



F-STONE

政府采购电子招标文件

项目编号：ZJWS2025-LQ98

采购项目：2025年路桥区教育局校园监控改造项目

采购单位：台州市路桥区教育局

采购代理机构：浙江五石中正工程咨询有限公司

2025年6月

目 录

- 第一章 公开招标采购公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法及评分标准
- 第四章 公开招标需求
- 第五章 政府采购合同主要条款指引
- 第六章 投标文件格式附件

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，浙江五石中正工程咨询有限公司受台州市路桥区教育局委托，现就其2025年路桥区教育局校园监控改造项目进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

一、项目编号：ZJWS2025-LQ98

二、招标项目概况：

标段	项目名称	数量	预算	最高限价	简要技术要求、用途
1	2025年路桥区教育局校园监控改造项目	1项	200万元	191.2万元	具体详见招标需求

三、合格投标人的资格条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件获取的时间、方式：

1、本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册。

2、获取时间：自本公告发布之日起至响应文件递交截止时间止（以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

3、地点：政采云平台（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>）。

4、方式：潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）。

5、提示：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依

法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

6、未进行供应商资格报名或登记（含网上报名登记）的供应商，应视为未参加政府采购活动，一般不得提出质疑，但因供应商资格条件受到限制、报名时间设定不符合有关规定等原因使供应商不能参加报名或登记的除外。

五、投标说明：

1. 本项目实行电子投标，投标人应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

2. 投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装（下载网址：<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/luban/detail?parentId=600030&articleId=ZoGATz0%2FwUdM7eXAIxLAyg%3D%3D&utm=luban.luban-PC-37000.979-pc-websitegroup-zhejiang-secondPage-front.1.58e482b00f1311eea8dfcb72d7241801>）。

3. 投标人应在开标前完成 CA 数字证书办理（办理流程详见<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/luban/detail?parentId=600030&articleId=8usMObfHBXp2GJnj0IZ0EA%3D%3D&utm=luban.luban-PC-37000.979-pc-websitegroup-zhejiang-secondPage-front.3.b52770000f1311eeb3d92762a180ef93>，完成 CA 数字证书办理预计一周左右，请各投标人自行把握时间）。

4. 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后传输、递交的投标文件，将被拒收。在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

5. 投标文件的组成、份数、密封、效力

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质（U 盘）存储的数据电文形式、纸质备份投标文件三类：

5.1 电子投标文件，按政采云平台项目采购—电子招投标操作指南及本招标文件要求编制。

5.2 纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别编制并单独装订成册，数量均为2份（一正一副）。资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分须分别密封封装，资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分未分别密封的投标文件将为无效。

5.3 投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式和纸质形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。以介质（U盘）存储的数据电文形式和纸质形式的“备份投标文件”需分别密封，可采用以下两种方式其中一种送达（逾期送达或未密封将被拒收）：

①在投标截止时间前送交到开标地点；

②采用邮寄方式，邮寄公司统一采用顺丰（包裹外包装上请注明单位、项目名称、联系电话等信息，以便代理机构作接收登记工作），邮寄接收截止时间为投标截止时间前（邮寄地址：浙江五石中正工程咨询有限公司（浙江省台州市椒江区东环大道576号二楼，联系人：金老师，电话：0576-88781913。））。

5.4 通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。

5.5 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。

5.6 ▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。

六、**投标截止时间及开标时间：**北京时间2025年月日上午09:30整

七、**投标及开标地址：**台州市路桥区财富大道999号区政府商城办公区（商城国际）五楼政府采购中心开标室（一）。

八、**相关注意事项：**

供应商如对采购文件有异议应按规定的时间提出，且应当在采购响应截止时间之前，逾期提出的，采购组织机构不予受理、答复。

1. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日

或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2. 根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1) 信用信息查询的截止时点：开标后评标前；

2) 查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）；

3) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人将查询网页打印与其他项目相关文件一并保存；

4) 信用信息的使用规则：供应商存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

3. 不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。

4. 开标时间后30分钟内，供应商须登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密响应文件，供应商未按时解密或解密失败的，其上传的电子响应文件自动失效。电脑及CA解密设备自备。

九、联系方式：

1、**采购代理机构：**浙江五石中正工程咨询有限公司；

项目负责人：徐名峰、高琳；联系电话：15088711407；

质疑接收人：徐少媚；联系电话：0576-88785265；

传真：0571-85342190；

地址：杭州市拱墅区白石路318号中国（杭州）人力资源服务产业园北楼512室；

2、**采购人：**台州市路桥区教育局；

项目联系人：陈先生；联系电话：0576-89210981；

质疑接收人：汪先生；联系电话：0576-89210996；

地址：浙江省台州市路桥区财富大道 299 号；

3、同级政府采购监督管理部门：台州市路桥区财政局监督绩效管理与采购监管科；

联系人：王先生；监督投诉电话：0576-82517851；

地址：台州市路桥区西路桥大道 58 号。

4、银行（中标项目贷款咨询）

中标供应商可根据项目情况及自身需求向以下银行申请企业贷款，利率从优。

序号	银行名称	政采贷年利率	联系人	联系电话
1	中国建设银行股份有限公司台州路桥支行	4.80%	徐剑鸿	15167671223
2	中国工商银行股份有限公司台州路桥支行	3.8%起	倪昊	15968680259
3	中国农业银行股份有限公司台州路桥支行	3.85%起	丁道兵	13606668045
4	中国银行股份有限公司台州市路桥区支行	4%	车斌	13750661198
5	台州银行股份有限公司	7.08%	黄红芹	13968689000
6	浙江泰隆商业银行股份有限公司	7.08%	冯观凤	17858683988
7	中国邮政储蓄银行股份有限公司台州市路桥区支行	4.35%起	沈丹华	13306566969
8	交通银行股份有限公司台州路桥支行	3.80%	刘鲁浙	15968662111
9	兴业银行股份有限公司台州路桥支行	4%起	蒋峰	13586088395
10	中信银行股份有限公司台州路桥支行	4.15%起	曹筱婕	18105768199
11	浙商银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行	6.75%	庄道勇	13867611023
12	广发银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行	5.65%	林春	13858687790
13	平安银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行	7%	李俊丽	15906861025
14	宁波银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行	5%-6%	李诚杰	13395745558
15	浙江台州路桥富民村镇银行股份有限公司	7.80%	金根灵	13157608788

浙江五石中正工程咨询有限公司
2025年6月

第二章 投标人须知

前附表

序号	项目	内容
1	供应商特定资格要求	符合招标公告资格要求的供应商。
2	答疑会或现场踏勘	无。
3	投标文件递交要求	<p>本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：</p> <p>1. 电子投标文件，按政采云平台项目采购—电子招投标操作指南及本招标文件要求编制、递交。</p> <p>2. 以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。</p> <p>3. 纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，数量均为2份（一正一副）。资格证明文件、商务技术文件、报价文件须分别密封封装，资格证明文件、商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。</p> <p>4. 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。</p> <p>5. ▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。</p>
4	投标有效期	投标有效期为开标后 90 天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。
5	投标文件递交	<p>截止时间：北京时间 2025 年月日上午 09:30 整</p> <p>投标供应商应当在投标截止时间前将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”</p>
6	开标时间及地点	<p>时间：北京时间 2025 年月日上午 09:30 整</p> <p>地点：台州市路桥区财富大道 999 号区政府商城办公区（商城国际）五楼政府采购中心开标室（一）。</p>
7	履约保证金	无。
8	实质性条款	带“ ▲ ”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。
9	演示或现场踏勘	详见招标文件。
10	节能环保	符合国家相关法律规定。
11	样品	无。
12	中小企业划分标准所属行业	所属行业：工业制造业。
13	其它	1、各供应商自行在浙江政府采购网下载或查阅采购文件和相关更正公

		<p>告等，不另行通知，如有遗漏采购人、采购代理机构概不负责。</p> <p>2、两家或两家以上供应商提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同 Internet 主机分配地址（相同 IP 地址）报名或网上投标的，后果由供应商自行承担。</p> <p>3、开标时间后30分钟内供应商须携带CA自备电脑登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件，投标人未按时解密或解密失败的，其上传的电子投标文件自动失效。</p>
14	是否专门面向中小微	否。

一、总则

（一）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。
- 2、采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。
- 3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。
- 4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及养护与维护服务等。
- 6、“书面形式”包括信函、传真等。
- 7、“▲”系指实质性要求条款。

（三）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

（四）特别说明

- 1、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有

质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

2、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

3、投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

4、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

二、招标文件

(一) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

(二) 招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少 15 日前,在原公告发布媒体上发布澄清公告,澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分;不足 15 日的,采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的,将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、投标文件

(一) 投标文件的组成

投标人接到招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示：如有要求提供资料原件的，相关原件需在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。原件仅作为核查复印件真实性之用，如仅提供了原件，投标文件中未提供复印件，不予认定投标文件中具备该份资料。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

▲1、资格证明文件的组成：

- (1) 投标声明书；
- (2) 授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）；
- (3) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- (4) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺；
- (5) 依法缴纳税收和社会保障资金的承诺；
- (6) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (7) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函。

2、商务与技术文件的组成：

- (1) 投标人情况介绍。
- (2) 项目实施方案。
- (3) 商务及技术响应表。
- (4) 投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等等与本项目相关的认证证书或文件；
- (5) 近三年来类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、中标通知书、合同复印件等）；
- (6) 投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）；
- (7) 售后服务描述及承诺：
 - A. 距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）。
 - B. 针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、故障响应时间、技术培训方案等）。

3、报价文件的组成

(1) 报价文件由开标一览表、报价明细表、中小企业声明函以及投标人认为其他需要说明的内容组成。

(2) 此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

(3) 投标报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标报价中。

(4) 相关报价单需打印或用不退色的墨水填写，投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

(5) 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

(二) 投标文件的制作及递交要求

1、投标文件的制作要求

(1) 投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由投标人自行承担。

(2) 投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权委托代理人盖章或签字。

(3) 投标文件以及投标人与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

(5) 若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其风险由投标人自行承担。

(6) 与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

①投标文件的编制

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质（U 盘）存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：

(1) 按政采云平台项目采购—电子招投标操作指南及本招标文件要求编制。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

1.1 投标人应当按照本章节“投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格证明文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。

1.2 投标文件分为资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照采购文件第六章规定的格式进行，并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供，未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

1.3 《投标文件》内容不完整、混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的责任。《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责，投标文件未按规定的格式编制的，投标无效。

(2) 以介质（U 盘）存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购—电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以 U 盘形式提供。数量为 1 份。

(3) 纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别编制并单独装订成册，**数量均为 2 份（一正一副）**。资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分须分别密封封装，资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分未分别密封的投标文件将为无效。除报价文件外其余一律不准出现数字报价。如有不同标段，请按标段号分别装订，密封要求同上。

I 电子投标文件

1. 电子投标文件中须加盖公章、法人章部分均采用 CA 签章，并根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。

电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

2. 温馨提醒：CA 签章上目前没有法人或授权代表签字信息，需要投标人联系浙江汇信科技有限公司（400-8884636）等相应公司进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式亦可。

3. 以介质（U 盘）存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以 U 盘形式提供。数量为 1 份。

II 纸质备份投标文件

1. 所有纸质投标资料应按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册，并逐页连续标注页码。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

2. 投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别编制并单独装订成册，活页装订的投标文件将被拒绝。投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。

3. 投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别密封封装纸质备份投标文件。资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分未分别密封的投标文件将为无效。请在密封袋的封口处应有投标单位公章或投标授权委托代理人签字。封皮上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称（资格证明文件、商务技术文件、报价文件）”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记，采购组织机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

4. 项目如分标段，各标段投标文件必须分开编制，并按上述份数要求单独密

封包装。

5. 因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购组织机构概不负责。

相关原件在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。原件仅作为核查复印件真实性之用，如仅提供了原件，投标文件中未提供复印件，不予认定投标文件中具备该份资料。

6. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的纸质备份投标文件进行修改或撤回，但应以书面形式通知采购单位，书面形式应加盖投标人公章或由法定代表人（或委托人）签署或盖章。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

7. 纸质备份投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人签署或盖章，投标人应写全称。纸质备份投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

8. 纸质备份投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

2、投标文件的递交要求

（1）“投标文件”的上传、递交：见《前附表》。▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。

（2）以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件必须在规定时间前送达或邮寄至公告规定的地点。备份投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

（3）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

（4）投标文件的备选方案

投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

（三）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

四、开标

（一）开标事项

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后公开并评审报价的办法实施。

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

（二）开标程序：

- 1、开标会由招标项目负责人主持，主持人宣布开标会议开始；
- 2、主持人介绍参加开标会的人员名单；
- 3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避；对投标人进行签到验证。
- 4、向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标文件的制作和解密应使用同一个数字证书，否则将可能解密失败。
- 5、采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。
- 6、资格证明文件和商务技术文件评审；

7、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分汇总分；

8、开启报价响应文件：采购代理机构成功开启报价响应文件后，方可查看各供应商报价情况。

9、报价文件评审；

10、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的报价文件得分；

11、宣布综合得分结果及中标候选人名单；

12、开标会议结束。

五、评标

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。本项目采用电子评审方法，若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件自动失效。

（一）组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标程序

1、资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

2、符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

3、综合比较与评价

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或

者补正。

(2) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(3) 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

4、得分确认及评审报告编写

(1) 评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认；

(2) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(3) 评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

5、评价

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

(三) 澄清问题的形式

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代理人或其授权委托代理人签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(四) 错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；政采云平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价响应文件中开标一览表的报价信息不一致的，以扫描上传的报价响应文件中开标一览表的报价信息为准，修正政采云平台上的报价信息；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面

形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权委托代理人签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效：

1、电子投标文件及纸质备份投标文件在指定页面无法定代表人盖章或签字、未在指定页面盖公章、在指定页面无被授权委托代理人签字或未提供法定代表人授权委托书。

2、资格证明文件、商务技术文件跟报价文件出现混装或在资格证明文件、商务技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物跟资格证明文件、商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的。

3、不具备招标文件中规定的资格要求的。

4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

5、授权委托代理人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的。

6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7、报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价。

8、投标文件提供虚假材料的。

9、投标人的电子投标文件无法按时解密的。

10、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人的投标文件，由同一台电脑编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

12、不符合国家其他相关法律、法规。

13、未传输递交电子投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的。

（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的；
- 4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

（七）评标原则和评标办法

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章 评标方法及评分标准》。

（八）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、定标

1、确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标供应商。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

2、发布中标结果公告。采购组织机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。如发现中标供应商资格无效或其放弃中标资格，则按本次评标供应商得分排序结果依次替补或重新组织。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标供应商发出中标通知书。

4、中标供应商在领取通知书之后，应向招标代理机构交纳招标代理服务费。

若中标供应商未在约定时间内支付招标代理服务费，从逾期之日起按日利率千分之一承担违约金。若中标供应商未按上述规定办理，需承担招标代理机构为实现债权的所有费用（包括但不限于律师费、催讨车旅费、保全担保费等）。

5、招标代理费用：按照下列表格中类别标准向中标单位收取招标代理费，不足柒仟按柒仟收取。中标人须在中标通知书发出5日内一次性付清。（户名：浙江五石中正工程咨询有限公司台州分公司；开户行：浙江泰隆商业银行营业部；账号：99990000201000003135；行号：313345010221）财务电话：0571-88271625。

服务类型、费率、中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%
100-500	1.10%	0.80%	0.70%
500-1000	0.80%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.10%	0.20%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

七、合同签订及公告

（一）签订合同

1、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无故拖延、拒签合同的，取消中标资格。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

（二）合同公告及备案

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部

门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

第三章 评标办法及评分标准

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计 100 分。

（一）商务与技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务与技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100。

（四）投标人综合得分=资格及商务技术文件得分+投标报价得分。

（五）政府采购政策及优惠：

（1）根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》【财库（2022）19号】有关规定，货物和服务项目中未预留份额专门面向中小企业采购的，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购单位、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购单位、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同

中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

投标文件中须同时出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】规定的《中小企业声明函》，否则不得享受价格扣除。

本项目对符合规定的小微企业（含小型企业）报价给予10%的扣除。

（2）根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，供应商如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除10%后参与评审。

投标文件中须同时提供：供应商的省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

（3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依

法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人作为中标人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

五、提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会集体确定一个投标人参加评标，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

序号	评分因素	评分标准	分值
1	企业资质	投标人具备有效期内的 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27701 隐私信息安全管理体系统集成相关），每提供一有效证书得 1 分，最高得 2 分。（须提供相关证书扫描件）。	2
2	人员投入	投标人拟派的项目负责人具有一级注册建造师（通信专业）、一级注册建造师（机电专业）、安全技术防范专业（系统集成）高级工程师、网络工程师证书的，每提供一个有效证书得 1 分，满分 4 分。 注：以上证书需由人社、住建等相关部门颁发、授权或监制颁发，提供人员相关证书及投标截止前三个月内任意一个月在投标人单位缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，未提供的不得分。	4
		拟投入项目技术负责人具有信息系统项目管理师、系统分析师、网络工程师、高级工程师证书，每具有一个得 1 分，最高得 4 分。 注：以上证书需由人社、住建等相关部门颁发、授权或监	4

		制颁发，提供人员相关证书及投标截止前三个月内任意一个月在投标人单位缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，未提供的不得分。	
		项目成员(不含项目负责人)：团队成员具有网络规划设计师（高级），系统架构设计师（高级），信息技术（系统集成）高级工程师，系统集成项目管理工程师；每具备一本得1分，本项满分4分，且一人一证，若人员重复或同类证书则不重复计分。 注：以上证书需由人社、住建等相关部门颁发、授权或监制颁发，提供人员相关证书及投标截止前三个月内任意一个月在投标人单位缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，未提供的不得分。	4
3	项目理解	项目背景理解： ①项目背景研究充分，现状认识清晰完整，问题分析准确，优：2.1-4分； ②项目背景研究较为充分，现状认识较为清晰完整，问题分析较为准确，中：1.1-2分； ③项目背景研究不够充分，现状认识不够清晰完整，问题分析不够准确，差：0-1分；	4
4	实施方案	根据投标人提供的实施方案进行综合评价。 ①实施方案可行、合理、完整的，得3-4分； ②实施方案较为可行性、合理性、完整的，得2-2.9分； ③实施方案可行性、合理性、完整性一般的，得0-1.9分。	4
5	工作计划安排	①项目实施进度方案先进、客观、实际、科学高效、合理，不影响服务期，同时编排合理的进度计划表，优：2-3分； ②项目实施进度方案较为先进、客观、实际、科学高效、合理，不影响服务期，同时附有进度计划表，中：1-1.9分； ③项目实施进度方案不够先进、客观、实际、科学高效、合理，可能会影响服务期，无进度计划表，差：0-0.9分。	3
6	售后服务	根据投标人提供的售后服务方案进行综合评分，售后服务方案应包含售后服务响应时间、售后维护方案及承诺。 ①售后服务响应快速、售后维护方案可行、合理、完整的，得3-4分。 ②售后服务响应较快、售后维护方案较为可行、合理、完整的，得1.5-2.9分。 ③售后服务响应一般、售后维护方案可行性、合理性、完整性一般的，得0-1.4分。	4

7	培训服务	根据投标人提供的培训方案进行综合评分，培训方案应包含培训方式、培训内容、培训师资及相关承诺。 ①培训方式合理、培训内容充实、培训师资充足的，得 3-4 分。 ②培训方式较合理、培训内容较充实、培训师资较充足的，得 1.5-2.9 分。 ③培训方式一般、培训内容不充实、培训师资不充足的，得 0-1.4 分。	4
8	技术指标响应	根据供应商提供主要设备的技术参数、所需证书、检测检验报告、证明材料等与采购文件要求的符合度进行打分，全部满足采购文件要求的得 37 分。其中：“★”为重要性指标，负偏离的每项扣 2 分；其余指标负偏离的每项扣 1 分，扣完为止。本项最多得 37 分。提供对应证明资料，不提供不得分。	37

第四章 公开招标需求

一、招标项目概况

标项	项目名称	数量	预算	最高限价	要求
1	2025年路桥区教育局校园监控改造项目	1项	200万元	191.2万元	详见招标需求

二、项目整体建设清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	400万全彩PoE网络摄像机	传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 焦距&视场角：4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 最大分辨率：≥2560 × 1440 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 供电方式：DC：12 V ± 25%，PoE：IEEE 802.3af, Class 3 防护：IP67	台	580	
2	400万双光智能定焦枪型网络摄像机	传感器类型：1/2.9英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外）；30m（暖光）； 补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm/6mm/8mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：49°；垂直：26°；对角：57°； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；SMD（人）；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181； 大华云联； 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67；	台	500	改造
3	改造原有摄像机-施	施工费（含拆、装、调试、NVR接入、平台推送等）	项	1080	

	工费				
4	400万全彩筒型PoE网络摄像机	传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 焦距&视场角：4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 最大分辨率：≥2560 × 1440 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式：DC：12 V ± 25%，PoE：IEEE 802.3af, Class 3 防护：IP67 ★在 2560x1440@25fps 下分辨力可达到 1400TVL（公安部检验报告证明） ★信噪比不小于 55dB。（公安部检验报告证明） ★摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作，且支持 POE 供电（公安部检验报告证明）	台	400	
5	400万双光智能定焦枪型网络摄像机	传感器类型：1/2.9 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外）；30m（暖光）； 补光灯：2 颗（红外灯）；2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm/6mm/8mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：49°；垂直：26°；对角：57°； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；SMD（人）；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181； 预览最大用户数：6 个（总带宽：24M）； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67；	台	400	新建补盲
6	智能球机	400 万双光智能球机 支持智能补光模式，设备默认为黑白夜视，检测到人形后自动切换为全彩画面 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 焦距：4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍	台	1	路北小学，新建补

		<p>防补光过曝：支持 红外波长范围：850nm 水平范围：水平 360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设;水平预置点速度：240° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720） 视频压缩标准：H. 265; H. 264; MJPEG 宽动态：支持真宽动态 网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 512GB） 报警输入：2 路报警输入 报警输出：1 路报警输出 音频输入：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10% 音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω 供电方式：DC36V 除雾：加热玻璃除雾 ★设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。（提供公安部检验报告证明） ★设备开启智能补光模式时：当检测区域的行人或车辆触发区域入侵或越界侦测报警后，设备可自动关闭红外补光灯、开启白光灯，持续 4min，在白光灯开启时间内如样机持续报警，白光补光常亮状态保持至最后一个报警触发开始的 4min 后结束，白光补光灯开启期间设备可输出彩色图像。（提供公安部检验报告证明）</p>			盲
7	新增摄像机-施工费	施工费（含辅材包括但不限于镀锌支架、水晶头、膨胀、螺丝、管卡、电工胶布、接头、扎带、罗接等）	项	801	
8	室外安防箱	<p>结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求 接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效 机柜采用≥1.0 厚度厚度锌板制作</p>	个	100	

		尺寸根据现场实际情况定制			
9	2P 空开	<p>额定电流(A): 16A 脱扣特性: D 极数: 2P 分断能力(KA): 6 壳架等级额定电流(A): 60 特性: 过载、短路、剩余动作电流 保护类型: 漏电 脱扣方式: 过载 符合国家标准</p>	个	100	
10	3 位五孔含 开关插排	<p>插套采用多位同极一体化设计, 冲压成型无焊点, 导电性能更优良。 外壳采用优质轻型 PP 合金工程塑料, 通过灼热丝 850 度阻燃试验, 耐高温、抗冲击、耐腐蚀。 采用高弹性 H62 黄铜插套, 可保持稳定且足够的插拔力, 插拔次数可达 5000 次以上。 采用两极、三极安全保护门独立设计、上下互不干扰, 提供更安全可靠的保护, 有效防止意外触电。 全新国标插孔优化设计, 通过国家 3C 认证标准。 双向外置挂角孔人性化设计, 方便安装与固定。 开关采用 16A 复合银触点, 使用寿命更长; 集成 LED 指示灯, 美观大方。 符合国家标准。</p>	个	100	
11	8 口接入层 POE 交换机	<p>提供 8 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 交换容量: 20 Gbps 包转发率: 14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 标准 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 110 W 支持 PoE 看门狗 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计, 高可靠性 ★支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时, 能实时显示交换机告警内容(以</p>	台	70	

		公安部检测报告为准) ★支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行速率、流控、使能配置（以公安部检测报告为准） ★支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计（以公安部检测报告为准）			
12	16 口接入层 POE 交换机	提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 交换容量：≥56 Gbps 包转发率：≥41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 标准 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：230 W 支持 PoE 看门狗 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持静态链路聚合 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 安装方式：机架式 ★支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明） ★支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明） ★支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥230W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）	台	30	
13	六类非屏蔽双绞线	支持千兆以太网信号传输。 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。 阻燃线缆，提供第三方权威检测检验机构的测试报告。 均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。 产品性能稳定，提供第三方权威检测检验机构的测试报告。	米	400 00	
14	电源线 RVV2*1.0	无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，省电安全。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。	米	100 00	

		紧密铜丝导体编织屏蔽，具有良好的电磁兼容特性。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀一致，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。			
15	PVC 管材	PVC20，符合国家标准	米	200 00	
16	网络硬盘录像机 1	<p>1. 5U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p>存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘</p> <p>视频接口：1×HDMI，1×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>报警接口：≥16 路报警输入，≥4 路报警输出</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：3×USB 2.0</p> <p>输入带宽：≥160Mbps</p> <p>输出带宽：≥80Mbps</p> <p>接入能力：32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 8×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 4K 输出</p> <p>★支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 4 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像（提供公安部检验报告证明）</p> <p>★可同时显示输出 10 路 H. 265/H. 264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像（提供公安部检验报告证明）</p> <p>★支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息（提供公安部检验报告证明）</p> <p>★接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防（提供公安部检验报告证明）</p>	台	26	
17	网络硬盘录像机 2	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯；</p> <p>周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线；</p> <p>周界前智能性能（路数）：8 路；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；</p> <p>2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时</p>	台	3	

	<p>处理 12 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：32 路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：≥1 路 16MP@30fps；≥2 路 12MP@30fps；≥3 路 8MP@30fps；≥4 路 5MP@30fps；≥6 路 4MP@30fps；≥12 路 2MP@30fps； 报警输入：≥16 路； 报警输出：≥4 路； 硬盘接口：≥9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：≥1 个； 网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45） ★设备支持物品智能监管功能检测，当设定区域内的背包、快递盒、箱子被搬移后，将触发报警事件，支持联动录像、蜂鸣和发送邮件；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ★设备支持应急维护功能，在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ★支持接入云运维平台，可将设备运行状态和异常故障信息实时上报，在云运维平台上实时查看；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ★设备支持单独对算法模型文件进行升级；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） ★设备添加网络摄像机时，可自动将网络摄像机的编码格式切换为 H.265, 将网络摄像机的码流降低为默认码流的一半以下；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 设备支持拖动鼠标快速回放录像文件，通过控制鼠标在时间轴上的拖动速度来控制播放速度，可选择 2s、4s、8s、16s、1min、3min、5min、15min、30min 为时间间隔快速进行回放； ★升级文件可通过数字签名进行加密，篡改后可给出提示信息，且不能对设备进行升级； 设备出厂不可直接使用，需经过初始化设置用户账号后才能正常使用； 支持设置密码保护、选择密保问题和手机密码重置，密码重置功能可进行开关控制； 支持初始化远程设备中对未初始化的设备设置预置密码和密保，也可选择继承 NVR 密码； ★可通过客户端软件对样机设置 NTP 校时服务器或手动校时；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标</p>			
--	---	--	--	--

		<p>专用章)</p> <p>可通过客户端软件设置校时白名单，只有在白名单中的设备才能校时；</p> <p>在安全管理中增加 IP 校时白名单，IP 校时白名单配置与 IP 权限黑白名单配置独立；</p> <p>可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限，最大支持 20 个用户组和 128 个用户；</p> <p>用户首次登录时，提示修改管理员密码。密码字符长度最大为 32 位，可设置密保用于密码找回，支持手势密码登录；</p> <p>每个用户在登入设备时，每次输错密码均会提示剩余密码输入次数，可以设置密码设置输错次数，对操作权限密码进行管理；</p> <p>支持录像回放时鼠标滚轮图像缩放，回放暂停时鼠标滚轮图像缩放；</p> <p>可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限，最大支持 20 个用户组和 128 个用户；</p> <p>用户首次登录时，提示修改管理员密码。密码字符长度最大为 32 位，可设置密保用于密码找回，支持手势密码登录；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>每个用户在登入设备时，每次输错密码均会提示剩余密码输入次数，可以设置密码设置输错次数，对操作权限密码进行管理；</p> <p>支持录像回放时鼠标滚轮图像缩放，回放暂停时鼠标滚轮图像缩放；</p>			
18	网络硬盘录像机 3	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯；</p> <p>周界后智能性能（路数）：≥2 路，每路绘制 10 规则线；</p> <p>周界前智能性能（路数）：≥8 路；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：≥1 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；</p> <p>2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）；</p> <p>接入路数：≥32 路；</p> <p>分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；</p>	台	23	

		<p>解码能力: 不开智能: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 开智能: ≥ 1 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 3 路 8MP@30fps; ≥ 4 路 5MP@30fps; ≥ 6 路 4MP@30fps; 12 路 2MP@30fps;</p> <p>报警输入: ≥ 16 路;</p> <p>报警输出: ≥ 4 路;</p> <p>硬盘接口: ≥ 8 个 SATA, 单盘最大 20T;</p> <p>RS-485 接口: ≥ 1 个;</p> <p>网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45)</p>			
19	智能型 64 路 16 盘位 录像机	<p>1. 3U 机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源</p> <p>2. 存储接口: ≥ 16 个 SATA 接口, 可满配 12TB 硬盘</p> <p>3. ★具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口; 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (可接入 RS485 键盘); 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口 (其中第 9 路支持受控直流 12V 输出)、具有 1 路直流 12V 输出接口 (12V 1A)、可内置 16 块 SATA 接口硬盘 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>4. 输入带宽: 320Mbps</p> <p>5. 输出带宽: 256Mbps</p> <p>6. 接入能力: 64 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入</p> <p>7. 解码能力: 最大支持 12×1080P</p> <p>8. 显示能力: 最大支持 4K+1080P 异源输出</p> <p>9. ★可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘; 可接入 AI 硬盘; 支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>10. ★支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机, 移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生, 可录像和记录报警信息 (提供公安部检验报告证明)</p>	台	5	
20	8T 硬盘	<p>硬盘基础参数</p> <p>接口类型: SATA</p> <p>尺寸: 3.5'</p> <p>转速: 7200rpm</p> <p>标称容量: 8TB</p>	块	179	
21	网络存储设备	<p>≥ 24 盘位, 机架式</p> <p>CPU: ≥ 1 颗 64 位多核处理器</p> <p>内存: ≥ 8GB</p> <p>硬盘: ≥ 24 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔</p> <p>★标配 1 个 RS232 串口/CONSOLE 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口, 2 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口, 3 个 2.5G 网口, 1 个 2.5G 管理网口, 1 个 Esata 接口, 支持 PCIe 插槽,</p>	台	1	凤栖小学

		<p>采用可热插拔 1+1AC220V 电源（以公安部检测报告为准）</p> <p>视频性能：最大支持接入 350 路（最大接入带宽 700Mbps）</p> <p>支持视频流直写</p> <p>支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议</p> <p>支持 VRAID、RAID0、1、5、6、10、50 等多种 RAID 模式</p> <p>支持一键配置（VRAID 模式），可快速部署阵列和存储池</p> <p>支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复</p> <p>支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询</p> <p>支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能</p> <p>支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽</p> <p>支持运维总览展示，可快速定位设备异常情况</p> <p>管理口支持切换为数据口使用，提升设备的接入和冗余能力</p> <p>★应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像</p>			
22	24 口接入层 POE 交换机	<p>提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口</p> <p>交换容量：56 Gbps</p> <p>包转发率：41.67Mpps</p> <p>支持 IEEE 802.3at/af 标准</p> <p>端口最大供电功率：30 W</p> <p>整机最大供电功率：370 W</p> <p>支持 PoE 看门狗</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准</p> <p>支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理</p> <p>支持远程升级</p> <p>支持 VLAN</p> <p>支持 SNMPv1/v2c 协议</p> <p>支持 DHCP Snooping</p> <p>支持终端安全防护</p> <p>坚固式高强度金属外壳</p> <p>安装方式：机架式</p> <p>★支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 ≥ 370W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能（提供公安部检验报告证明）</p> <p>★支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能（提供公安部检验报告证明）</p>	台	9	峰江小学

		★支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入（提供公安部检验报告证明）		
23	监控核心交换机	<p>1. ★配置：可用千兆光接口数量≥24，复用的千兆电口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4（提供第三方权威检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>2. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps</p> <p>3. 包转发率：126Mpps</p> <p>4. MAC 地址容量：16K</p> <p>5. VLAN 容量：4K</p> <p>6. 整机功耗：AC：48W DC：51W</p> <p>7. 流量控制：支持 IEEE 802.3x 流控（全双工）</p> <p>8. 支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制</p> <p>9. 链路聚合：支持 LACP</p> <p>10. 聚合组最大支持 8 个端口</p> <p>11. 端口镜像：支持端口镜像、支持流镜像</p> <p>12. VLAN：支持基于端口的 VLAN（4K 个）</p> <p>13. 支持基于 MAC 的 VLAN</p> <p>14. 支持基于协议的 VLAN</p> <p>15. 支持 GVRP、QinQ、灵活 QinQ、VLAN Mapping</p> <p>16. STP：支持 STP/RSTP/MSTP</p> <p>17. 组播：IGMP Snooping v1/v2/v3、MLD Snooping v1/v2、组播 VLAN</p> <p>18. 环网协议：支持 RRPP 快速环网保护协议</p> <p>19. ★支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能（提供第三方权威检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>20. ★支持 IPv4 路由≥900 条；IPv6 路由≥200 条；要求提供检测报告证明（提供第三方权威检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>21. 支持双风扇设计（提供第三方权威检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>22. ★产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则要求，并提供相应的证书</p>	台	1
24	光模块（发）	<p>传输速率 1.25G</p> <p>波长 1310/1550（nm）</p> <p>传输距离及范围 10(Km)</p> <p>接口 LC</p> <p>模块类型 单模</p> <p>温度 0℃—+70℃</p> <p>器件 DFB+PIN</p> <p>DDMI 是</p> <p>性能 商业级</p> <p>输入电压 3.3(V)</p>	支	9

25	光模块 (收)	传输速率 1.25G 波长 1550/1310 (nm) 传输距离及范围 10(Km) 接口 LC 模块类型 单模 温度 0℃—+70℃ 器件 DFB+PIN DDMI 是 性能 商业级 输入电压 3.3(V)	支	9
26	光纤跳线	光纤规格：单模 OS2 (9/125 μ m) , 接口类型：LC-LC 技术规格：插入损耗 \leq 0.2dB, 回波损耗 \geq 50dB@单模；采用双工结构；采用低烟无卤外皮，符合 IEC60332-1 的 LSZH 防火等级， 执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 靠近连接器部分采用不同颜色标识，以方便识别正确的极性状态 使用寿命：插拔次数 \geq 1000 次 通过 100%专业的 3D 几何尺寸检测和控制，100%通过工厂测试 长度：根据现场实际情况使用	条	18
27	400 万全彩 海螺型 PoE 网络摄像机	传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 焦距&视场角：4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 最大分辨率： \geq 2560 \times 1440 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式：DC：12 V \pm 25%，PoE：IEEE 802.3af, Class 3 防护：IP67	台	52
28	400 万全彩 筒型 PoE 网 络摄像机	传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 焦距&视场角：4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 最大分辨率： \geq 2560 \times 1440 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式：DC：12 V \pm 25%，PoE：IEEE 802.3af, Class 3 防护：IP67	个	128
29	新增摄像机-施工费	施工费（含辅材包括但不限于镀锌支架、水晶头、膨胀、螺丝、管卡、电工胶布、接头、扎带、罗接等）	项	180

30	智能型 64 路 16 盘位录像机	<p>1. 机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p>2. 存储接口：≥16 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘</p> <p>3. ★具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 16 块 SATA 接口硬盘（以公安部检测报告为准）</p> <p>4. 输入带宽：320Mbps</p> <p>5. 输出带宽：256Mbps</p> <p>6. 接入能力：64 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入</p> <p>7. 解码能力：最大支持 12×1080P</p> <p>8. 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出</p> <p>9. ★可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入（以公安部检测报告为准）</p> <p>10. ★支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息（以公安部检测报告为准）</p>	台	4	
31	8T 硬盘	<p>硬盘基础参数</p> <p>接口类型：SATA</p> <p>尺寸：3.5'</p> <p>转速：7200rpm</p> <p>标称容量：8TB</p>	块	46	
32	42U 标准机柜	兼容性：满足 19 英寸安装标准，同时兼容 ETSI 标准设备安装	个	1	
33	PDU	<p>输入线缆：3*1.5mm²*3 米</p> <p>功能模块：电源指示灯</p> <p>外形尺寸：国产定制</p> <p>输出插头：10A 国标插头</p> <p>额定电流/电压：10A/250V</p> <p>输出插孔：8 位 10A 新国标五孔</p> <p>承载功率：Max 2500W</p>	个	1	
34	人脸抓拍相机	<p>智能筒型网络摄像机</p> <p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图</p> <p>人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍，最多同时检测 30 张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式</p> <p>道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行</p>	台	2	南官小学

		<p>识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 宽动态：120 dB 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：107.3°~39.8°，垂直视场角：55.9°~22.3°，对角视场角：129.9°~45.7° 补光灯类型：红外补光，可切换至暖白光，4颗灯珠 补光距离：红外普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：7 m；白光普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：5 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 网络：支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 复位：支持 音频：2路输入，1路输出，2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：3路输入，2路输出 RS-485：1路RS-485接口 电源输出：DC12 V，100 mA 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4 防护：IP67 ★在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。（公安部检验报告证明） 支持对两眼瞳距不小于40像素的人脸进行检验。 ★采用鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中2颗近光灯、2颗远光灯（公安部检验报告证明） ★灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p>		
35	警戒相机	<p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux 宽动态：120 dB 补光灯类型：柔光灯，最远可达30 m 采用F1.0超大光圈镜头，最大图像尺寸：2560 × 1440 音频：支持2个内置麦克风，支持1个内置扬声器；1路输入（Line in），1路输出（Line out） SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB 复位：支持 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 电源输出：DC12 V，100 mA，建议用于拾音器供电</p>	台	2

		<p>启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3</p> <p>防护：IP67</p>		
36	车辆违停球	<p>传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>焦距：5.9~147.5 mm，25倍光学变倍</p> <p>视场角：59.8~2.7度（广角~望远）</p> <p>补光灯距离：红外250 m，白光50 m</p> <p>水平范围：360°；垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s，速度可设；水平预置点速度：240° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s，速度可设；垂直预置点速度：200° /s</p> <p>网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M网络数据</p> <p>SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽；支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡；最大支持256G</p> <p>报警输入：7路报警输入</p> <p>报警输出：2路报警输出</p> <p>音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1kΩ±10%</p> <p>音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω</p> <p>RS485接口：1路，采用半双工模式，</p> <p>防护：IP67；6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p> <p>★摄像机可对镜头前盖玻璃进行加热（提供公安部检验报告证明）</p> <p>★设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍情况下，白天有效检测距离最大为150m，其他倍率下，白天有效检测距离最大为200米（提供公安部检验报告证明）</p> <p>★支持违法停车抓拍功能，白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均不小于98%（提供公安部检验报告证明）</p>	台	2
37	室外音柱	<p>采用D类数字功放，效率可达到百分之90以上。</p> <p>高品质扬声器效果，有效的还原声音的清晰度。</p> <p>内置8M储存空间，可储存6段MP3格式文件，拨码选择后可触发对应的音频文件。</p> <p>可接入摄像机模拟音频输入，播放模拟信号声音。</p> <p>具有独立的音量调节，可单独调节本地音量和线路音量功能。</p> <p>铝合金机壳，可有效抗震，抗压。</p> <p>防水等级达到IP65水平。</p> <p>注：工作电压，DC 10~15 V/2 A，需要额外配置圆口电源</p> <p>灵敏度：90 db(±3db)</p>	台	2

		失真度： $\leq 0.5\%$ 频率响应：90 Hz~20 KHz 输出阻抗：8 Ω 电源电压：DC 10~15 V/2 A 防护等级：IP65 输出功率：15W			
38	球机壁装支架	镀锌支架，国产定制	个	2	
39	摄像机支架	镀锌壁装支架，国产定制	个	4	
40	32路9盘位NVR	<p>一、基本硬件参数：</p> <p>1. 2U 机架式 AI 大模型主机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p>2. 存储接口：9 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；</p> <p>3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，解码能力：最大支持 32×1080P，显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出，RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p> <p>4. 整机搭载高性能 AI 处理器，支持全路数以文搜图应用</p> <p>二、搜索应用功能：</p> <p>1. 内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标；</p> <p>2. 支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图；</p> <p>3. 以文搜图能力：32 路，以图搜图能力：32 路</p> <p>4. ★设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）；</p> <p>5. ★支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）；</p> <p>6. ★支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）；</p> <p>7. ★设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等（以提供设备操作界面截图加盖原厂公章，并保证与供货产品界面一致）；</p>	台	1	

41	硬盘	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM	台	1
42	平台功能模块	<p>一、人员管控应用以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。</p> <p>1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划；</p> <p>2、★要求支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>3、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件；</p> <p>4、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报；</p> <p>二、智能检索应用以人脸技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。</p> <p>1、支持配置人体、车辆识别计划；支持接收人体、车辆实时事件；</p> <p>2、支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示；</p> <p>3、★要求支持特征搜图，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸行动足迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>4、支持人脸记录查询；</p>	套	1
43	六类非屏蔽双绞线	<p>支持千兆以太网信号传输。</p> <p>无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。</p> <p>PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。</p> <p>阻燃线缆，提供第三方权威检测检验机构的测试报告。</p> <p>均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。</p> <p>符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。</p> <p>产品性能稳定，提供第三方权威检测检验机构的测试报告。</p>	米	600
44	电源线 RVV2*1.0	<p>无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，省电安全。</p> <p>环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</p> <p>紧密铜丝导体编织屏蔽，具有良好的电磁兼容特性。</p> <p>线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀一致，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</p>	米	200
45	PVC 管材	PVC20，符合国家标准	米	500
46	室外安防箱	<p>结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠</p> <p>防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证防护性</p> <p>采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能</p> <p>环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求</p> <p>接地系统安全可靠</p>	个	3

		机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效 机柜采用 ≥ 1.0 厚度厚度锌板制作		
47	2P 空开	额定电流(A)：16A 脱扣特性：D 极数：2P 分断能力(KA)：6 壳架等级额定电流(A)：60 特性：过载、短路、剩余动作电流 保护类型：漏电 脱扣方式：过载 符合国家标准	个	3
48	3 位五孔含 开关插排	插套采用多位同极一体化设计，冲压成型无焊点，导电性能更优良。 外壳采用优质轻型 PP 合金工程塑料，通过灼热丝 850 度阻燃试验，耐高温、抗冲击、耐腐蚀。 采用高弹性 H62 黄铜插套，可保持稳定且足够的插拔力，插拔次数可达 5000 次以上。 采用两极、三极安全保护门独立设计、上下互不干扰，提供更安全可靠的保护，有效防止意外触电。 全新国标插孔优化设计，通过国家 3C 认证标准。 双向外置挂角孔人性化设计，方便安装与固定。 开关采用 16A 复合银触点，使用寿命更长；集成 LED 指示灯，美观大方。 (延长线款)采用 $3 \times 1.0\text{mm}^2$ 电源线，导电性能好、发热少，使用安全放心。 符合国家标准	个	3
49	8 口接入层 POE 交换机	提供 8 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 标准 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：110 W 支持 PoE 看门狗 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳	台	3

		<p>无风扇设计，高可靠性</p> <p>★支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行速率、流控、使能配置（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端口进行实时收发速率、峰值收发速率统计（以公安部检测报告为准）</p>		
50	新增摄像机-施工费	施工费（含辅材包括但不限于镀锌支架、水晶头、膨胀、螺丝、管卡、电工胶布、接头、扎带、罗接等）	项	6
51	网关	<p>硬件规格</p> <p>内存：4G</p> <p>闪存：32G</p> <p>★端口：6 个 2.5G 自适应 RJ45 口</p> <p>Console 口：1 个</p> <p>VGA 接口：1 个</p> <p>USB 接口：2 个 USB3.0 接口</p> <p>尺寸：440mm*250mm*44mm</p> <p>推荐管理 AP 数：512</p> <p>推荐带机量：300</p> <p>最大会话数：300W</p> <p>图表可视化展示设备运行状态，包括处理器温度曲线图、网络连接数曲线图、上下行流量及转发包曲线图、CPU/内存/硬盘使用率曲线图，在线终端数量趋势图，支持按照小时、天、周、月为单位筛选，支持显示平均值或峰值；</p> <p>支持添加并监控第三方网络设备或终端，支持监控在线状态监控，离线设备支持显示最近离线时间；</p> <p>支持第三方应用绑定，支持绑定钉钉和企业微信，实现安全快速接入无线局域网；</p> <p>支持通过服务码快速获取技术支持服务；支持绑定云平台；</p> <p>支持短信、扫二维码、绑定码三种绑定方式；</p> <p>★支持账号分级分权，权限颗粒度为每个菜单页面，权限类型分为可见、不可见、可读写（提供官网截图证明并加盖原厂公章）；</p> <p>支持设置定期修改登录密码；</p> <p>支持 LAN/WAN 口互换；</p> <p>LAN 口支持链路聚合，支持配置扩展 IP；</p> <p>DHCP 地址池支持检查接口有效性，接口被删除自动停用 DHCP 地址池；</p> <p>DHCP 地址池支持设置针对网口生效，生效网口可以是一个或多个网口；</p> <p>DHCP 地址池支持 11 个 option 字段；</p> <p>支持 DNS 缓存模式、UDP 代理模式、DOH 代理模式、强制代理模式、第三方代理模式；</p>	台	1

	<p>支持多线路 DNS，支持域名通过不同的 wan 口线路访问，可以通过指定的 DNS 服务器解析；</p> <p>终端分组：支持将内网终端按照 IP、MAC、用户三种方式归类并建立分组</p> <p>支持 IPsecVPN、OPEN VPN、PPTP VPN、L2TP VPN、IKEv2/IPsec、WireGuard；</p> <p>支持 SD-WAN 组网，可配置星型网络、对等网络和树型网络拓扑；</p> <p>★支持与多平台软件客户端组网，包括 Windows、IOS、MAC OS、Linux（提供官网截图证明并加盖原厂公章）；</p> <p>支持多线路 IPv6 接入；</p> <p>支持 VPN 线路、SD-WAN 线路的负载均衡；</p> <p>协议分流：</p> <p>支持基于应用协议和源地址（包含 IP 和 MAC）的线路分流策略，支持绑定线路或自动切换，多线路模式下支持设置负载模式（实时连接数、源 IP、源 IP+源端口），支持设置生效周期；</p> <p>支持基于目的地址（包含 IP 和 MAC）、源地址（包含 IP 和 MAC）、源端口、目的端口、协议五元组的线路分流策略，支持绑定线路或自动切换，多线路模式下支持设置负载模式（实时连接数、源 IP、源 IP+源端口），支持设置生效周期；</p> <p>流控模块：可识别超过 3000 种应用协议类型和流量，对各种应用协议指定优先级和线路走向，数据库支持实时在线更新，支持基于应用层的限速；支持自定义应用协议识别；</p> <p>支持设置单终端总上下行带宽和单线路上下行带宽；</p> <p>支持基于 IP 和 MAC 的终端限速，限速模式支持独立和共享限速；</p> <p>★支持多台设备对接同一云平台账号后，独立配置认证方式和认证页面（提供官网截图证明并加盖原厂公章）；</p> <p>基于 DPI 七层数据识别技术，识别应用协议超过 3000 种，支持多平台（移动端、PC 端）常见的视频软件、网络游戏、P2P 下载、即时通讯、网络音乐、股票交易等软件进行控制，并可基于 IP 组、MAC 组和时间周期进行控制；</p> <p>支持 url 跳转，支持搜索关键字和参数替换；</p> <p>支持禁止未绑定主机访问互联网，支持基于接口的 ARP 绑定；</p> <p>支持缓存腾讯视频、优酷视频（不支持加密内容）；</p> <p>支持缓存 App Store 应用商店及安卓手机应用商店（不支持加密内容）；</p> <p>支持动态域名，包括 3322、oray、dnspod、aliyun、huaweicloud.com、cloudflare.com；</p> <p>支持获取三层设备下终端真实 MAC 地址，支持自定义更新周期；</p> <p>插件管理：</p> <p>支持云台下插件，插件程序按需安装，支持插件更新和卸</p>			
--	--	--	--	--

		<p>载；</p> <p>支持虚拟机功能；</p> <p>支持 Docker 插件；</p> <p>★具备《中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网许可证》。</p>			
52	平台授权 1	<p>基于 GB/T 28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性，为各行业视频监控业务提供高效易用、可靠灵活的解决方案。</p> <p>支持协议版本：</p> <p>1、GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。</p> <p>2、GB/T 28181 修改补充文件。</p> <p>3、GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。</p> <p>检测报告：</p> <p>1、满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心 GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。</p> <p>2、满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心 GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。</p> <p>支持控制、传输流程和协议接口：</p> <p>1、注册和注销。</p> <p>2、实时视音频点播。</p> <p>3、设备控制。</p> <p>4、网络设备信息查询。</p> <p>5、设备视音频文件检索。</p> <p>6、历史视音频的回放和下载。</p> <p>7、录像回放控制。</p> <p>8、订阅和通知。</p> <p>9、报警事件通知和分发。</p> <p>应用场景</p> <p>1、适用于 DSS 平台通过标准协议与第三方平台进行视频类相关数据的互联互通。</p> <p>2、适用于 DSS 平台通过标准协议经过网闸/边界进行视频类相关数据的互联互通。</p> <p>模块价值</p> <p>标准汇聚，共用共享：不同层级、不同部门、不同厂商之间按照公安部规范实现数据汇聚和数据共享，一套视频基础联网建设，全网共用共享。</p> <p>功能规格</p> <p>1、心跳：支持心跳保活功能，心跳发送时间间隔可动态配置。</p> <p>2、目录推送和接收：支持 GB/T28181-2011（根据 ParentID</p>	项	1	

		<p>挂载父子关系)及 GB/T28181-2016 (根据行政区划挂载父子关系)方式的目录推送和接收;支持 GB/T28181-2016 方式的业务分组、虚拟组织方式推送和接收。</p> <p>3、目录订阅:支持目录首次订阅后推送和接收所有离线设备处理;支持目录订阅后推送和接收目录及通道增删改;支持目录订阅后级推送和接收通道状态的变更。</p> <p>4、实时预览:支持标准国标码流协商方式;支持 PS 封装的视频码流;支持信令 TCP 或者 UDP 方式点播实时视频;支持码流 TCP 或者 UDP 方式点播实时视频,其中 TCP 方式支持主动(active)和被动(passive)模式。</p> <p>5、录像检索:支持设备录像检索、支持中心录像检索、支持模糊检索方式(对设备录像和中心录像同时检索,并将结果一并返回)。</p> <p>6、录像回放/下载:支持标准国标码流协商方式、支持 PS 封装的视频码流、支持信令 TCP 或者 UDP 方式点播和下载历史视频、支持码流 TCP 或者 UDP 方式点播和下载历史视频,其中 TCP 方式支持主动(active)和被动(passive)模式。</p> <p>7、录像回放控制:支持倍速播放(快放,慢放),支持随机拖放,支持暂停与暂停恢复。</p> <p>8、方向控制:支持云台 8 方向的转动(上,下,左,右;左上,左下,右上,右下)。</p> <p>9、云台变倍:支持球机设备的变倍。</p> <p>10、云台变焦:支持云台变焦控制。</p> <p>11、云台光圈:支持光圈调整。</p> <p>12、云台预置位:支持预置位的设置,查询,调用,删除。</p> <p>13、云台三维定位:支持拉框放大、拉框缩小。</p> <p>14、语音对讲与语音广播:支持国标语音对讲与语音广播功能。</p> <p>15、系统安全:可配套网络安全设备在互联网、政务外网等弱安全网络部署。</p> <p>16、故障重启:系统支持软件故障后自动重启。</p> <p>17、操作系统:兼容 Centos7.7、Centos6.9 两种操作系统部署;外置场景下支持 X86+欧拉、ARM+欧拉、ARM+银河麒麟 V10SP2 部署形态;内置场景下因平台对外不支持 X86+欧拉、ARM+欧拉、ARM+银河麒麟 V10SP2 部署形态,因此网关暂未适配,项目有诉求可以定制实现。</p> <p>18、外域个数:配套企业平台网关最大支持对接 20 个上级域及 100 个下级域。★适用于平台通过标准协议与第三方平台进行视频类相关数据的互联互通(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>授权数量 ★根据采购人要求,≥5000 路视频图像推送至采购人指定平台。</p>			
53	平台服务	2U 标准机架式服务器	台	1	

	<p>器 2</p>	<p>CPU: 配置 2 颗 C86 架构国产处理器, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0 GHz, 末级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16 线程, 热设计功耗≥90 W, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64;</p> <p>内存: 配置 64G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;</p> <p>硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10)</p> <p>PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽;</p> <p>网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部;</p> <p>电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>			
<p>54</p>	<p>平台授权 2</p>	<p>视频监控应用提供视频管理服务, 支持编码设备通过网络 SDK 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议, 实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力, 并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力, 实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换;</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览 (1 个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力;</p> <p>3、支持资源视图管理能力, 以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组, 其中视图类型包含公有视图和私有视图;</p> <p>4、★支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲 (需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>5、★要求支持视频画面叠加水印, 包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加 (需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力, 支持实时录像计划、录像回传计划;</p> <p>2、支持录像回放能力, 支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图;</p>	<p>项</p>	<p>1</p>	

	<p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>接入及推送授权数量</p> <p>★根据采购人要求，≥ 3000 路视频图像分别接入及推送至采购人指定平台。</p>			
--	---	--	--	--

三、各学校设备清单

序号	学校	改造原有 相机数量	新增补盲 相机数量	新增硬 盘(8T)	新增32路 录像机	新增64路 录像机
1	蓬街镇中心幼儿园	50	19	6	3	
2	金清镇幼儿园	87	21	9	4	
3	区中心幼儿园	104	90	17	7	
4	峰江街道中心幼儿园	54	17	6	4	
5	蓬街镇中心幼儿园启 明分园	40	8	4		1
6	路桥街道中心幼儿园		8	1	1	
7	区中心幼儿园螺洋分 园		4	1	1	
8	路北街道中心幼儿园		20	2	1	
9	金清镇幼儿园(德升分 园)		10	1	1	
10	螺洋街道中心幼儿园		2	1	1	
11	区中心幼儿园中央山 公馆分园		12	1	1	
12	路北街道中心幼儿园 金悦花园分园		18	2	1	
13	桐屿街道中心幼儿园		24	2	1	
14	路南街道中心幼儿园		26	2	1	
15	桐屿街道中心幼儿园 乐湖雅苑分园		18	2	1	
16	金清镇幼儿园(黄琅分 园)		8	1	1	
17	区中心幼儿园璞悦府 分园		24	2	1	
18	路北街道中心幼儿园 悦宾府分园		48	4		1
19	桐屿街道中心幼儿园 怡和雅苑分园		24	2	1	
20	桐屿街道中心幼儿园 龙湖丽景分园		12	1	1	
21	路北街道中心幼儿园 美宸园分园		48	4		1
22	桐屿街道中心幼儿园 飞龙湖畔分园		24	2	1	

23	蓬街镇中心幼儿园浦北分园		31	3	1	
24	新桥镇中心幼儿园(新园)三联分园		9	1	1	
25	路北街道中心幼儿园海州上城分园		24	2	1	
26	横街镇中心幼儿园		6	1	1	
27	金清镇幼儿园卷桥分园		10	1	1	
28	螺洋街道中心幼儿园凤栖分园		14	1	1	
29	路桥街道中心幼儿园下里分园		4	1	1	
30	峰江小学	64		0		
31	路桥小学	0	125	32		2
32	路北小学	111	48	12	2	
33	新桥小学	172	0	0	0	
34	新桥初级中学	118	0	10	4	
35	蓬街中学	183	35	9	2	
36	横街中学	97	10	9	4	
37	峰江小学新校区		180	46		
38	凤栖小学增存储			24		
39	南官小学智能化		6	1	1	
合计		1080	801	226	53	5

四、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）

合同签署	本项目采用“统招分签”进行招标，由中标单位按照中标金额分别与路桥区教育局、各学校签署合同，并报财政部门统一备案。
交付时间	合同签订后 90 日内
付款方式	合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的50%作为预付款，剩余合同款项项目验收合格后支付合同价的100%。
交付地点	采购人指定地点
质保期	3 年，项目验收合格后开始计算。 ▲质保期不满足招标文件要求的投标无效。
服务标准、 期限、效率	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在质保期内，供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。 2. 质保期内出现无法排除的故障，供应商需无条件更换同型号产品。 3. 质保期满后，供应商继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。 4. 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。 5. 维修和故障件替换服务及线路维修，确保系统处于正常工作状态：运维单位应提供快速技术服务，发现故障后，应在 30 分钟内响应，并在 4 小时内赶到现场维修，6 小时恢复正常工作。若问题不能现场解决，也将采取相应措施以保证设备正常运行，必要时包括更换必要的软件、硬件或切换线路。 6. 培训： 供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训； 供应商应提供相应的培训计划； 上述内容的实现方式、时间、地点、人数应在投标文件中详细说明。
技术、服务 要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。 2. 技术支持： 供应商应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。 3. 安装调试： <ol style="list-style-type: none"> 3.1 安装地点：采购人指定地点； 3.2 安装完成时间：接到采购人通知后在规定时间内完成安装和调试，如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试，供应商应承担由此给采购人造成的损失； 3.3 如供应商委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在

	<p>签约时指明，但供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；</p> <p>3.4 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；</p> <p>3.5 供应商免费提供合同货物的安装服务；</p> <p>3.6 供应商在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。</p> <p>4. 供应商应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；</p> <p>5. 供货时提供有关的全套技术文件。</p> <p>6. 供应商应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。</p> <p>▲其他技术服务：</p> <p>1. 接入路桥区公办和私立学校视频监控数据，根据采购人要求按需推送至上级平台，做好各点位的技术资料，做到点位、名称准确无误，推送正常。</p> <p>2. 提供不少于 1000 路视频融合赋能服务，需提供满足服务系统安全顺畅运行所需的配套硬件及环境，投标人在投标文件中提供承诺，费用包含在服务费里。</p> <p>3. 提供一年无偿视频上线服务，保证视频衔接“浙江省校园安全数字化管理平台”，省平台视频掉线后由中标人负责调试重新上线。</p>
<p>验收标准</p>	<p>1. 验收由采购人负责实施；</p> <p>2. 验收依据：</p> <p>2.1 合同、招标文件、投标文件；</p> <p>2.2 供应商提供的技术规格、经采购人认可的合同货物的有效检验文件；</p> <p>2.3 供应商投标文件中提供的经采购人认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。</p> <p>3. 供应商应派员在所供货物到采购人处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，供应商负责妥善处理直至采购人满意，由此产生的费用由供应商承担。</p> <p>4. 验收合格的条件：</p> <p>4.1 所供货物符合产品标准和合同的要求；</p> <p>4.2 在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到采购人的认可；</p>

	<p>4.3 合同中规定的所有货物和材料均已交付；</p> <p>4.4 所供货物已通过使用单位组织的验收；</p> <p>4.5 所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。</p>
其他要求	<p>▲本项目属交钥匙工程，中标人不得以任何理由增加费用。项目实施过程中可能涉及的所有财务成本已经包含投标总报价之中，对招标文件中未体现，但又是所必须的部分/组件，中标人自行承担。同时，中标人需对项目建设期间的安全责任问题及第三方责任赔偿负责，投标的报价为包含实现本项目的所有功能及安全保障工作所需费用，所有价格均采用人民币报价，其应包括（但不限于）施工设备、劳务、管理、材料、系统集成、安装调试、试运行、质保、保险、利润、税金、培训费、备品备件费用、安全文明施工设施费用、竣工图编制费用、政策性文件规定费用及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。</p> <p>中标人必须配合采购人聘请的监理单位工作，对采购人及监理单位开具的工作联系单或整改通知单等，按要求予以落实办理并及时回复，否则采购人有权扣除 1000 元/次违约金</p>

第五章 合同主要条款

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，成交供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

甲方：台州市路桥区教育局（以下简称甲方）

乙方：_____（以下简称乙方）

甲、乙双方根据浙江五石中正工程咨询有限公司关于 2025 年路桥区教育局校园监控改造项目（编号为 ZJWS2025-LQ98），经双方协商一致，就本项目事宜达成以下条款：

一、合同文件：

1. 合同条款。
2. 中标通知书。
3. 更正补充文件。
4. 招标文件。
5. 中标供应商投标文件。
6. 其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、工作内容

（具体见项目需求）

三、合同金额

本合同金额为：大写 人民币_____元；小写 ¥_____元。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

本项目无需履约保证金。

六、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、合同履行时间及履行地点

1. 履行时间：自 年__月__日起至 年__月__日止。

2. 履行地点：甲方指定地点。

八、款项支付

合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同金额的 50%作为预付款，剩余合同款项项目验收合格后支付合同价的 100%。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及后续服务

1. 乙方应按磋商文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果在服务期内出现问题，乙方应负责免费提供后续服务。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)重做：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)解除合同。

十一、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

十二、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履

行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下方式解决（两种解决方式只能择其一）：

(1) 提交台州仲裁委员会仲裁。

(2) 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3. 本合同一式陆份，甲、乙双方、招标代理公司各执贰份，具有同等法律效力。本项目未尽事宜以磋商文件、磋商响应文件及澄清文件等为准。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人或委托代理人（签章）：

法定代表人或委托代理人（签章）：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

开户银行（必填）：

账 号：

账 号（必填）：

签订时间： 年 月 日

签订时间： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

附件 1

____本

项目名称

项目编号：

投 标 文 件

（资格证明文件）

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

资格证明文件目录

- 1、投标声明书（附件 2）；
- 2、授权委托书（附件 3）；
- 3、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（附件 4）；
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺（附件 5）；
- 5、依法缴纳税收和社会保障资金的承诺（附件 6）；
- 6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（附件 7）；
- 7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函。

附件 2 投标声明书

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（2025年路桥区教育局校园监控改造项目）（编号为 ZJWS2025-LQ98）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履行期间无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3、我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4、我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5、我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字）：

日期：____年____月____日

附件 3 授权委托书

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人全称）法定代表人（或营业执照中单位负责人）____（法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）授权（授权委托代理人姓名）为授权委托代理人，参加贵单位组织的2025年路桥区教育局校园监控改造项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）：

日期：_____年____月____日

附：

法定代表人姓名：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

<p>法定代表身份证复印件粘帖处</p>

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

<p>授权委托代理人身份证复印件粘帖处</p>

附件 4

有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件），自然人的身份证明

说明：

1. 如供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；
2. 如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；
3. 如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；
4. 如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；
5. 如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明。

附件 5

具备健全的财务会计制度的承诺函

致：台州市路桥区教育局、浙江五石中正工程咨询有限公司

我公司参加 2025 年路桥区教育局校园监控改造项目（编号为 ZJWS2025-LQ98） 的投标活动，作如下承诺：

我公司在参加本项目政府采购活动前，没有处于被责令停产、财产被接管、冻结或破产状态，有足够的流动资金，有能力履行合同；我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签字或盖章)或授权委托代理人(签字)：

日期：____年____月____日

附件 6

无税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函

致：台州市路桥区教育局、浙江五石中正工程咨询有限公司

我公司参加 2025 年路桥区教育局校园监控改造项目（编号为 ZJWS2025-LQ98） 的投标活动，作如下承诺：

我公司在参加本项目政府采购活动前，符合参与政府采购活动的资格条件，有依法缴纳税收（享受免税政策的则无欠税）和社会保障资金的良好记录，不存在税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签字或盖章)或授权委托代理人(签字)：

日期：____年____月____日

附件 7

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 声明函

致：台州市路桥区教育局、浙江五石中正工程咨询有限公司

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中_____（填写“有”或“没有”，如实填写，如不填写视同未提供本声明函）重大违法记录，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

供应商授权委托书代理人签字：

日期： 年 月 日

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

致：台州市路桥区教育局、浙江五石中正工程咨询有限公司（采购人）

在贵方组织的 2025 年路桥区教育局校园监控改造项目（编号为 ZJWS2025-LQ98）公开招标，我方在完全理解本项目采购的技术要求、商务条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，如中标，我方将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同履行。

我方对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我方同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年月日

—本

项目名称

项目编号：（标段）

投 标 文 件

（商务与技术文件）

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

商务与技术文件目录

(1) 投标人情况介绍。

(2) 投标实施方案：

(3) 投标产品描述及相关资料：

A. 商务及技术响应表。

(4) 投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等等与本项目相关的认证证书或文件；

(5) 近三年来类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、合同复印件及其相应的发票、用户验收报告等）；

(6) 投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）；

(7) 售后服务描述及承诺：

A. 距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）。

B. 针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、故障响应时间、技术培训方案等）。

附件 9

投标人基本情况表

企业名称				法人代表	
地址				企业性质	
股东姓名	股权结构 (%)			股东关系	
联系人姓名	固定电话			传真	
	手机				
1. 企业概况	职工人数	具备大专以上学历人数	国家授予技术职称人数		
	占地面积	建筑面积	平方米 <input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁	生产经营场所及场所的设施与设备	
	注册资金	注册发证机关			公司成立时间

	核准 经营 范围					
发展历程及主要荣誉：						
2. 企 业 有 关 资 质 获 证 情 况	产品生产许 可证情况(对 需获得生产 许可证的产 品要填写此 栏)	产品名称	发证机关	编号	发证时间	期限
	企业通过质 量体系、环保 体系、计量等 认证情况					
	企业获得专 利情况					

要求：

1. 姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）： _____

授权委托代理人签字或盖章： _____

日期： _____

附件 10

项目实施人员一览表

(主要从业人员及其技术资格)

序号	姓名	职务	职责	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

要求:

- 1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。
- 2. 附人员证书复印件；
- 3. 出具上述人员在本单位服务的外部证明。

投标人名称（盖章）： _____

授权委托代理人签字或盖章： _____

日期： _____

附件 11

项目负责人资格情况表

采购项目：

采购编号：

姓名		近年来主要工作业绩
性别		注：业绩证明应提供旁证材料 (合同或中标通知书)。
年龄		
职称		
毕业时间		
学校专业		
联系电话		
最近一年工作状况		
拟在本项目中担任主要工作		

投标人名称（盖章）：_____

授权委托代理人签字或盖章：_____

日期：_____

附件 12

供货清单

采购项目：

项目编号：

序号	名称	品牌	规格型号	产地	数量

要求：

投标人名称（盖章）：_____

授权委托代理人签字或盖章：_____

日期：_____

附件 13

技术需求响应表

序号	名称	规格型号	招标参数	投标参数	偏离说明

要求:

1. 本表的名称须与《报价明细表》一致。
2. 本表参照本招标文件第四章“公开招标需求”内容填制，投标人应根据投标设备的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
3. 对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（盖章）：_____

授权委托代理人签字或盖章：_____

日期：_____

附件 14

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求:

1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书;
2. 附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（盖章）：_____

授权委托代理人签字或盖章：_____

日期：_____

附件 15

投标人类似项目实施情况一览表

序号	项目名称	项目地址	合同总价	实施时间	项目质量	项目单位名称及其联系人电话
1						
2						
3						
...						

要求：

1. 业绩证明应提供证明材料（合同复印件可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章）；
2. 报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）： _____

授权委托代理人签字或盖章： _____

日期： _____

附件 16

资信及商务需求响应表

序号	内容	招标需求	是否响应	投标人的承诺或说明
	售后服务保障要求			
	备品备件及耗材等要求			
	质保期			
	交货和服务时间及地点			
	付款条件			
			

投标人名称（盖章）：_____

授权委托代理人签字或盖章：_____

日期：_____

附件 17

售后服务情况表

序号	项目	投标人情况	备注
1	保修期内售后服务情况(服务方式、服务网点、售后服务的内容和措施等等,可用附页和宣传材料)	生产厂商售后服务情况:	
		投标人售后服务情况:	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案(可用附页)		
.....		

投标人名称(盖章): _____

授权委托代理人签字或盖章: _____

日期: _____

附件 18

—本

项目名称

项目编号：（标段）

报 价 文 件

供应商全称（公章）：

地址：

时间：

报价文件目录

- 1、开标一览表（附件 19）；
- 2、报价明细表（附件 20）；
- 3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

附件 19

开标一览表

项目编号：

项目名称：

[货币单位：人民币元]

投标总报价(元)	大写	
	小写	

填报要求：

1. 投标总报价包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或授权委托代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）： _____

授权委托代理人签字或盖章： _____

日期： _____

附件 20

报价明细表

项目名称：

项目编号： [货币单位：人民币元]

序号	名称	数量	单价	小计
1				
2				
3				
4				
5				
6				

要求：

- 1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。
- 2. 投标报价明细表所填内容按招标文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。
- 3. 本表中的型号规格必须明确，招标文件中明确要求定制的除外。

投标人名称（盖章）： _____

授权委托代理人签字或盖章： _____

日期： _____

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（单位公章）：

日期：_____年____月____日

附件 政府采购活动确认声明书

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由_____单位_____（法人代表）合法授权参加 **2025 年路桥区教育局校园监控改造项目**（项目编号：**ZJWS2025-LQ98**）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系_____：

A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系

D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

五、本单位若有违反诚信投标、采购法律法规等行为，愿意按照招标文件规定接受投标担保的处理。如已中标，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。

供应商代表签名：

2025 年 月 日

说明：资格及商务技术文件开启后 30 分钟内，供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动确认声明书》扫描件发至代理机构邮箱（邮箱地址：zjwstz@163.com）；不填写或未按规定发出邮件的，视同默认不存在确认声明书中的相关违规情形。