 标准 DIN35 导轨安装 , 3、具体参数详见设计	套	14
519	数据采集及 巡回检测报 警装置	1、名称:智能仪表区域管理器（水表采集器） , 2、规格:智能仪表通讯采集器, 电源: DC18-30V, 功耗: <0.5W, 规格: W108, H112, D62 (mm), 安装方式: 标准 DIN35 导轨安装 , 3、具体参数详见设计	套	12
520	控制箱	1、名称:室内 DDC 专用控制箱 , 2、规格:尺寸: L600xW600xH200 (mm), 电源: AC220V, 防护等级: IP54 , 3、具体参数详见设计	台	14

521	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	320
522	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1400
523	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	2400
	建筑设备管理系统			
524	软件	1、名称:自控系统监控软件 , 2、规格:自动化控制系统监控软件单机版本 , C/S 架构, 对自动化各个子系统进行进行监视、控制、测量与记录, 平面导航图或设备列表对所需区域设备进行实时监控 , 3、具体参数详见设计	套	1
525	软件	1、名称:自控系统接口软件 (垂直电梯) , 2、规格:楼宇控制系统 OPC 服务器软件 (标准的 MODBUS 协议通讯转换) , 3、具体参数详见设计	套	1
526	软件	1、名称:自控系统接口软件 (饮用水) , 2、规格:楼宇控制系统 OPC 服务器软件 (标准的 MODBUS 协议通讯转换) , 3、具体参数详见设计	套	1
527	控制箱	1、名称:集水井低碳物联控制箱 , 2、规格:尺寸: L300xW400xH200 (mm), 电源: AC220V, 防护等级: IP54, 外壳材质: 铁, 安装方式: 壁挂 , 3、具体参数详见设计	台	103
528	传感器	1、名称:液位开关 (3M) , 2、规格:电源: 无源, 输出信号: 触点信号, 量程: 0.3~3m, 工作温度: 0℃~60℃ 5~95%无冷凝, 防护等级: IP65 , 3、具体参数详见设计	个	206
529	模块	1、名称:协议转换模块 (垂直电梯) , 2、规格:尺寸: L94xW65xH25 (mm), 电源: DC12~48V, 功率: <2W, 下行接口: 1 路 RS485/422/232, 上行接口: 1 路以太网 处理模式: 数据整理, 协议转换, 数据容量: 600 个 16 位数据 , 3、具体参数详见设计	个	25

530	模块	1、名称:协议转换模块（饮用水采集器）， 2、规格:尺寸：L94xW65xH25（mm），电源：DC12-48V，功率：<2W，下行接口：1路RS485/422/232，上行接口：1路以太网处理模式：数据整理，协议转换，数据容量：600个16位数据， 3、具体参数详见设计	个	1
531	控制箱	1、名称:室内DDC专用控制箱， 2、规格:尺寸：L600xW600xH200（mm），电源：AC220V，防护等级：IP54， 3、具体参数详见设计	台	1
532	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	9270
533	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYYP， 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	2060
534	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYYP， 3、规格:6*1.0mm <sup>2</sup>	m	2060
	公安平台			
535	防火墙	1.名称:公安接入防火墙 2.规格:满足当地政府及公安要求	套	1
536	软件	1.名称:平台对接 2.类别:含通过运营商专线光纤接至宜兴市公安平台费用 3.满足当地政府及公安要求	套	1
537	运营商专线费用	1、100M专线5年费用	项	1
538	脚手架搭拆		项	1

## 二、招标范围

按设计图纸内所有智能化设计内容。

## 三、其他

- 1、本次招标的投标报价包括清单内全部设备（含必备的附件，如配件、备品备件、专用工具等）、现场施工用水电费等、辅助材料、与建筑、装饰等施工单位的配合配套施工吊装就位、安装、调试、现场施工所发生的水电费等、培训、人力、机械、运输、装卸、仓储保管、检测验收费、各种税费、劳保、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。
- 2、本标书中未作出明确规定的技术参数均按图纸设计要求施工。
- 3、标准、规范执行：本项目采用国家（行业）的最新的规范和标准，当标准和规范要求不一致时，按要求较高的执行。
- 4、投标人对投标产品符合现行的国家技术规范、标准负责。
- 5、本招标文件中有关技术与商务条款的相关要求为基准要求，如投标人不能完全符合此基准要求，可高于此基准要求进行投标，发包人将不接受低于该基准要求（负偏离）的投标。投标人需对此基准要求作实质性响应。投标人中标后，在供货期内如遇产品平滑（自然）升级，中标供应商应提供平滑升级商品不补差价（招标文件中有特殊要求的除外）。
- 6、智能化单位进场后需及时复核土建图纸，确认强电预留情况，并对需增加电源部分图纸进行深化。
- 7、配电箱至网络机柜、弱电机房等区域的电源由土建预留至相应电箱，电箱至设备线缆、电缆等需综合考虑在投标报价内。
- 8、涉及需与使用单位配合施工的部分，提前做好方案对接。
- 9、现场弱电点位施工单位进场后需与建设单位及使用单位做好点位

确认工作。

# 第六章 投标文件格式

## 目 录

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、投标报价汇总表
- 四、商务及技术条款偏离表
- 五、技术参数响应表
- 六、技术规格书
- 七、制造商资格申明
- 八、授权委托书及法定代表人身份证明
- 九、投标保证金
- 十、资格审查资料
- 十一、企业业绩
- 十二、为完成本项目投标人认为所需要的其它资料
- 十三、电子保函
- 十四、其他材料
  - (一)、投标人联系方式
  - (二)、投标诚信承诺书



一、封面

（项目名称及标段）货物招标

# 投 标 文 件

招标编号：

投标人（盖章）：

日 期：

## 二、投标函

### 投 标 函

\_\_\_\_\_(招标人):

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目名称及标段) 货物招标文件的全部内容, 愿意以人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_) 元的投标总报价, 以\_\_\_\_\_ (交货期或交付使用期), 并将按招标文件的规定履行合同责任和义务, 实现工程目的。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如果我方中标, 将派出\_\_\_\_\_ (姓名) 作为本工程的项目负责人。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

(3) 我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任, 并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

5. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. \_\_\_\_\_ (其他补充说明)。

投标人(公章):

法人代表或授权委托人(签字或印章):

日期:

三、投标报价汇总表

项目名称:

标段编号:

报价单位: 人民币元

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	投标品牌	型号规格	投标报价	
							综合单价(元)	合价(元)
一	1#							
1	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	75				
2	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	60				
3	电视、电话插座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	105				
4	双绞线缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	2163.45				
5	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	1377.08				
6	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	861.9				
7	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm2	m	377.7				
8	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm2	m	1118.1				
9	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm2	m	205.98				

10	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	480.17				
11	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	134.88				
12	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	134.88				
13	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	45				
14	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	1				
15	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: $\geq 70\text{dB}$ (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式:现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	30				
16	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	60				
17	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7				
18	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1				

19	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
20	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
21	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
22	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	32				
23	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	1				
24	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏，分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	30				
25	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	2				
26	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2				
27	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA @12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	1				

28	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流 1.25A,电压 250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出 13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	3				
二	2#							
29	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	128				
30	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	160				
31	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	192				
32	双绞线缆	1、名称:六类双绞线,2、规格:CAT6,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4010.88				
33	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线,2、规格:CAT5E,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4067.35				
34	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆,2、规格:SYWV75-5(4P-B),3、敷设方式:管内敷设	m	1837.92				
35	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	921.12				
36	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3764.49				
37	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	554.34				
38	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	756.92				

39	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	148.67				
40	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	148.67				
41	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	72				
42	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
43	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式:现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	64				
44	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	128				
45	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7				
46	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2				
47	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机 , 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR , 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电 ,	台	2				

		4、具体参数详见设计						
48	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
49	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
50	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm,箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	64				
51	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS,200 万像素,主芯片:四核,1.3GHz,操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	4				
52	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏,分辨率: 1024*600,主芯片: 单核,1GHz,操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	64				
53	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6				
54	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC,尺寸: L500×W47×H26(mm)最大拉力: 280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	8				
55	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg(600Lbs) 直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2				



56	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流 1.25A,电压 250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出 13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	10				
三	3#							
57	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	142				
58	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	174				
59	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	174				
60	双绞线缆	1、名称:六类双绞线,2、规格:CAT6,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3546.66				
61	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线,2、规格:CAT5E,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4398.05				
62	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆,2、规格:SYWV75-5(4P-B),3、敷设方式:管内敷设	m	1280.61				
63	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1078.69				
64	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4223.8				
65	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	470.41				
66	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	983.7				

67	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	162.08				
68	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	162.08				
69	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	60				
70	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
71	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	69				
72	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	138				
73	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	9				
74	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及 配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2				

75	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
76	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
77	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
78	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	70				
79	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	3				
80	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	68				
81	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6				
82	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	7				
83	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2				

84	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流 1.25A,电压 250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出 13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	10				
四	4#							
85	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	120				
86	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	150				
87	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	180				
88	双绞线缆	1、名称:六类双绞线,2、规格:CAT6,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3977.4				
89	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线,2、规格:CAT5E,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3701.84				
90	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆,2、规格:SYWV75-5(4P-B),3、敷设方式:管内敷设	m	1717.8				
91	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	839.1				
92	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3255				
93	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	552.84				
94	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	745.2				

95	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	136.17				
96	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	136.17				
97	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	48				
98	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
99	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式:现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	60				
100	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	120				
101	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	10				
102	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2				

103	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
104	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
105	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
106	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	60				
107	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	2				
108	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	60				
109	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	4				
110	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500 × W47 × H26 (mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	4				

111	出入口 执行机 构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力;明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	2				
112	出入口 控制设 备	1、名称:开门按钮, 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg, 3、具体参数详见设计	台	6				
五	5#							
113	信息插 座	1、名称:单孔信息插座(1 数据), 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块, 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	144				
114	信息插 座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话), 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块, 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	180				
115	电视、 电话插 座	1、名称:电视插座, 2、底盒材质、规格: 电视插座面板, 平面单孔, 3、安装方式: 嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	180				
116	双绞线 缆	1、名称:六类双绞线, 2、规格:CAT6, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3700.0 8				
117	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线, 2、规格:CAT5E, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4670.0 8				
118	射频同 轴电缆	1、名称:同轴电缆, 2、规格:SYWV75-5(4P-B), 3、敷设方式:管内敷设	m	1331.6 4				
119	配线	1、配线形式:管内或桥架配线, 2、型号:RYY, 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1121.4				
120	配线	1、配线形式:管内或桥架配线, 2、型号:RYY, 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4460.7 3				

121	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	609.84				
122	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	1008.1				
123	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	162.08				
124	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	162.08				
125	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78				
126	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
127	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式:现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	72				
128	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	144				
129	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7				



130	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2				
131	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万像素光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
132	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
133	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
134	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	72				
135	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头：1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素，主芯片：四核, 1.3GHz, 操作系统：Android，3、距地 1.4m 安装	台	1				
136	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核, 1GHz, 操作系统：Linux，3、距地 1.4m 安装	台	72				
137	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6				

138	出入口 执行机 构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	8				
139	出入口 执行机 构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	2				
140	出入口 控制设 备	1、名称:开门按钮, 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg, 3、具体参数详见设计	台	10				
六	6#							
141	信息插 座	1、名称:单孔信息插座(1 数据), 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块, 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	210				
142	信息插 座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话), 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块, 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	168				
143	电视、 电话插 座	1、名称:电视插座, 2、底盒材质、规格: 电视插座面板, 平面单孔, 3、安装方式: 嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	294				
144	双绞线 缆	1、名称:六类双绞线, 2、规格:CAT6, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6508.7 4				
145	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线, 2、规格:CAT5E, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	3720.0 1				
146	射频同 轴电缆	1、名称:同轴电缆, 2、规格:SYWV75-5(4P-B), 3、敷设方式:管内敷设	m	2923.6 2				

147	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1349.04				
148	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3458.85				
149	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	570.84				
150	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	779.46				
151	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	22.78				
152	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	22.78				
153	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、 敷设方式:管内或桥架敷设	m	86.41				
154	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双 元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78				
155	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别: 二元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、 安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
156	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	84				
157	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防 火材质 , 3、具体参数详见设计	个	168				

158	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8英寸CMOS；像素400万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	12				
159	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8英寸CMOS；像素400万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2				
160	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400万星光级1/2.7"CMOS,最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
161	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽40Mbps，1个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
162	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
163	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm,箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地30cm暗装	个	84				
164	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器:32位处理器；管控门数:2门；通讯方式:上行TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1				
165	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3英寸液晶显示屏，摄像头:1/2.7"彩色CMOS,200万像素,主芯片:四核,1.3GHz,操作系统:Android，3、距地1.4m安装	台	2				

166	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏:7英寸液晶电容屏,分辨率:1024*600,主芯片:单核,1GHz,操作系统:Linux,3、距地1.4m安装	台	84				
167	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机,2、规格:读卡频率:13.56MHz;按键方式:物理按键,3、安装方式:距地1.4m安装,4、具体参数详见设计	台	4				
168	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架),2、规格:电源:480mA*2 @12VDC,尺寸:L500×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	4				
169	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架),2、规格:电源:480mA @ 12VDC 尺寸:L250×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加LED锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	2				
170	出入口控制设备	1、名称:开门按钮,2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流1.25A,电压250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	6				
七	7#							
171	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1数据),2、规格:86型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	180				
172	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1网络1电话),2、规格:86型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	144				
173	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地0.3m	个	252				
174	双绞线缆	1、名称:六类双绞线,2、规格:CAT6,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5578.92				

175	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4211.6 8				
176	射频同 轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	2505.9 6				
177	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1156.3 2				
178	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4196.6 1				
179	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	570.84				
180	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	1043.8 4				
181	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	153.96				
182	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	153.96				
183	入侵探 测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双 元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78				
184	入侵探 测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别: 二元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、 安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
185	点型探 测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	72				

186	按钮	1、名称:紧急按钮，2、规格:负载电流:1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质，3、具体参数详见设计	个	144				
187	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架），2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux（彩色模式）; 0.0005Lux（黑白模式），3、安装方式:含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	7				
188	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机，2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux（彩色模式）; 0.0005Lux（黑白模式），3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	2				
189	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机，2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR，3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电，4、具体参数详见设计	台	2				
190	交换机	1、名称:无线网桥，2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套, 内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps, 1 个百兆电口，3、具体参数详见设计	台	2				
191	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
192	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	72				
193	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器: 32 位处理器; 管控门数: 2 门; 通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1				
194	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏, 摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	4				

195	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	72				
196	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	6				
197	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架)，2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	6				
198	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架)，2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	4				
199	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg，3、具体参数详见设计	台	8				
八	8#							
200	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	250				
201	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	200				
202	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板, 平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	350				



203	双绞线 缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	7748.5				
204	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4449.5 8				
205	射频同 轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	3480.5				
206	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1606				
207	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4565.6 9				
208	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	570.84				
209	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	1221.7 8				
210	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	22.78				
211	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	22.78				
212	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	95.11				

213	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器,壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	78				
214	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器,微波频率 10.525GHz,壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
215	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处),报警浓度: 8%LEL + 3%LEL,报警方式:现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	100				
216	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A,开关耐压: 250VDC,ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	200				
217	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万;最大分辨率 1920×1080;最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	7				
218	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万;最大分辨率 1920×1080;最低照度 0.002Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2				
219	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机 , 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS,最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR , 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装,无线网桥传输;就近取电 , 4、具体参数详见设计	台	2				

220	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
221	传感器	1、名称:楼层显示器， 2、具体参数详见设计	台	2				
222	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱， 2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求， 3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	100				
223	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器， 2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485， 3、具体参数详见设计	台	1				
224	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机， 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头：1/2.7" 彩色 CMOS，200 万像素，主芯片：四核，1.3GHz，操作系统：Android， 3、距地 1.4m 安装	台	4				
225	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机， 2、规格:显示屏：7 英寸液晶电容屏，分辨率：1024*600，主芯片：单核，1GHz，操作系统：Linux， 3、距地 1.4m 安装	台	100				
226	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机， 2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键， 3、安装方式:距地 1.4m 安装， 4、具体参数详见设计	台	6				
227	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架）， 2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm) 最大拉力：280kg(600Lbs) 直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示， 3、具体参数详见设计	台	6				

228	出入口 执行机 构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250 ×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs)直线拉力;明装; 锁体材 质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝 合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指 示 , 3、具体参数详见设计	台	4				
229	出入口 控制设 备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐 电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类 型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	8				
九	9#							
230	信息插 座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、 规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装 方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	192				
231	信息插 座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、 安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	240				
232	电视、 电话插 座	1、名称:电视插座 , 2、底盒材质、规格: 电视插座面板, 平面单孔 , 3、安装方式: 嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	240				
233	双绞线 缆	1、名称:六类双绞线 , 2、规格:CAT6 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4933.4 4				
234	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4673.4 2				
235	射频同 轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	1775.5 2				
236	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1495.2				

237	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4672.4 3				
238	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	406.56				
239	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	770.34				
240	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	16.5				
241	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	16.5				
242	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	52				
243	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
244	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	96				
245	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	192				
246	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	11				

247	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8英寸CMOS；像素400万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2				
248	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400万星光级1/2.7"CMOS,最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
249	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽40Mbps，1个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
250	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
251	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm,箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地30cm暗装	个	96				
252	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器:32位处理器；管控门数:2门；通讯方式:上行TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1				
253	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3英寸液晶显示屏，摄像头:1/2.7"彩色CMOS,200万像素,主芯片:四核,1.3GHz,操作系统:Android，3、距地1.4m安装	台	2				
254	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏:7英寸液晶电容屏，分辨率:1024*600,主芯片:单核,1GHz,操作系统:Linux，3、距地1.4m安装	台	96				
255	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率:13.56MHz；按键方式:物理按键，3、安装方式:距地1.4m安装，4、具体参数详见设计	台	6				

256	出入口 执行机 构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	6				
257	出入口 执行机 构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架），2、规格:电源：480mA @ 12VDC 尺寸：L250×W47×H26(mm) 最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2				
258	出入口 控制设 备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构：塑料面板；性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm，重量：0.07kg，3、具体参数详见设计	台	10				
十	10#							
259	双绞线 缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	110.88				
260	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	788.93				
261	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYY， 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	18.89				
262	监控摄 像设备	1、名称:全景枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 600 万；最大分辨率 4096×1800；0.00021Lux(彩色模式)；0.00011Lux(黑白模式)， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2				
263	监控摄 像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件，	台	20				

		4、具体参数详见设计						
264	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万像素 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	1				
265	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	1				
266	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	1				
267	监控摄像设备	1、名称:全景球型摄像机（含支架），2、规格:像素 800 万（全景）+200 万（球机）；最大分辨率 4096×1800；最低照度 0.00021Lux（彩色模式）；0.00011Lux（黑白模式）；最大补光距离球机:≥220m 米，3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件，4、具体参数详见设计	台	1				
十一	11#							
268	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	208				
269	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	260				
270	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板，平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	312				
271	双绞线缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6517.68				
272	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5116.15				



273	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆 , 2、规格:SYWV75-5(4P-B) , 3、敷设方式:管内敷设	m	2986.6 2				
274	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*0.5mm2	m	1496.8 2				
275	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm2	m	4888.0 6				
276	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*0.5mm2	m	668.46				
277	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm2	m	897.34				
278	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm2	m	33.88				
279	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm2	m	33.88				
280	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、 敷设方式:管内或桥架敷设	m	98.21				
281	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双 元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	92				
282	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别: 双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、 安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
283	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	104				

284	报警装置	1、名称:小型报警主机 , 2、型号、规格:最大功率: ≤2.4W, 工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/DC 48V(PoE), 待机电流: ≤200mA(DC 12V), 接口能力: RJ45、RS485、NC/NO 输出接口, 联动输出: NC/NO 输出*2 路 , 3、距地 1.4m 安装	组	11				
285	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防火材质 , 3、具体参数详见设计	个	219				
286	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机 (含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	11				
287	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机 , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2				
288	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机 , 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR , 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装, 无线网桥传输; 就近取电 , 4、具体参数详见设计	台	2				
289	交换机	1、名称:无线网桥 , 2、功能:100 米电梯专用无线网桥 (单位为套, 内含摄像机端和机房端), 实际有效带宽 40Mbps, 1 个百兆电口 , 3、具体参数详见设计	台	2				
290	传感器	1、名称:楼层显示器 , 2、具体参数详见设计	台	2				
291	分线接线箱 (盒)	1、名称:家庭多媒体信息箱 , 2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求 , 3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	115				

292	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器 , 2、规格:主处理器: 32 位处理器; 管控门数: 2 门; 通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485 , 3、具体参数详见设计	台	1				
293	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机 , 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏, 摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、距地 1.4m 安装	台	2				
294	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机 , 2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux , 3、距地 1.4m 安装	台	104				
295	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机 , 2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键 , 3、安装方式:距地 1.4m 安装 , 4、具体参数详见设计	台	7				
296	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm)最大拉力: 280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	5				
297	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架) , 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg(600Lbs) 直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示 , 3、具体参数详见设计	台	2				
298	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	7				
十二	12#							
299	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	208				
300	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话) , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	260				

301	电视、电话插座	1、名称:电视插座，2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔，3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	312				
302	双绞线缆	1、名称:六类双绞线， 2、规格:CAT6， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6517.68				
303	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5121.42				
304	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆， 2、规格:SYWV75-5(4P-B)， 3、敷设方式:管内敷设	m	2986.62				
305	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYY， 3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1496.82				
306	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYY， 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4890.23				
307	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:ZR-RYYP， 3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	710.23				
308	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:ZR-RYYP， 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	897.34				
309	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYYP， 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	33.88				
310	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYYP， 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	33.88				
311	光缆	1、名称:光纤，2、规格:6芯单模，3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	98.21				
312	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器，2、类别:双元热释电红外传感器,壁挂探测距离:8米，3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	94				

313	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器，2、类别:二元热释电红外传感器，微波频率10.525GHz，壁挂探测距离:12米，3、安装方式:距地2.2m安装	套	2				
314	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器， 2、规格:报警音量:≥70dB(1米处)，报警浓度:8%LEL+3%LEL，报警方式:现场/联网报警， 3、安装方式:吸顶安装	个	104				
315	报警装置	1、名称:小型报警主机，2、型号、规格:最大功率:≤2.4W，工作电压:DC12~24V(适配器)/DC10~28V(DC端子)/DC48V(POE)，待机电流:≤200mA(DC12V)，接口能力:RJ45、RS485、NC/NO输出接口，联动输出:NC/NO输出*2路，3、距地1.4m安装	组	11				
316	按钮	1、名称:紧急按钮，2、规格:负载电流:1.25A，开关耐压:250VDC，ABS阻燃防火材质，3、具体参数详见设计	个	220				
317	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架)， 2、规格:1/2.8英寸CMOS；像素400万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.0011Lux(彩色模式)；0.0005Lux(黑白模式)， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	11				
318	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8英寸CMOS；像素400万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.002Lux(彩色模式)；0.0005Lux(黑白模式)， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2				
319	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400万星光级1/2.7"CMOS，最小照度:0.002Lux@(F1.2, AGC ON)，0Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				

320	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
321	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
322	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm,箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	116				
323	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器: 32 位处理器; 管控门数: 2 门; 通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1				
324	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏,摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS,200 万像素,主芯片: 四核,1.3GHz,操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	2				
325	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏,分辨率: 1024*600,主芯片: 单核,1GHz,操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	104				
326	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	7				
327	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC,尺寸: L500×W47×H26(mm)最大拉力: 280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	5				
328	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架），2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg(600Lbs) 直线拉力;明装;锁体材质: 纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示，3、具体参数详见设计	台	2				

329	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流 1.25A,电压 250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出 13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	7				
十三	13#							
330	信息插座	1、名称:单孔信息插座(1 数据)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	208				
331	信息插座	1、名称:双孔信息插座(1 网络 1 电话)，2、规格:86 型,六类非屏蔽模块,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	260				
332	电视、电话插座	1、名称:电视插座,2、底盒材质、规格:电视插座面板,平面单孔,3、安装方式:嵌墙暗装,下沿距地 0.3m	个	312				
333	双绞线缆	1、名称:六类双绞线,2、规格:CAT6,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	6517.68				
334	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线,2、规格:CAT5E,3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5012.12				
335	射频同轴电缆	1、名称:同轴电缆,2、规格:SYWV75-5(4P-B),3、敷设方式:管内敷设	m	2986.62				
336	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*0.5mm <sup>2</sup>	m	1496.82				
337	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:RYY,3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4780.93				
338	配线	1、配线形式:管内或桥架配线,2、型号:ZR-RYYP,3、规格:4*0.5mm <sup>2</sup>	m	778.74				

339	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:ZR-RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	897.34				
340	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	33.88				
341	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	33.88				
342	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:6 芯单模 , 3、 敷设方式:管内或桥架敷设	m	98.21				
343	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双 元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	98				
344	入侵探测设备	1、名称:红外微波双鉴探测器 , 2、类别: 双元热释电红外传感器, 微波频率 10.525GHz, 壁挂探测距离: 12 米 , 3、 安装方式:距地 2.2m 安装	套	2				
345	点型探测器	1、名称:可燃气体探测器 , 2、规格:报警音量: ≥70dB (1 米处), 报警浓度: 8%LEL + 3%LEL, 报警方式: 现场/联网报警 , 3、安装方式;吸顶安装	个	104				
346	报警装置	1、名称:小型报警主机 , 2、型号、规格: 最大功率: ≤2.4W, 工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/DC 48V(POE), 待机电流: ≤200mA(DC 12V), 接口能力: RJ45、RS485、NC/NO 输出接 口, 联动输出: NC/NO 输出*2 路 , 3、距 地 1.4m 安装	组	6				
347	按钮	1、名称:紧急按钮 , 2、规格:负载电流: 1.25A, 开关耐压: 250VDC, ABS 阻燃防 火材质 , 3、具体参数详见设计	个	214				
348	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑 白模式) , 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	11				



349	监控摄像设备	1、名称:高清半球摄像机， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:吸顶安装、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	2				
350	监控摄像设备	1、名称:电梯半球摄像机， 2、规格:400 万星光级 1/2.7"CMOS, 最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR， 3、安装方式:厢轿门侧吸顶安装，无线网桥传输；就近取电， 4、具体参数详见设计	台	2				
351	交换机	1、名称:无线网桥， 2、功能:100 米电梯专用无线网桥（单位为套，内含摄像机端和机房端），实际有效带宽 40Mbps，1 个百兆电口， 3、具体参数详见设计	台	2				
352	传感器	1、名称:楼层显示器，2、具体参数详见设计	台	2				
353	分线接线箱（盒）	1、名称:家庭多媒体信息箱，2、规格:400*300*120mm, 箱内配置详见设计要求，3、安装方式:底边距地 30cm 暗装	个	110				
354	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器，2、规格:主处理器: 32 位处理器；管控门数: 2 门；通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485，3、具体参数详见设计	台	1				
355	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机，2、规格:4.3 英寸液晶显示屏，摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android，3、距地 1.4m 安装	台	2				
356	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机，2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏，分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux，3、距地 1.4m 安装	台	104				
357	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	7				

358	出入口 执行机 构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA*2 @12VDC, 尺寸: L500×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	5				
359	出入口 执行机 构设备	1、名称:单门磁力锁(含支架), 2、规格:电源: 480mA @ 12VDC 尺寸: L250×W47×H26(mm) 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 明装; 锁体材质: 纯铜线圈, 特技纯铁无残磁, 表面铝合金氧化拉丝处理; 增加 LED 锁状态指示, 3、具体参数详见设计	台	2				
360	出入口 控制设 备	1、名称:开门按钮, 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg, 3、具体参数详见设计	台	7				
	地库							
361	双绞线 缆	1、名称:超五类双绞线, 2、规格:CAT5E, 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	22869.88				
362	配线	1、配线形式:管内或桥架配线, 2、型号:RYYP, 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	945.79				
363	配线	1、配线形式:管内或桥架配线, 2、型号:RYY, 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1918.22				
364	监控摄 像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架), 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式), 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件, 4、具体参数详见设计	台	154				

365	监控摄像设备	1、名称:车位摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux (彩色模式); 0.0005Lux (黑白模式) , 3、安装方式:吊装或 2.6 米壁挂安装 , 4、具体参数详见设计	台	259				
366	入侵探测设备	1、名称:壁挂红外探测器 , 2、类别:双元热释电红外传感器, 壁挂探测距离: 8 米 , 3、安装方式:距地 2.2m 安装	套	4				
367	报警装置	1、名称:紧急报警盒 , 2、型号、规格:内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风, 支持有线网络和管理中心双向语音对讲; 支持中心监听、录音与广播功能; 支持多种网络通信协议: TCP/IP、RTSP , 3、距地 1.4m 安装	组	14				
368	出入口控制设备	1、名称:对讲门口机 , 2、规格:4.3 英寸液晶显示屏, 摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、距地 1.4m 安装	台	46				
369	出入口控制设备	1、名称:对讲室内分机 , 2、规格:显示屏: 7 英寸液晶电容屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 单核, 1GHz, 操作系统: Linux , 3、距地 1.4m 安装	台	4				
370	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机 , 2、规格:读卡频率: 13.56MHz; 按键方式: 物理按键 , 3、安装方式:距地 1.4m 安装 , 4、具体参数详见设计	台	7				
371	出入口控制设备	1、名称:开门按钮 , 2、规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm, 重量: 0.07kg , 3、具体参数详见设计	台	53				

372	出入口控制设备	1、名称:双门门禁控制器， 2、规格:主处理器：32 位处理器；管控门数：2 门；通讯方式：上行 TCP/IP、RS485， 3、具体参数详见设计	台	25				
373	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁（含支架）， 2、规格:电源：480mA*2 @12VDC，尺寸：L500×W47×H26(mm)最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示， 3、具体参数详见设计	台	52				
374	出入口执行机构设备	1、名称:单门磁力锁（含支架）， 2、规格:电源：480mA @ 12VDC 尺寸：L250×W47×H26(mm) 最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力;明装；锁体材质：纯铜线圈，特技纯铁无残磁，表面铝合金氧化拉丝处理；增加 LED 锁状态指示， 3、具体参数详见设计	台	2				
	门卫 1#							
375	监控摄像设备	1、名称:高清枪型摄像机（含支架）， 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.0011Lux（彩色模式）；0.0005Lux（黑白模式）， 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	3				
376	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	100				
377	信息插座	1、名称:双口网络面板，2、规格:86 型，六类非屏蔽模块，3、安装方式:嵌墙暗装，下沿距地 0.3m	个	1				
378	出入口目标识别设备	1、名称:门禁读卡机，2、规格:读卡频率：13.56MHz；按键方式：物理按键，3、安装方式:距地 1.4m 安装，4、具体参数详见设计	台	1				

379	出入口控制设备	1、名称:开门按钮，2、规格:结构:塑料面板;性能:最大耐电流 1.25A,电压 250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用;尺寸:86*86mm,安装后露出 13mm,重量:0.07kg,3、具体参数详见设计	台	1				
380	出入口执行机构设备	1、名称:双门磁力锁(含支架),2、规格:电源:480mA*2 @12VDC,尺寸:L500×W47×H26(mm)最大拉力:280kg(600Lbs)直线拉力;明装;锁体材质:纯铜线圈,特技纯铁无残磁,表面铝合金氧化拉丝处理;增加 LED 锁状态指示,3、具体参数详见设计	台	1				
381	网络服务器	1、名称:安防综合管理平台,2、规格:CPU:1颗 HG7163(16核,2.4GHz),内存 2*16G DDR4,16根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存,硬盘:2块 1T 7.2K 3.5英寸 SATA 盘,3、具体参数及做法详见设计	套	1				
382	录像设备	1、名称:32路 NVR,2、规格:32路网络视频接入;不开智能,最多支持 256Mbps 接入/存储/转发;开智能,最多支持 160Mbps 接入/存储/转发,3、含检测、调试及配套辅件,4、具体参数详见设计	台	26				
383	录像设备	1、名称:AI 智能硬盘录像机,2、规格:智能分析盒子,单盘位,最大可配 16TB 硬盘,2路 HDMI 输出,1路 VGA 输出,可支持 4K 显示输出,3、含检测、调试及配套辅件,4、具体参数详见设计	台	1				
384	录像设备	1、名称:高空抛物专用硬盘录像机,2、规格:2U 机架式 9 盘位嵌入式边缘计算主机,采用存算一体架构,内置高性能 AI 处理器,存储接口:9个 SATA 接口,支持硬盘热插拔,可满配 16TB 硬盘,视频接口:2×HDMI,2×VGA,网络接口:2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口,报警接口:16路报警输入,4路报警输出串行接口:1路 RS-232 接口,1路全双工 RS-485 接口,USB 接口:2×USB 2.0,2×USB 3.0,扩展接口:1×eSATA,3、含检测、调试及配套辅件,4、具体参数详见设计	台	3				

385	录像设备	1、名称:雪亮对接 NVR, 2、规格:2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机,整机采用短机箱设计,搭载高性能 ATX 电源,存储接口:8 个 SATA 接口,可满配 20TB 硬盘 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA, 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口,报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出, 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口,USB 接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1				
386	输入设备	1、名称:监控硬盘 (6T) , 2、规格:3.5 英寸, 6TB IntelliPower 64M SATA3 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	216				
387	显示设备	1、名称:拼接屏 (含框架) , 2、规格:LCD 液晶显示单元, 尺寸: 46 英寸 , 3、配件:壁挂支架、遥控器、电源线 , 4、具体参数详见设计	台	9				
388	视频传输设备	1、名称:10 路视频解码器 , 2、规格:高清视音频解码器,采用 Linux 操作系统,运行稳定可靠 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1				
389	服务器	1、名称:管理电脑 (监控) , 2、规格:8 核 Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19GHz/等同或以上; 内存: 8.00 GB/等同或以上; 硬盘: 500G/等同或以上; 显卡: 6G 独立显卡/等同或以上 操作系统: windows 7 正版/等同或以上 23 寸及以上液晶显示器 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	3				
390	光缆	1、名称:HDMI 线 , 2、规格:HDMI A Type , 3、具体参数详见设计	根	20				
391	服务器	1、名称:时钟同步服务器 , 2、含检测、调试及配套辅件 , 3、具体参数详见设计	台	1				
392	控制台	1、名称:3 联操作台 , 2、规格:定制, 具体参数详见设计	台	3				

393	不间断电源设备	1、名称:UPS 主机 , 2、规格:10KVA/单进单出,输入输出电压制式单进单出,超高的输入输出功率因数,峰值比 3:1,配置 5A 大功率充电器,电池电压 192VDC-288VDC.丰富的选配件,通信方式 RS232\SNMP 卡(选件) , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	套	1				
394	蓄电池	1、名称:蓄电池 , 2、型号:系统后备时间 2 小时,控阀式铅酸蓄电池 , 3、容量(A•h):12V/100AH , 4、具体参数详见参数表	个	16				
395	蓄电池屏(柜)	1、名称:UPS 电池柜 , 2、规格:标准电池柜,单柜可装 16 节 100AH 电池 , 3、含检测、调试、接地及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	台	1				
396	配电箱	1、名称:UPS 配电柜 , 2、型号、规格:AL2,含输入输出及旁路 , 3、安装方式:距地 1.5m 明装,包括接线及箱体接地 , 4、具体元器件及参数要求详见设计图	台	1				
397	铁构件	1、名称:散力架 , 2、材质:不锈钢 , 3、具体参数详见设计	项	1				
398	防静电活动地板	1、支架高度、材料种类:25cm 高可调活动支架,镀锌型钢横梁 , 2、面层材料品种、规格、颜色:600*600*35mm,系统电阻 $1 \times 10^6$ —— $1 \times 10^9$ ,冲击载荷 670N,极限载荷 13350N,均布载荷 23000N/M2 , 3、含 40*4 接地铜牌、30*3 接地铜带等防静电联结带,具体做法及要求详见设计	m2	35				
399	电力电缆	1、型号:YJY , 2、规格:3*4 , 3、敷设方式、部位:管内或桥架敷设	m	100				
400	配线	1、配线形式:管内穿线 , 2、型号:BV , 3、规格:4mm2	m	300				

401	出入口 目标识别设备	1、名称:人脸识别围墙机(含电源), 2、规格:显示屏: 4.3 英寸液晶屏, 分辨率: 480*272, 摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android, 3、安装方式:距地 1.4m 安装, 4、具体参数详见设计	台	1				
402	服务器	1、名称:管理机(含电源), 2、规格:10 英寸液晶触摸屏, 分辨率: 1024*600, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android, 3、含检测、调试及配套辅件, 4、具体参数详见设计	台	2				
403	出入口 目标识别设备	1、名称:人脸采集器, 2、规格:3.97 英寸触摸显示屏, 屏幕分辨率 800*480; 采用 200 万双目摄像头, 有照片视频防假功能, 3、参数要求详见设计	台	1				
404	出入口 目标识别设备	1、名称:门禁发行器, 2、规格:支持 IC 卡(Mifare 卡)发卡, 免驱动安装, 即插即用, 3、具体参数详见设计	台	1				
405	出入口 控制设备	1、名称:Mifare 卡, 2、规格:M1 卡, 3、具体参数详见设计	张	2000				
406	计算机 应用、 网络系 统试运 行	1、名称:信息网络系统综合调试 2、类别: 整体调试	系统	1				
407	安全防 范分系 统调试	1、名称:可视对讲系统调试 2、类别: 整体调试	系统	1				
408	视频系 统调试	1、名称:视频监控系统调试, 2、类别: 整体调试	系统	1				
	门卫 2#							
409	监控摄 像设备	1、名称:高清枪型摄像机(含支架), 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式), 3、安装方式:含检测、调试及配套辅件, 4、具体参数详见设计	台	4				



410	信息插座	1、名称:双口网络面板 , 2、规格:86 型, 六类非屏蔽模块 , 3、安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地 0.3m	个	2				
411	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	100				
412	出入口目标识别设备	1、名称:人脸识别围墙机(含电源) , 2、规格:显示屏: 4.3 英寸液晶屏, 分辨率: 480*272, 摄像头: 1/2.7" 彩色 CMOS, 200 万像素, 主芯片: 四核, 1.3GHz, 操作系统: Android , 3、安装方式:距地 1.4m 安装 , 4、具体参数详见设计	台	1				
	室外							
413	插箱、机柜	1、名称:室外弱电箱(地面安装, 含基础) , 2、规格:400*300*500 (含防雷模块、电源线) , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	5				
414	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC100 , 3、配置形式:室外埋地	m	575.49				
415	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC80 , 3、配置形式:室外埋地	m	1899.59				
416	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC50 , 3、配置形式:室外埋地	m	413.76				
417	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC32 , 3、配置形式:室外埋地	m	276.8				
418	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC25 , 3、配置形式:室外埋地	m	2422.94				

419	电力电缆	1、型号:WDZA-YJY , 2、规格:3*6 , 3、敷设方式、部位:管内或桥架敷设	m	900				
420	电力电缆	1、型号:WDZA-YJY , 2、规格:3*4 , 3、敷设方式、部位:管内或桥架敷设	m	600				
421	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	850				
422	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	10200				
423	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:4 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	4500				
424	监控摄像设备	1、名称:高空抛物摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS; 像素 800 万; 最大分辨率 3840×2160; 最低照度 0.00021Lux(彩色模式); 0.00011Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离 120m(红外) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	68				
425	监控摄像设备	1、名称:室外高清枪型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.0011Lux(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	84				
426	监控摄像设备	1、名称:车辆识别摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 最大输出 1920×1080@25fps 高清图像, 双码流,且满足 H.265&H.264 编码,超低延时,超低码率 , 3、具体参数详见设计	台	4				

427	监控摄像设备	1、名称:人脸识别摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.00021Lux (彩色模式); 0.00011Lux (黑白模式) , 3、具体参数详见设计	台	4				
428	监控摄像设备	1、名称:智能分析摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS; 像素 800 万; 最大分辨率 3840×2160; 0.002Lux (彩 色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 80m (视 频监控距离) 10m (人脸检测距离) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及 配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	3				
429	监控摄像设备	1、名称:高速球型摄像机(含支架) , 2、规格:1/2.8 英寸 CMOS; 像素 400 万; 最大分辨率 2560×1440; 最低照度彩色: 0.00021lux@F1.6 黑白: 0.00011lux@F1.60Lux ; 最大补光距离 150m (红外) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及 配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1				
430	监控摄像设备	1、名称:AR 鹰眼球型摄像机(含支架) , 2、规格:1/1.8 英寸 CMOS; 像素 1600 万 (全景)+200 万(球机); 最大分辨率 8192×1800, 最低照度 0.00021Lux (彩 色模式); 0.00011Lux (黑白模式); 最 大补光距离球机: ≥220m 米(红外补 光) , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及 配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1				
431	监控摄像设备	1、名称:全景球型摄像机(含支架) , 2、规格:像素 800 万(全景)+200 万(球 机); 最大分辨率 4096×1800; 最低照 度 0.00021Lux (彩色模式); 0.00011Lux (黑白模式); 最大补光距离球机: ≥220m 米 , 3、安装方式:室外安装、含检测、调试及 配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	4				

432	避雷器	1、名称:二合一防雷器 , 2、规格:电源、信号二合一 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	组	166				
433	信号报警装置	1、名称:紧急报警柱 , 2、规格:200w 像素视频采集, 支持红外补光, 支持语音对讲、广播; 支持公网传输 ehome2.0 , 3、具体参数详见设计	套	1				
434	信号报警装置	1、名称: 中心管理主机 2、规格: 高清触摸屏: 10 英寸, 1280*800 像素 IPS 高清屏, 多点触控屏显示屏 10.1 英寸, 1280x800 像素, IPS 触控屏, 处理器 A55 4 核, 3、具体参数详见设计	套	1				
435	电杆组立	1、名称:室外监控立杆 , 2、材质:低碳高强度 Q235 , 3、规格:H=3.5m , 4、现浇基础类型、钢筋类型、规格, 基础垫层要求:钢筋混凝土基础, 含法兰、接地等预埋件	根	43				
436	人(手)孔井	1、材料品种:MU15 蒸压灰砂砖水泥砂浆砌筑, 1:3 水泥砂浆内壁抹面厚 10 , 2、规格尺寸:1500*800*1200 , 3、基础、垫层: 材料品种、厚度:100mm 厚碎石垫层、200mm 厚 C20 砼井基 , 4、含电缆出入口防火泥封堵, 手孔井内填满筛洗过的干净黄砂 , 5、具体做法详见设计	座	1				
437	人(手)孔井	1、材料品种:MU15 蒸压灰砂砖水泥砂浆砌筑, 1:3 水泥砂浆内壁抹面厚 10 , 2、规格尺寸:600*600*800 , 3、盖板材质、规格:500*500 混凝土井盖 , 4、基础、垫层: 材料品种、厚度:100mm 厚碎石垫层、200mm 厚 C20 砼井基 , 5、含电缆出入口防火泥封堵, 手孔井内填满筛洗过的干净黄砂 , 6、具体做法详见设计	座	35				

438	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地质报告及现场, 含地上青苗等附着物的清理, 且含清表土、堆积土、耕植土、路面基层、建筑垃圾、生活垃圾、路面底基层、砖砌体、原废弃管道、小型砼及钢筋砼障碍物等的拆除清理, 详见施工现场 2. 挖土深度:详见设计 3. 场内运输距离:自行考虑	m3	577.76				
439	回填方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:符合设计及规范要求的现场土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	577.76				
	出入管理系统							
440	道闸机	1、类型:车牌识别式车行道闸 , 2、规格、型号:闸机、挡车杆、LED 显示屏、车辆检测器、车辆管理软件、感应雷达等部分组成 , 3、成套设备, 含基础、电源、机箱、档杆、感应线圈等附件 , 4、具体参数及做法详见设计	台	8				
441	服务器	1、名称:门卫管理电脑 , 2、规格:主流台式机, 满足使用要求 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	2				
442	软件	1、名称:停车场管理软件(含软件狗) , 2、规格:系统配套 , 3、具体参数详见设计	套	1				
443	出入口控制设备	1、名称:室外人行闸机--单机芯 , 2、规格:电机类型: 无刷直流伺服电机, 红外对数: 4 对, 产品尺寸: 1200mm×170mm×1000mm, 通道宽度: 550-950mm, 以 50mm 为一档; 3、304 不锈钢框架, 落地安装, 含管线 , 4、参数要求详见设计	台	4				
444	出入口控制设备	1、名称:室外人行闸机--双机芯, 2、规格:电机类型: 无刷直流伺服电机, 红外对数: 4 对, 产品尺寸: 1200mm×170mm×1000mm, 通道宽度: 550-950mm, 以 50mm 为一档; 3、304 不锈钢框架, 落地安装, 含管线 , 4、参数要求详见设计	台	3				

445	出入口 目标识别设备	1、名称:人脸闸机头， 2、规格:7 英寸 LCD 屏，分辨率 1024*600 支持人脸、密码、二维码等多种识别认证 方式，支持分时段开门支持显示人脸框， 并实时检测最大人脸，3、参数要求详见 设计	台	10				
446	出入口 目标识别设备	1、名称:人证比对终端， 2、规格:13.3 寸电容触摸屏及 10.1 寸液 晶显示屏；采用 200 万单目摄像头，适应 不同高度的人群；内置身份证阅读器，可 读取居民身份证识别，3、参数要求详见 设计	台	2				
	信息发 布							
447	显示设 备	1、名称:P4 LED 显示屏屏体（含开关电 源）， 2、规格:像数点间距 4mm，像素密度 62500Dots/m²，像素构成 1R1G1B，亮度 ≥4500cd/m²，亮度均匀性 >0.95 屏 幕水平视角 140±10 度，屏幕垂直视角 130±10 度，最佳视距 ≥4m， 3、含配套电源、显示屏钢结构及外装饰， Φ180*5mm 钢管柱，C30 砼基础	m2	6				
448	控制系 统	1、名称:大屏控制系统， 2、类别:系统配套 3、具体参数详见参数表	套	1				
449	视频系 统设备	1、名称:视频处理器， 2、功能、用途:支持 3 画面任意输出，支 持 1920×1200@60Hz 点对点带载，支持串 口控制，支持双 USB2.0 控制和级联，支 持视频源任意无缝切换，支持画中画，位 置、大小可自由调节，支持 HDCP 包括 2 路 DVI 输入，1 路 HDMI,1 路 SDI， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1				
450	配电箱	1、名称:配电系统， 2、10KW，分路供电，时序控制，可控制 大屏开关闭。电源供电需考虑防雷，设备、 保护地分开，还应考虑关键信息设备端口 防雷措施，防护功能：具有防静电、抗震 动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电 源过压、过流、断电保护、分布上电措施， 3、具体参数详见参数表	台	1				

451	软件	1、名称:播放软件， 2、显示屏专用播放软件， 3、具体参数详见参数表	项	1				
452	空调器	1、名称:散热系统， 2、规格:1.5P 铜管延长，壁挂式，单冷， 自清洁，静音设计，独立除湿；节能控温， 降低功耗， 3、具体参数详见参数表	台	1				
	周界报警系统							
453	交换机	1、名称:报警网关， 2、类别:基于 32 位 MCU 处理器开发，主 频高达 200MHZ，支持 RMMI 网络接口， 10M/100M 自适应，采用 RTOS 嵌入式实时 系统开发，支持 lwip 网络协议栈、支持 多任务、多队列、多状态管理，支持本地 网络自动搜索、IP 信息和服务器参数设 置和版本号查询功能， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	1				
454	软件	1、名称:软件， 2、规格:系统运行在 WIN7/10 等操作平台 下，一键式安装、高效/友好/便捷最大支 持 800 个防区，32 个键盘， 3、具体参数详见设计	套	1				
455	出入口 控制设 备	1、名称:液晶键盘， 2、规格:485 总线通讯方式设计，连接中 心管理主机，使用密码对主控设备进行各 种编程操作， 3、具体参数详见设计	台	1				
456	信号报 警装置	1、名称:声光警号， 2、规格:有警情发生时，监控中心发出声 光提示， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	套	1				
457	模块	1、名称:16 路继电器输出模块， 2、规格:继电器输出板包含有 16 个继电 器输出终端，可以设置为一对一、一对多 或多对一， 3、具体参数详见设计	个	2				

458	入侵探测设备	1、名称:6道双防区控制杆， 2、类别:张力式电子围栏入侵探测装置产生报警时，报警状态持续时间应大于3s， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	台	11				
459	模块	1、名称:防区网络模块， 2、规格:485通讯信号，可通过光端机超远距离直接传输，支持双向通讯， 3、具体参数详见设计	个	24				
460	入侵探测设备	1、名称:四光红外对射含支架， 2、规格:室外100M，光束数量:4，探测方式:4光束同时遮断检测制式，光源特征:红外数字脉冲式，感应速度:50~700ms， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	对	2				
461	接线箱	1、名称:室外防水箱， 2、材质:不锈钢， 3、规格:250宽*300高*170mm厚， 4、具体参数详见设计	个	11				
462	入侵报警中心显示设备	1、名称:警号， 2、类别:室外防水警号报警时鸣叫同时有灯闪烁，ABS防火塑胶外壳；工作电压:DC9-15V；消耗电流:≤300mA；报警声压:≥108dB/m；高亮度LED，防虫，防尘设计， 3、具体参数详见设计	套	22				
463	入侵探测设备	1、名称:6道终端杆受力杆（含底座）， 2、规格:高档铝合金材质，国标40x40L，有防锈和耐腐蚀措施，坚固、美观、可根据现场需要调节安装角度，用于防区两端和转角处，表面氧化处理， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	根	55				
464	入侵探测设备	1、名称:6道支撑杆（含底座）， 2、规格:高档铝合金材质，专利U型防折弯设计，有防锈和耐腐蚀措施，坚固、美观，内嵌过线孔，光滑，摩擦系数小，提高精度， 3、含检测、调试及配套辅件， 4、具体参数详见设计	根	160				



465	标志板	1、名称:夜光警示牌 , 2、规格:100*20MM PVC 材质、双面显示 , 3、采用稀土发光材料制造/在阴雨天气同样可吸光. 夜光功能 耐腐蚀, 抗氧化 , 4、具体参数详见设计	块	85				
466	避雷器	1、名称:高压避雷器 , 2、规格:采用国际先进的加工工艺和科学技术, 可实现雷击电子围栏前端时, 避雷器上具有双避雷球、扼流圈、等同时, 多次放电, 以求达到多重保护主机设备 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	组	22				
467	停车场管理设备	1、名称:模拟地图 , 2、规格:专业美工优化设计, 更清晰的显示整个项目平面图, 并根据报警防区用高亮度 LED 灯标识, 报警之后相应的防区 LED 灯会全部点亮, 快速的定位报警防区。亚克力材质, 铝合金边框 , 3、具体参数详见设计	套	1				
468	导线架设	1、名称:张力合金线 , 2、规格:不锈钢 SUS316 材质, 有防锈和耐腐蚀措施, 高于国家标准, $\Phi 1.2\text{MM}$ 多股 , 3、含弹簧、紧线器、转向滑轮、束线器等配件 , 4、具体参数详见设计	m	5500				
469	接地极	1、名称:接地桩成品 , 2、规格:热镀锌三角铁、不生锈、含配件及 5 米 6 平方接地导线 , 3、具体参数详见设计	根	11				
470	配管	1、材质:镀锌钢管 , 2、规格:RC25 , 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	1000				
471	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1000				
472	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1000				
473	安全防范分系统调试	1、名称:周界系统调试	系统	1				

	巡更系统							
474	巡检器	1、产品材质：军工级别三防聚碳酸酯双色注塑；提示方式：中文显示和震动；存储记录条：40000 条；摔机记录：999 条；通讯方式：磁吸免驱 USB2.0 全速；电池：1800mAh；充电时长：2-3 小时（使用充电器大电流充电）；待机时间：1 个月以上（理论上）；低电报警：有电量提示；防护等级：IP68 等级；外形：130mm*45mm*23mm；重量：110g±4g；照明亮度：400lm	根	2				
475	按钮	1、名称：人名钮， 2、规格：依据巡逻人员具体名称赋予人员钮相对应的名称， 3、具体参数详见设计	个	2				
476	巡更点	1、形状：菱形；尺寸：70mm*32mm*8mm；环境温度：-25℃至 65℃；材质：工程塑料聚碳酸酯；工作频率：125KHZ；两边圆孔可安装 6mm 螺钉固定在物体上，内部采用环氧工程树脂封装，防腐蚀，适用于恶劣环境	个	50				
477	标志板	1、名称：标识牌， 2、规格：合金制成，丝网印制， 3、具体参数详见设计	块	50				
478	通讯座	1、尺寸：108*85*50mm；波特率：19200；设备重量：104.3g；产品材质：ABS；通讯接口：USB	根	1				
479	事件夹	1、内置 10 个事件钮，可代表 10 种不同的现场情况	套	2				
480	软件	1、名称：软件， 2、规格：操作简单人性化设计依据现场可多种计划查询、分析、浏览、图形分析、打印表格等设置等功能也可加密， 3、具体参数详见设计	套	1				
	弱电间设备							
481	插箱、机柜	1、名称：标准机柜， 2、规格：42U， 3、安装方式：落地安装	台	3				

482	插箱、 机柜	1、名称:标准机柜 , 2、规格:22U , 3、安装方式:落地安装	台	19				
483	插箱、 机柜	1、名称:标准机柜 , 2、规格:18U , 3、安装方式:挂壁安装	台	2				
484	插箱、 机柜	1、名称:标准机柜 , 2、规格:9U , 3、安装方式:挂壁安装	台	1				
485	交换机	1、名称:设备网核心交换机 , 2、规格:机箱式多插槽交换机,业务槽位数: $\geq 3$ , 本次配置: 双主控、双电源, 48 个千兆电口板卡 1 张, 48 个千兆光口板卡 2 张 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	1				
486	交换机	1、名称:48 口 POE 交换机(监控使用) , 2、规格:支持千兆电口 $\geq 48$ 个, 千兆 SFP 口 $\geq 2$ 个, 支持 POE+; POE 供电功率 $\geq 385W$ , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	18				
487	交换机	1、名称:24 口 POE 交换机(监控使用) , 2、规格:支持千兆电口 $\geq 24$ 个, 千兆 SFP 口 $\geq 2$ 个; 支持 POE+; 支持 POE 供电功率 $\geq 190W$ , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	12				
488	交换机	1、名称:48 口交换机(可视对讲使用) , 2、规格:48 个 10/100BASE-T 以太网端口, 2 个千兆 SFP, 交流供电 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	22				
489	交换机	1、名称:24 口交换机(商铺报警使用) , 2、规格:24 个 10/100BASE-T 以太网端口, 2 个千兆 SFP, 交流供电 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	3				

490	交换机	1、名称:24 口交换机(建筑设备管理系统使用) , 2、规格:24 个 10/100BASE-T 以太网端口,2 个千兆 SFP, 交流供电 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	台	18				
491	模块	1、名称:千兆单模光纤模块 , 2、规格:中心波长: 1310nm、线缆规格:单模、最大传输距离: 10km , 3、具体参数详见设计	只	146				
492	配线架	1、名称:光纤配线架 , 2、规格:48 芯 LC 型 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	个	4				
493	配线架	1、名称:光纤配线架 , 2、规格:12 芯 LC 型 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见设计	个	13				
494	光纤盒	1、名称:双工 LC 适配器 , 2、规格:LC 双工; 标准: ISO/IEC 11801、ANSI/TIA 568.3-D、YD/T926.3 , 3、具体参数详见设计	个	208				
495	光纤盒	1、名称:8 口光纤终端盒 , 2、规格:工作温度范围: -10~61℃; 支持熔接、磨接方式; 采用 LC 耦合器; 8 口 , 3、具体参数详见设计	个	6				
496	光纤盒	1、名称:8 口光纤终端盒 , 2、规格:工作温度范围: -10~61℃; 支持熔接、磨接方式; 采用 LC 耦合器; 4 口 , 3、具体参数详见设计	个	8				
497	跳线	1、名称:LC 尾纤 , 2、规格:单模 1m , 3、具体参数详见设计	条	416				
498	跳线	1、名称:LC-LC 单模双芯跳线 , 2、规格:2m , 3、具体参数详见设计	条	192				

499	插座	1、名称:PDU , 2、规格:8 位, D 级防雷 , 3、具体参数详见设计	个	22				
500	插座	1、名称:PDU , 2、规格:16 位, D 级防雷 , 3、具体参数详见设计	个	6				
501	光纤连接	1、方法:熔接, 含热熔束管 , 2、模式:适用单模、多模 , 3、具体参数详见设计	芯	1120				
502	不间断电源设备	1、名称:UPS 主机 , 2、规格:3KVA/长机 输入输出电压制式单进单出, 超高的输入输出功率因数, 峰值比 3:1, 配置 4A 大功率充电器, 电池电压 96VDC。通信方式 RS232 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	套	4				
503	蓄电池	1、名称:蓄电池 , 2、型号:系统后备时间 2 小时, 配置 1 组 65AH 电池 , 共配置 8 节; 控阀式铅酸蓄电池, 单只电池额定电压为 12V , 3、具体参数详见参数表	套	4				
504	蓄电池屏(柜)	1、名称:UPS 电池柜 , 2、规格:标准电池柜, 单柜可装 8 节 65AH 电池 , 3、具体参数详见参数表	台	4				
505	不间断电源设备	1、名称:UPS 主机 , 2、规格:1KVA/长机 输入输出电压制式单进单出, 超高的输入输出功率因数, 峰值比 3:1, 配置 4A 大功率充电器, 电池电压 36VDC. 丰富的选配件, 通信方式 RS232\SNMP 卡 , 3、含检测、调试及配套辅件 , 4、具体参数详见参数表	套	15				
506	蓄电池	1、名称:蓄电池 , 2、型号:系统后备时间 2 小时, 配置 1 组 65AH 电池 , 共配置 3 节; 控阀式铅酸蓄电池, 单只电池额定电压为 12V , 3、具体参数详见参数表	套	15				
507	蓄电池屏(柜)	1、名称:UPS 电池柜 , 2、规格:标准电池柜, 单柜可装 3 节 65AH 电池 , 3、具体参数详见参数表	台	15				

508	开关电源设备	1. 名称:室内机开关电源 2. 规格:12V/30A 3. 具体参数详见参数表	台	77				
509	软件	1、名称:分时控制软件系统， 2、可提供网络报警、智能化集中管理，实时呈现电源连接状态、工作状态、设备报警时间、人员确认时间及故障修复时间等记录；平台软件能实时监测电源的输出电压、总负载电流和内部温度， 3、具备远程/定时开关机功能；具备主电源工作异常报警及数据异常报警，报警历史信息统一存储，支持信息查询及下载。	套	1				
510	控制器	1、名称:智能电源分时控制器， 2、规格:19 英寸标准机架式设计，高度 $\leq 1.5U$ ； 带可靠防雷接地保护，温控静音风扇，具备良好通风散热功能； 1 路 220V 输入，1 路市电监测输入，1 路 RJ45 网络接口，8 路五孔插座； 8 路 AC220V 输出，单路最大电流 10A，设备总电流 16A； 前面板配置 $\geq 3.5$ 寸液晶触摸控制屏，可本地操作系统配置、整机或每路端口的开关； 远程开关机/定时/重启功能，根据 GA38-2021 标准可对 8 路端口进行分时分区管控； 实时监测设备电压、电流、温度，端口工作状态显示； 具备端口时序开关功能，避免瞬间大负载供电对电网和设备的冲击； 市电监测功能，市电断电后，系统应向联网监控中心发送断电报警信号； 多种异常报警，市电断电报警，过欠压报警、过流报警、过温报警、设备离线报警，报警等级分类，具有短信、语音、弹框等多种报警方式； 网络远程管理功能，实现设备远程控制，实时数据监测，历史数据查询下载； 满足系统软件网络安全等保二级（含）以上	台	16				

511	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:4 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5850				
512	光缆	1、名称:光纤 , 2、规格:12 芯单模 , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	5850				
513	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYYP , 3、规格:5*1.5mm <sup>2</sup>	m	5200				
	能耗计 量							
514	服务器	1、名称:服务器(与建筑设备管理系统合用) , 2、规格:处理器: 英特尔至强可扩展处理器, 不低于 3.0Ghz 主频, 硬盘: 不小于 1TB SATA+256GB SSD, 内存: 不小于 16GB, 系统: 预装 WindowServer2012 或以上版本 , 3、具体参数详见设计	台	1				
515	输出设备	1、名称:打印机 , 2、规格:普通 A4 激光打印机, 双接口设计: USB+并口 , 3、具体参数详见设计	台	1				
516	软件	1、名称:能源计量控制软件 , 2、规格:B/S 架构, 搭配数据上传网关, 云服务器托管(2000 块表) , 3、具体参数详见设计	套	1				
517	软件	1、名称:自控系统接口软件 , 2、规格:第三方表具设备现场, 水, 电表调试费 , 3、具体参数详见设计	个	1280				
518	数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:智能仪表区域管理器(电表采集器) , 2、规格:智能仪表通讯采集器, 电源: DC18-30V, 功耗: <0.5W, 规格: W108, H112, D62 (mm), 安装方式: 标准 DIN35 导轨安装 , 3、具体参数详见设计	套	14				

519	数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:智能仪表区域管理器(水表采集器) , 2、规格:智能仪表通讯采集器, 电源:DC18-30V, 功耗: <0.5W, 规格: W108, H112, D62 (mm), 安装方式: 标准 DIN35 导轨安装 , 3、具体参数详见设计	套	12				
520	控制箱	1、名称:室内 DDC 专用控制箱 , 2、规格:尺寸: L600xW600xH200 (mm), 电源: AC220V, 防护等级: IP54 , 3、具体参数详见设计	台	14				
521	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线 , 2、规格:CAT5E , 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	320				
522	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1400				
523	配线	1、配线形式:管内或桥架配线 , 2、型号:RYY , 3、规格:4*1.0mm <sup>2</sup>	m	2400				
	建筑设备管理系统							
524	软件	1、名称:自控系统监控软件 , 2、规格:自动化控制系统监控软件单机版本 , C/S 架构, 对自动化各个子系统进行进行监视、控制、测量与记录, 平面导航图或设备列表对所需区域设备进行实时监控 , 3、具体参数详见设计	套	1				
525	软件	1、名称:自控系统接口软件(垂直电梯) , 2、规格:楼宇控制系统 OPC 服务器软件(标准的 MODBUS 协议通讯转换) , 3、具体参数详见设计	套	1				
526	软件	1、名称:自控系统接口软件(饮用水) , 2、规格:楼宇控制系统 OPC 服务器软件(标准的 MODBUS 协议通讯转换) , 3、具体参数详见设计	套	1				



527	控制箱	1、名称:集水井低碳物联控制箱， 2、规格:尺寸：L300xW400xH200（mm）， 电源：AC220V，防护等级：IP54，外壳材质：铁，安装方式：壁挂， 3、具体参数详见设计	台	103				
528	传感器	1、名称:液位开关（3M）， 2、规格:电源：无源，输出信号：触点信号，量程：0.3~3m，工作温度：0℃-60℃ 5~95%无冷凝，防护等级：IP65， 3、具体参数详见设计	个	206				
529	模块	1、名称:协议转换模块（垂直电梯）， 2、规格:尺寸：L94xW65xH25（mm），电源：DC12-48V，功率：<2W，下行接口：1路RS485/422/232，上行接口：1路以太网处理模式：数据整理，协议转换，数据容量：600个16位数据， 3、具体参数详见设计	个	25				
530	模块	1、名称:协议转换模块（饮用水采集器）， 2、规格:尺寸：L94xW65xH25（mm），电源：DC12-48V，功率：<2W，下行接口：1路RS485/422/232，上行接口：1路以太网处理模式：数据整理，协议转换，数据容量：600个16位数据， 3、具体参数详见设计	个	1				
531	控制箱	1、名称:室内 DDC 专用控制箱， 2、规格:尺寸：L600xW600xH200（mm）， 电源：AC220V，防护等级：IP54， 3、具体参数详见设计	台	1				
532	双绞线缆	1、名称:超五类双绞线， 2、规格:CAT5E， 3、敷设方式:管内或桥架敷设	m	9270				
533	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYYP， 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	2060				
534	配线	1、配线形式:管内或桥架配线， 2、型号:RYYP， 3、规格:6*1.0mm <sup>2</sup>	m	2060				
	公安平台							

535	防火墙	1. 名称:公安接入防火墙 2. 规格:满足当地政府及公安要求	套	1				
536	软件	1. 名称:平台对接 2. 类别:含通过运营商专线光纤接至宜兴市公安平台费用 3. 满足当地政府及公安要求	套	1				
537	运营商 专线费用	1、100M 专线 5 年费用	项	1				
538	脚手架 搭拆		项	1				
合计		投标报价（小写）						
		投标报价（大写）						

注：

- 1、此表的投标总价中已包含投标人完成本招标项目的一切费用包括税费；
- 2、投标人应对其投标产品参数予以响应，否则视为未响应招标文件的实质性要求。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

法人代表或授权委托人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：

#### 四、商务及技术条款偏离表

##### 商务及技术条款偏离表

标段编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务、技术条款	投标文件的 商务、技术条款	说明

注：投标人必须对招标文件的主要商务技术条款（如供货期、付款方式、履约保证、质保期等）逐条填写。若未填写上表，视为完全响应。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

法人代表或授权委托人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：

五、技术参数响应表

技术参数响应表

标段编号：

技术参数及要求	招标要求	投标响应	备注

注：投标人应对照招标文件“第五章 货物需求”的相关要求，将自身响应的偏离情况（与招标文件要求不一致的地方）详细填入上表；若未填写上表，视为完全响应。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

法人代表或授权委托人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：

## 六、技术规格书

### 技术规格书

1. 作为投标文件的一部分，投标人必须提供所供应的货物和服务是合格的，并符合招标文件规定的证明文件。

2. 证明货物或服务是合格的文件有：

(1) 货物的质量保证资料；

(2) 货物的主要技术数据和性能特征的详细描述；根据招标货物的要求，除按招标文件第六章（投标文件格式）规定的表格外，还可用文字说明投标货物对该要求的适应性。

(3) 安装要求以及货物拆装和维修时所需的特殊工具。

(4) 招标货物的要求和质量标准等。如果投标人对招标的货物有建议时，只能在对招标文件完全应答的基础上，另行提出自己的替代方案。

**七、制造商资格申明**  
**关于资格的声明函（格式）**

标段编号：

日期：

\_\_\_\_（招标人）：

我公司（单位）愿针对本次项目进行投标，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位）愿意承担由此而产生的一切后果。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

## 八、授权委托书及法定代表人身份证明

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名)系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_ (姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_ (项目名称及标段)投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期：

## 法定代表人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_\_



## 九、投标保证金

## 投标保证金

以开标现场公布的截止时间前到账的有效投标保证金情况为准

## 十、资格审查资料

### 投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址							邮编			
联系方式	联系人					电话				
	传真					网址				
组织结构										
法定代表人	姓名			职称			电话			
成立时间				员工总人数：						
企业资质等级				其中	项目负责人					
营业执照号					高级职称人员					
注册资金（万元）					中级职称人员					
开户银行					初级职称人员					
账号					技术工人					
经营范围										
备注										

附：

序号	证书名称	查看

## 诉讼及仲裁情况

近年发生的诉讼及仲裁应在此处说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体要求见投标人须知。如没有就直接填写‘无’。

诉讼及仲裁说明	查看

## 十一、企业业绩

### 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
中标价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

**备注：** 1、类似项目指 工程。  
2、本表应链接以下扫描件： 。

**附：**

项目扫描件：

序号	证书名称	查看

## 十二、为完成本项目投标人认为所需要的其它资料

### 十三、电子保函

#### 十四、其他材料



## (一)、投标人联系方式

### 投标人联系方式

单位名称（投标人）			
授权委托人 (或法定代表人)		联系电话	
邮寄地址	地址： 邮编： 收件人：		
备注			

注：

- 1、请投标人准确填写本表，确保联系电话畅通。
- 2、本工程投标人代表无需参加开标会，在开评标过程中如需要联系投标人，招标人将根据本表中的联系方式联系投标人。
- 3、如因投标人提供的联系方式不准确、不完整，招标人无法及时联系投标人所产生的后果，由投标人自负。
- 4、本表不作为评标评审内容。

## **(二)、投标诚信承诺书**

### **投标诚信承诺书**

致招标人：

我单位郑重承诺如下：

一、我单位及我单位法定代表人以及授权代表人在参加投标过程中严格遵守国家、省、市现行法律法规、规章、规范性文件以及各类相关规定，在本项目招标投标活动中，均不存在、也未参与任何围标串标活动，也不存在以他人名义投标的行为。

二、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标或以他人名义投标的，本单位及法定代表人以及授权代表人共同承担法律责任，接受相应行政、刑事及失信惩戒等处罚。

三、我单位如在招投标活动中存在国家、省、市现行规定的失信行为或不良行为的，接受招投标监管部门在指定媒介上的公示，并按规定扣除企业信用分，在公示期间，其他国有投资项目的招标人可以在招标文件中明确拒绝我单位投标。

四、我单位所有企业信息（包括业绩和获奖情况等）以“宜兴市投标企业诚信信息库”内信息为准，并及时维护和更新；我单位投标所使用的诚信库信息均真实有效，无任何伪造、修改、虚假成分。

我单位若有违反上述承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金等有关处理，愿意承担法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

承诺人（签章）：

承诺人法定代表人或授权委托人（签章）：

### (三)、企业自评分表

序号	评分因素	评分标准	企业自评分
1	技术方案 (30 分)	电梯半球： 1、供应商所投电梯半球，应满足内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。得 4 分； 2、供应商所投电梯半球，应可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警。得 4 分； 3、供应商所投电梯半球，应支持启用/关闭 OSD 叠加显示楼层信息，叠加位置可设置；可设置地下楼层数、地上楼层数、校准楼层等参数；支持智能填充功能，可对修改为纯数字的楼层名称进行连续编号。得 4 分； （投标人需提供包括 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）	
		高空抛物摄像机 1、供应商所投高空抛物摄像机，应支持高空抛物抗扰功能，当出现非从高处落向低处的物体，不产生报警提示信息。得 3 分； 2、供应商所投高空抛物摄像机，高空抛物检测误报率≤1%。得 3 分； 3、供应商所投高空抛物摄像机，应支持高空抛物检测功能，可检测如垃圾袋、纸盒、矿泉水瓶等，可抓图并发出报警提示。得 3 分； （投标人需提供包括 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）	
		对讲门口机 1、供应商所投对讲门口机，在不开启白光补光灯时能人脸识别，支持在环境照度 0.0001lux 时能正常进行人脸识别, 得 3 分； 2、供应商所投对讲门口机，具有防假体攻击功能，静态人脸识别通过率≥98%, 得 3 分； （投标人需提供包括 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）	
		道闸机 2、供应商所投道闸机，应支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。得 3 分； （投标人需提供包括 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的检测报告扫描件并加盖投标人公章）	
	实施运维 承诺(5 分)	投标人提供售后服务承诺函（格式自拟），承诺响应时间为 2 小时，修复时间为 1 个工作日，如不能在 1 个工作日内修复的则应提供备品备件的，得 5 分。承诺函加盖投标人公章，否则不得分。	
2	实施运维 承诺(5 分)	投标人提供售后服务承诺函（格式自拟），承诺响应时间为 2 小时，修复时间为 1 个工作日，如不能在 1 个工作日内修复的则应提供备品备件的，得 5 分。承诺函加盖投标人公章，否则不得分。	

3	售后服务能力 (6分)	<p>1、投标人具有信息系统业务安全服务资质CCIA 证书的，等级达三级得 0.5 分，等级达二级得 1.5 分，等级达一级得3 分；</p> <p>2、投标人具有有效期内的科技服务星级机构证书的，三星得 0.5 分，四星得 1.5 分，五星得 3.0 分。</p> <p>注：投标文件中须提供相关证书扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。</p>	
	售后人员配备 (4分)	<p>投标人为本项目配备专业的售后负责人 1 名：</p> <p>①具有人社部 and 工信部颁发的计算机技术与软件专业技术资格-系统规划与管理师证书的，得 2 分；</p> <p>②具有人社部 and 工信部颁发的通信专业技术人员职业资格-终端与业务（中级及以上）的，得 2 分。</p> <p>注：提供以上人员的投标截止日期前六个月内任意连续三个月投标人为其办理的社保缴费证明及相关证书的扫描件；本项目不接受退休复聘人员。</p>	
4	安装调试人员配备 (7分)	<p>1、投标人为本项目配备项目负责人 1 名（本项最多得 3 分）：</p> <p>①具有工信部颁发的智能建筑弱电系统项目管理师（初级及以上）的，得 1 分；</p> <p>②具有工信部颁发的弱电系统集成项目经理（高级）的，得 1 分；</p> <p>③具有网络与信息安全管理员证的，得 1 分。</p> <p>2、投标人为本项目配备专业的实施组组长 1 名（本项最多得 3 分）：</p> <p>①具有人社部 and 工信部颁发的计算机技术与软件专业技术资格-信息系统项目管理师（高级）的，得 1 分；</p> <p>②具有省人社厅颁发的网络工程师（中级及以上）的，得 1 分；</p> <p>③具有人社部 and 工信部颁发的通信专业技术人员职业资格-互联网技术（中级及以上）的，得 1 分。</p> <p>3、投标人为本项目配备专业的软件负责人 1 名（本项最多得 1 分）：</p> <p>①具有电子信息工程师（中级及以上）的，得 0.5 分；</p> <p>②具有国家信息产业部颁发的计算机软件系统分析员的，得 0.5 分。</p> <p>注：1.提供以上所有人员的投标截止日期前六个月内任意连续三个月投标人为其办理的社保缴费证明及相关证书扫描件；本项目不接受退休复聘人员。</p> <p>2.上述人员岗位不能重复，只按最高分计取。</p>	
	安装调试方案 (3分)	<p>投标人提供详细的安装调试方案，包括进度、质量保证措施、环境保护措施、材料机械设备配备计划、验收方案等。方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得 3 分；方案较为完整，基本响应需求得 2 分；方案不完整、响应度低、技术可行性较低得 1 分。未提供方案不得分。</p>	
5	业绩 (5分)	<p>2020 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来投标人承担过单项合同金额在 500 万元及以上（以单项合同金额为准）的类似智能化项目，每提供一个得 1 分，最多得 5 分。（须同时提供以下证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分：①施工合同（或供货合同）、②中标通知书（或成交通知书）、③验收证明）</p>	
6	合计		