



内部编号：YS-CG25-151

上海交通大学职业技术学院校园安防 设备采购

公 开 招 标 文 件

项目编号：310000000250506108281-00240582

采购单位：上海交通大学职业技术学院

代理机构：上海元声企业管理咨询有限公司

2025年05月21日

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	5
第三章	评标办法及评分标准	19
第四章	招标需求	25
第五章	开标一览表	81
第六章	政府采购合同主要条款指引	82

第一章 投标邀请

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就上海交通职业技术学院校园安防设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合要求的潜在投标人前来投标：

一、项目编号：310000000250506108281-00240582（代理机构内部项目编号：YS-CG25-151）

二、采购项目内容、数量及预算

1、项目名称：上海交通职业技术学院校园安防设备采购

2、项目预算：3577800.00 元

3、最高限价：无

4、交付期限：合同签字后 90 个日历天内完成验收

5、交付地址：采购人指定地点

6、项目基本概况：校园安防设备及相关服务一批

三、合格投标人的资格要求

1、基本资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

2、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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单

2、特定资格要求

1）中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力和相应的经营范围的供应商；未被政府采购监督管理部门禁止参加政府采购活动的供应商；

2）根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库；

3）本次采购需要网上响应，供应商必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）；

4）是否专门面向中小企业：否

5）是否接受联合体投标：否

3、是否专门面向中小企业

不专门面向中小企业

4、是否接受联合体投标

不允许

四、采购项目需要落实的政府采购政策情况：

本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、鼓励环保产品、支持中小微企业、支持绿色和创新、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策规定。

五、投标报名：（获取招标文件）

- 1、时间（获取采购文件）：2025-05-21 至 2025-05-29 上午 00:00:00~12:00:00 下午 12:00:00~23:59:59（节假日除外）。
- 2、方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。
- 3、售价：0，招标文件请至公告附件处下载。

六、投标截止时间和地点：

投标截止时间：2025-06-11 13:30:00，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

投标地点：网上投标方式（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>），投标人应于投标截止时前半小时将纸质投标文件密封送交到上海市沙河路 66 号 C 栋 2 楼 201 室。

七、开标时间及地点：

本次开标采用电子采购平台网上开标方式进行，招标代理机构将于 2025-06-11 13:30:00 在上海市沙河路 66 号 C 栋 2 楼 201 室开标，投标人可以派法人授权代表出席开标会议。

八、现场投标所需携带其他材料：

届时请投标单位法定代表人或授权委托人代理人进场签到，同时代理人准备一份与投标文件一致的法定代表人授权委托书（法定代表人提供法定代表人证明书）、本人身份证原件及复印件（加盖公章，以供采购单位确认投标资格）。

投标单位按投标文件要求提交纸质版投标文件（按相应格式要求盖章、密封并双面打印）仅为存档使用；投标时须携响应单位 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑 及自备网络设备出席开标会议进行相关操作。

九、其他注意事项

- 1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本采购项目相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“培训平台”和“联系我们”等专栏的有关内容和操作要求办理。
- 2、投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知采购人进行签收，并及时查看采购人在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近响应截止时间上传造成采购人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。
- 3、对招标文件中的内容如有疑问，可要求澄清。请于规定时间前以书面（盖章）形式告知采购方，采购方将主动或依据供应商要求澄清的问题而修改招标文件，并通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。
- 4、开标时投标人应自行准备网上开标所需要的工具，并做好调试准备工作确保开标工作顺利进行。
- 5、电子投标咨询电话：95763。

第二章 投标人须知

前附表

序号	内 容	要 求
1.	项目名称及内容	详见《投标邀请》二
2.	招标人	单位：上海交通职业技术学院 地址：凯旋路 2050 号 联系人：朱元春 电话：17316335285
3.	代理机构	单位：上海元声企业管理咨询有限公司 地址：上海市嘉定区沙河路 66 号 C 栋 2 楼 201 室 联系人：丁一涵 电话：18916876865
4.	采购预算	各投标人投标总价不得超过本项目预算金额（最高限价），否则按照无效投标处理。如项目存在分包、分项预算，则各包件、分项的报价亦不得超过对应包件、分项的预算金额，否则按照无效投标处理。
5.	信用记录	根据财库[2016]125 号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。
6.	答疑与澄清	1、投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第 7 个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。 2、为保证招标的合法性、公平性，潜在投标人供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可依据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）提出并附相关证据，招标人或招标代理机构将及时进行调查或组织论证，如情况属实，招标人或招标代理机构将对相关技术、服务需求指标做相应修改。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
7.	是否允许转包与分包	转包：否 分包：否
8.	是否接受联合体投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
9.	是否现场踏勘	踏勘时间：/ 地点：/ 联系人：/ 投标人取得招标文件后，可按招标人组织安排前往项目现场踏勘以了解任何足以影响投标报价、编制投标文件和签署合同所需了解的全部信息，如现有设备情况、材料加工、材料堆放及用水、用电和道路运输等因素，都应在投标时一并考虑。投标人一经中标，不得以不了解现场情况为由，提出延长合同期和提高合同价等要求。投标人应自行承担现场踏勘的费用，并对踏勘现场后做出的判断自行承担责任和风险。 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
10.	是否提供演示	进行演示，演示时间地点为 1、供应商应在演示当天自备演示设备、网络、系统，并搭建好演示环境，不得用视频、PPT、原型设计、图片等其他形式代替。 2、演示时间另行通知，响应人自行做好一切演示准备工作，并承担相应责任。 系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。

11.	投标文件提交	1. 投标文件包含电子投标文件和纸质响应文件，电子投标文件应按电子招投标系统相关要求进行填写、制作、上传、加密。纸质投标文件按采购文件要求提供； 2. 纸质投标文件正本份数 1 份，副本份数 4 份，共 5 份； 3. 投标人应按照采购文件要求，在投标文件适当的位置填写投标人全称并加盖公章，同时签署法定代表人或响应人代表的全名； 4. 投标人应保证网上投标文件与纸质投标文件的内容一致，如不一致，以电子投标文件为准，正本与副本不一致，以正本为准； 5. 投标文件应注明“正本”“副本”字样； 6. 纸质投标文件应按采购文件要求进行装订、密封。纸质投标文件内容应当双面打印并胶装，封面写明项目编号、项目名称、投标人全称、地址、投标日期，标注正本或副本并加盖投标人公章。密封封口处应有法定代表人或投标人代表的签字及投标人公章。封皮上写明项目编号、项目名称、投标人全称、地址，并注明“开标时启封”字样。																	
12.	报价方式	人民币报价（含税价）																	
13.	中标结果公告	中标供应商确定之日起 2 个工作日内，将在上海市政府采购网 (http://www.zfcg.sh.gov.cn/) 发布中标公告，公告期限为 1 个工作日，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。																	
14.	投标保证金	1、投标保证金金额（元）按项目缴纳 2、账户信息： <table><tr><th>项目名称</th><th>投标保证金金额(元)</th><th>开户银行</th><th>收款户名</th><th>收款账号</th><th>交付方式</th></tr><tr><td>上海交通大学职业技术学院校园安防设备采购</td><td>70000</td><td>中国工商银行股份有限公司上海市川北支行</td><td>上海元声企业管理咨询有限公司</td><td>1001214209300065212</td><td>在线转账</td></tr></table> 注：如需缴纳保证金，投标人应于2025-06-11 13:30:00前将投标保证金交至采购代理机构，投标保证金若以网银、电汇方式缴纳的, 请将网银电脑打印凭证、汇款摘要注明所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话。 未及时缴纳投标保证金、未进行网上信息录入并通知招标代理公司确认，将导致此次投标无效。						项目名称	投标保证金金额(元)	开户银行	收款户名	收款账号	交付方式	上海交通大学职业技术学院校园安防设备采购	70000	中国工商银行股份有限公司上海市川北支行	上海元声企业管理咨询有限公司	1001214209300065212	在线转账
项目名称	投标保证金金额(元)	开户银行	收款户名	收款账号	交付方式														
上海交通大学职业技术学院校园安防设备采购	70000	中国工商银行股份有限公司上海市川北支行	上海元声企业管理咨询有限公司	1001214209300065212	在线转账														
15.	合同签订时间	中标通知书发出后 30 日内。																	
16.	履约保证金（如有）	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。																	
17.	投标文件有效期	90天																	
18.	投标文件的接收	招标方于投标截止时间前半小时内接收投标文件，投标文件送达回执、应单独提供，如投标人递交投标文件时未提供回执，视同不需要回执。投标人在投标截止时间前，可以书面通知（加盖公章）招标方，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当按																	

		照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
19.	招标方代理费用	1、代理机构向中标单位收取中标服务费。 2、本项目代理服务费按照双方协商价收取。 3、中标单位领取《中标通知书》时，向代理单位支付中标服务费。 4、中标服务费以人民币支付，向招标代理机构以转账或现金形式直接交纳。 5、代理单位账户信息： 单位全称：上海元声企业管理咨询有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司上海市川北支行 账号：1001214209300065212
20.	政府采购政策	根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局发布的关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布适时调整。对于参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。 依据节能产品、环境标志产品品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于已公布有效的节能环保产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 强制性产品认证管理规定：根据市场监管总局、国家认监委最新公告及通知（中国国家认证认可监督管理委员会官网 http://www.cnca.gov.cn），若采购产品为《强制性产品认证管理规定》目录内的产品，投标人应承诺提供具有强制性产品认证证书的产品，且若中标，供货时须附上 3C 产品认证证书。 中小企业参加本项目采购活动的，应当根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，提供加盖供应商单位公章的《中小企业声明函》。如为联合体，联合体各方均需提供加盖供应商单位公章的《中小企业声明函》。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），项目中小企需标明其所属行业。如果专门面向中小企业采购且接受联合体，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。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由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，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。 相关政府采购政策规定：

		1、《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》； 2、《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》； 3、《关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库【2019】9号 4、《政府采购促进中小企业发展管理办法》； 5、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》； 6、《上海市创新产品政府首购和订购实施办法》； 7、《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》； 8、《政府采购质疑和投诉办法》； 9、其他相关政府采购政策。
21.	电子投标特别提醒	注册登记与安全认证： 为确保电子采购平台数据的合法、有效和安全，各参与主体均应在电子采购平台上注册登记并获得账号和密码。采购人、供应商、招标代理机构还应根据《上海市数字证书使用管理办法》等规定向本市依法设立的电子认证服务机构申请用于身份认证和电子签名的数字证书，并严格按照规定使用电子签名和电子印章。 招标文件澄清、补充与修改： 采购人和招标代理机构可以依法对招标文件进行澄清、补充与修改，澄清、补充与修改的文件应在电子采购平台上公告，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的供应商工作区，或者通过电子邮件发送给已下载招标文件的供应商。 投标文件的编制、加密和上传： (1) 供应商下载招标文件后，应使用电子采购平台提供的客户端投标工具编制投标文件。 (2) 投标文件须先以 WORD 编辑器编辑，按招标文件要求填写好内容后转换为 PDF 文件。此 PDF 文件应附带目录以及文档结构图功能，以便投标软件抽取目录。 (3) 投标供应商应按照招标文件要求提交商务文书和法律文书文件的彩色扫描文件，并在网上投标系统中采用 PDF 格式上传所有资料，文件格式参考招标文件有关格式。 (4) 如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标供应商承担相应责任。采购人认为必要时，可以要求投标供应商提供纸质商务文书和法律文书原件进行核对。 (5) 供应商和电子采购平台应分别对投标文件实施加密。在投标截止前，供应商通过投标工具使用数字证书对投标文件加密后上传至电子采购平台，再经过电子采购平台加密保存。 (6) 由于供应商的原因造成其投标文件未能加密而致投标文件在开标前泄密的，由供应商自行承担责任。

	网上投标： (1) 登入招投标系统：投标供应商用上海市电子签名认证证书（CA 证书）登陆上海市政府采购中心网上投标系统。 (2) 填写网上投标文件：投标供应商在“网上投标”栏目内选择要参与的投标项目，在投标截止时间前按照网上投标系统和采购文件要求填写网上投标内容。对于有多个包件的招标项目，投标供应商可以选择要参与的包件进行投标。投标供应商用上海市电子签名认证证书对填写内容加密后上传到投标系统。 (3) 正式投标：投标供应商填写好所有投标内容后，须在网上投标截止时间前通过上海市电子签名认证证书在网上投标系统中递交投标文件，并下载投标回执。对于有多个包件的招标项目，需要对每个包件分别进行投标。 投标签收： ★各供应商在投标文件加密上传后，须及时联系招标代理机构进行投标签收（投标截止时间之后，招标代理机构将无法签收），投标人应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标文件视为投标未完成，投标失败。 投标截止： (1) 投标截止与开标的时间以电子采购平台显示的时间为准； (2) 投标截止后电子采购平台不再接受供应商上传投标文件。 开标： (1) 参加开标会议。投标人在完成网上投标文件提交后，其法定代表人或授权委托人应携带招标文件要求的材料及设备（笔记本电脑、无线上网卡、电子签名认证证书、纸质投标文件），按照招标文件规定的时间和地点出席开标会议。投标人未参加现场开标的，视同认可开标结果，但纸质投标文件仍须在投标截止时间前提交到招标代理机构。 (2) 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。 (3) 因投标人自身原因，未在规定时间内完成网上签到的，视作投标人放弃投标。 (4) 若发生影响正常开标的系统故障，开标时间将另行公告或通知。 投标文件解密： (1) 投标截止、电子采购平台显示开标后，由招标代理机构解除电子采购平台对投标文件的加密。投标供应商应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。 (2) 投标供应商因自身原因，其投标文件无法解密的，视为放弃投标。 开标记录的确认： (1) 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中开标一览表的内容自动汇总生成开标记录表。 (2) 投标供应商应及时检查开标记录表的数据是否与其投标文件中的投标报价一览表一致，并作出确认。 (3) 投标供应商未对开标记录表提出异议，又据不作出确认的，视为确
--	--

		认开标记录表的内容。 其他： 本项目招标过程中因以下原因导致的不良后果，招标代理机构不承担责任。 (1) 电子招标系统发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响。 (2) 本招标代理机构以外的单位或个人在电子招标系统中的不当操作对本项目产生的影响。 (3) 电子招标系统的程序设置对本项目产生的影响。 (4) 其他无法预计或不可抗拒的因素。 (5) 投标供应商若参加本项目投标，即视为同意上述免责内容。 电子投标软件平台帮助电话： 95763
--	--	--

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、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、“招标方”系指组织本项目采购的。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“采购人”系指委托招标方开展本次采购活动的国家机关、事业单位和团体组织。
- 4、“服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。
- 5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

（三）投标人及委托有关说明

1、授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（投标文件正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。

2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。

3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4、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。

5、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（四）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（招标文件有其他相反规定除外）。

（五）质疑

1、投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：上海市政府采购网(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>)，位置：“首页-在线服务-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或

中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理,质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的,应在规定期限内补齐的,招标方自收到补齐材料之日起受理;逾期未补齐的,按自动撤回质疑处理。

(六) 招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件,发现其中有误或有不合理要求的,投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内,在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告,并以书面形式通知所有招标文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2、招标方主动进行的澄清、修改:招标方无论出于何种原因,均可主动对招标文件中的相关事项,用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

(一) 投标文件的组成

投标文件由资质文件、技术及商务文件、投标报价文件三部份组成。

1、资质文件

- (1) 投标声明书(格式见附件,含重大违法记录声明);
- (2) 提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)投标人信用查询网页截图。(以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准)
- (3) 法定代表人授权委托书(格式见附件);
- (4) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章;事业单位的,则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章;自然人的,则提供有效的身份证复印件并签字;
- (5) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
- (6) 联合投标协议书(若需要);
- (7) 联合投标授权委托书(若需要);
- (8) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

2、技术及商务文件

- (1) 《企业资格性、符合性检查响应表》、《投标文件主要内容索引表》(格式见附件)
- (2) 投标项目明细清单(服务内容、相关辅助服务、主要设备、设施等);
- (3) 技术响应表(格式见附件);
- (4) 项目总体解决方案(可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等);
- (5) 项目实施计划(可包含且不限于保证服务执行、工期的施工、组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等);
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料(若有);
- (7) 商务响应表(格式见附件);
- (8) 售后服务计划(可包含且不限于对服务整体计划、用户故障的响应、处理、定期

巡检、常用耗材提供、驻点人员情况等);

(9) 技术培训计划 (若有);

(10) 投标人履约能力 (可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书);

(11) 案例的业绩证明 (投标人业绩情况一览表、合同复印件等);

(12) 投标方认为或按相关法律、法规规定及招标文件要求, 需要提交的其他文件资料。

3、报价文件:

(1) 投标报价一览表 (开标一览表);

(2) 投标报价明细表 (格式见附件);

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明 (格式自拟);

(4) 小微企业声明函、网页证明资料 (若有, 格式见附件);

(5) 残疾人福利企业声明函 (若有, 格式见附件)。

(6) 投标方认为或按相关法律、法规规定及招标文件要求, 需要提交的其他文件资料。

注: 法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。资质文件、技术及商务文件中不得出现项目报价信息, 否则将作无效标处理。

(二) 投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外, 投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2、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), **否则将作无效标处理。**

(三) 投标文件的有效期

1、自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。**有效期不足的投标文件将作无效标处理。**

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

(四) 投标文件的签署和份数、包装

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码, 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, 是投标人的责任。

2、投标人应按资质文件、技术及商务文件、报价文件正本、副本规定的份数分别编制并按 A4 纸规格分别竖面单独装订成册, 投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。

3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写, 投标文件正本除《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。招标方提倡双面打印或书写。

4、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署, 投标人应写全称。

5、投标文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖供应商公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。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。

6、投标人应按资质文件、技术及商务文件、投标报价文件分类分别单独密封封装。投标文件封装后, 外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称 (资质文件、技术及商务文件、报价文件)、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样, 并加盖投标人公章。

(五) 投标报价

1、投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）。

2、投标报价应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、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、保修等一切税金和费用）。

3、投标报价总价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

（六）投标保证金

1、投标人须按规定提交投标保证金。

2、保证金形式：网银、汇票、电汇、转帐支票等。

3、招标方不接受以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金。

投标保证金若以网银、电汇方式交纳的，请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话，请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

4、招标方自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

5、详见上海市政府采购网 <http://www.zfcg.sh.gov.cn/>，位置：“首页-在线服务”保证金不计息。

6、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标截止时间后撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

（5）其他严重扰乱招投标程序的；

（七）串通投标认定

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

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；

6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（八）投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1、未按规定交纳投标保证金的；

2、投标方未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；

3、投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

4、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5、与招标文件有重大偏离、未满足带“★”号实质性指标的投标文件；

6、招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；

7、投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

8、标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；

9、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，且不能证明其报价合理性的；

10、投标人不接受报价文件中修正后的报价的；

11、未按本章“二、投标文件的编制”第五点投标报价要求报价的；

12、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13、投标人被视为串通投标的；

14、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（九）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：

（一）投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价明细表的总价为准，并修改单价；

（四）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。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序

（一）组织开标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人授权代表及相关人员应参加开标会并接受核验、签到，无关人员不得进入开标现场。投标人如不派授权代表参加开标会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

1、开标会由招标方主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

2、对投标人保证金缴纳情况进行查验、核实，提请投标人代表或公证人员查验投标文件密封情况并签名确认，如投标人代表对密封情况有不同意见的，按照少数服从多数的原则，以多数投标人意见为准。

3、当众拆封、清点投标文件（包括正本、副本）数量，将拆封后的投标文件文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，做好保密工作。

4、拆封投标人报价文件，宣读报价表有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认，不予确认的应说明理由。投标人授权代表未到现场的，或开标记录不予确认且不说明理由的，视为无异议。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

5、评审结束后，主持人公布中标候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

（二）组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

5、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购人代表或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分 30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要

澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

1、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、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4、财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

五、确定中标供应商的原则

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选

人为中标人。

3、采购结果经采购人确认后，招标方将于2个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发书面《中标通知书》，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。

六、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同，招标方作为合同签订的鉴证方。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

（二）履约保证金（如有）

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、货款的结算

货款由采购人按招标文件规定的付款方式自行支付。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入中标商帐户。

第三章 评标办法及评分标准

评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、评标依据：

(1) 评标办法系本着公开、公平、公正的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》制定，作为本次采购招标选定中标单位的依据。本次采购招标采用“综合评分法”评标，根据评标细则规定的评分标准对所有投标单位的有效投标文件进行评议，各评标项目累计总分为 100 分。

(2) 评标委员会由专家和采购单位代表组成，对各投标单位的投标报价进行甄别并经算术修正后得出各投标报价的得分，最终结果取算术平均值(保留一位小数)。

(3) 评标委员会将在电子招标投标系统中对投标文件进行企业性质、企业资格性符合性检查、综合评标打分等各项环节后，并对各投标单位的得分按由高到低的顺序依次排列，得出相应名次，得分最高的投标单位作为本项目中标单位。如出现最高得分并列情况时，则取投标报价较低者作为中标单位，如出现最高得分并列且报价相同则由评标委员会以投票表决方式，得票最多者为中标单位。采购人授权评标委员会在投标供应商中直接确定本项目中标单位。

二、评议规则：

- (1) 参加评标的专家为上海市政府采购咨询专家库中的专家，并在评标前按规定随机抽取产生。
- (2) 任何人不得干预评标委员会成员的评议权利，评议及评分表要保存备查。
- (3) 评标委员会成员必须对所有投标单位作出评议。

三、“综合评分法”评标细则

(1) 经评标委员会评审如投标单位的服务方案不能满足招标文件要求，该投标将不列入评审范围，其报价如为最低投标报价，将不作为评标基准价。

(2) 本项目不专门面向中小企业，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。其要求标准详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中相关规定。

综合评分法

上海交通大学职业技术学院校园安防设备采购包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	(1) 首先确定评标基准价：由评标委员会甄别确认，满足招

		文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价为满分 30 分。 （2）确定其他投标报价分：计算公式为投标报价得分=（评标基准价/打分投标单位的投标报价）×30%×100。分值计算保留一位小数点。 经评标委员会评审如投标单位的产品性能不能满足招标文件要求，该投标将不列入评审范围，其报价如为最低投标报价将不作为评标基准价。
项目需求理解	0~5	根据投标人对于采购需求的理解，应对措施或方案进行综合评分。 综合评价好的得（5 分），较好得（4-3 分），一般得（2-1 分），如投标方此项未做说明得 0 分。
产品质量及响应度	0~20	（1）投标设备技术参数符合招标文件所有实质性要求的，得 20 分； （2）如果投标设备标注“▲”号技术参数低于招标文件要求或无技术支持资料的或技术支持资料无效的，有一项减 2 分；一般技术参数低于招标文件要求，有一项减 1 分； （3）技术得分最高为 20 分，最低为 0 分。
项目设计及总体实施方案	0~10	（1）重难点分析及对应优化措施（2）进度计划安排（3）设备布置方案（包括设备布署说明、网络通讯说明、配套系统功能

		等)(4)图表方案(包含项目部署点位表、系统结构图、有限分配图等)(5)质量保证措施(安全、售后服务等保障措施(包括现场紧急事故处理及保护措施)(6)项目安装调试方案(7)团队人员配置等。 综合评价好的得(10-8分),好的得(7-5分),一般的得(4-分)、较差的得(2-1分)。
项目保障方案	0~10	为确保项目成功实施,响应供应商应当就项目对接方案做详细描述并提供相关数据证明,评价根据描述的完整性、针对性、信性等进行综合评定评定。(内容包括但不限于与现有高清视频监控系统对接、与现有出入管理系统对接、与现有人员综合信息库对接、与现有火灾集中报警系统对接等系统对接业务、数据接口、数据配置等内容进行方案描述) 综合评价好的得(10-8分),好的得(7-5分),一般的得(4-分)、较差的得(2-1分)。 方案存在严重缺失或无法证明其保障能力的,不得分。
售后服务	0~5	投标人需提供售后服务方案人员配置,至少包含售后响应时间、修复时间、应急预案等;售后服务人员配备及管理措施;特色增值优惠服务。 (1)售后服务体系完整,响应时间优于招标要求,售后服务

		施可行性高且具有明显特色、优惠服务的，得 5 分。 （2）售后服务体系及响应时间基本满足招标要求，售后服务施可行性一般的，得 2 分。 （3）未提供或售后服务能力不符合项目要求，不具备安防培训合格证的不得分。
人员配备	0~4	投标人需提供项目团队人员基本情况。 （1）项目负责人具备 3 年以上项目管理工作经验，具有全国住房和城乡建设部门颁发的一级注册建造师证书（机电专业），满足要求得 2 分，否则不得分。需提供项目经理工作经历、至投标截止日近六个月内任意一个月本单位缴纳社保证明。 （2）技术负责人具备全国各省市中级及以上专业技术资格证书（安全防范专业），满足要求得 1 分，否则不得分。需提供技术负责人工作简历、至投标截止日近六个月内任意一个月本单位缴纳社保证明。 （3）项目组人员（不含技术负责人和项目负责人）配置完备提供所有项目组成员工作经历并提供至投标截止日近六个月内任意一个月本单位缴纳社保证明，得 1 分。
系统现场演示	0~10	演示人员指定 1 人（携带身份证原件、演示授权书（格式自拟，现场将对相关材料进行核实），

		演示时间不超过 5 分钟。 演示系统必须为同类项目进行功能演示（不能用视频、PPT、原型设计、图片等其他形式代替），演示内容包括但不限于：人员数据对接诊断功能、空间地理信息可视化编辑功能、物联数据对接功能、案事件管理业务功能、安消一体化管理业务功能。 投标人对演示软件的界面及具体功能进行现场实际操作及解说。 根据“演示要求”中内容进行评分，共 10 分： 综合评价好的得（10-8 分），好的得（7-5 分），一般的得（4-2 分）、较差的得（2-1 分）。 未进行指定功能演示或者用视频、PPT、原型设计、图片等其他形式代替的，不得分。
企业类似项目业绩	0~3	近三年类似项目业绩： 投标人需提供 2022 年 1 月 1 日（以合同签订的时间为准）至在中国大陆地区类似项目业绩，并提供合同关键页扫描件及用户方出具的用户评价书，扫描件需体现合同的签约主体、项目名称、明细清单、项目签订盖章等内容，否则将不予认可。提供 1 项有效业绩得 1 分，最高得 3 分（相关证明文件不全或未提供的不得分）。
企业综合服务能力	0~3	根据投标单位在管规模、综合服务能力、管理制度、相关荣誉

		进行综合评价。（包括公共安全防范设计施工能力、电子与智能化工程专业承包能力、消防设施工程专业承包能力证明等） 综合评价好的得（3 分），一般得（2-1 分）。
--	--	--

四、根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条的规定，本项目招标出现下列情形之一的，项目予以废标：

- 1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的。

第四章 招标需求

一、项目概况：

项目名称：上海交通大学职业技术学院校园安防设备采购。

履行期限：合同签字后 90 个日历天内完成验收

交付地点：采购人指定地点

中小企业行业类型：工业

项目情况：上海市教委在十三五、十四五期间提出校园安防整体发展规划中提到我市高校需要围绕落实国家和上海市中长期教育改革和发展规划纲要的各项要求，继续坚持构建数字化、高清化、智能化、覆盖化、网络化技防体系建设，坚持科技创新加系统联防的发展路径，转变观念、运用科技、积极创新，提高安全保卫管理的精细化、规范化、现代化程度，以平安校园、智慧校园、数字校园建设为契机，加速推进安防系统综合实战体系建设，进一步发挥在维护高校安全稳定中的重要作用。持续推进上海高校安防系统可持续发展战略，形成符合上海特色、具有高校特点的、适应上海教育事业综合改革和高校育人管理工作需求的高校安全技防体系。进一步加强技防系统基础建设，实现校园技防监控全覆盖，提高技防实战应用水平，加快大安防、大数据、大集成、大应用、大联动、大平台建设，做到建设标准化、管理规范、应用智能化、处置系统化、运维专业化、资源一体化，形成全域覆盖、全面监控、全网共享、全时可用、全天可控、全程可溯的高校公共安全监控体系（简称六大六全建设目标），进一步提升本市高校技防管理、应用和服务水平。

二、项目需求

智能化视频监控建设：

对徐汇校区及浦东校区 2015 年建设的 300 余路监控设备进行整体翻新，同时对五校区校园室外出入口周边、室外道路、围墙周界区域及室内出入口、楼梯间、走廊、公共区域等场景进行高清视频补盲，共建设 150 路高清筒型一体机，233 路高清半球摄像机。对校园室内外视频监控的盲区进行覆盖。后端部署 1 台 48 盘位数据存储管理终端、3 台 24 盘位数据存储管理终端及 1 台 8 盘位数据存储管理终端，满足新建监控视频存储需求。

在各校区制高点部署 5 台多目标跟踪设备对校内体育场、篮球场此类学生集中聚集区域进行智能化自动追踪；在徐汇校区、闵行校区及浦东校区学生宿舍楼周边建设 22 路高空抛物摄像机，对学生住宿区域阳台区域进行 24 小时监管；对各校区校园周界、楼宇天台、河道、人工湖等重点防范区域建设 46 路警戒设备；浦东校区西侧周界部署 250 米脉冲式电子围栏。通过声光警戒摄像机的现场报警与实时画面提供，在事件将要发生时，第一时间预警、告警，并可在第一时间处置，同时为事后追述提供完整的图像数据支撑；在各校区校园出入口、室外道路、楼宇出入口建设 108 路 400 万人脸抓拍摄像机，后端部署 4 台智能人脸分析管理终端。用于对校内人员、车辆进行抓拍，通过后端智能分析系统对抓拍图片进行快速检索、分析。

在徐汇校区监控中心建设 8.4 m² P1.25 小间距 LED 显示大屏及大屏控制管理终端 1 台；

同时对徐汇、闵行、嘉定、宝山校区现有视频监控管理平台进行升级，接入本次新建各类监控设备及校区监控视频，满足各校区保卫日常管理工作需求。

出入口管理：

在徐汇、闵行、嘉定、宝山 833 校区出入口建设 7 套车辆道闸系统。实现学校对进出校园车辆权限及车辆进出数据的精确管理。同时将实现各校区的出入口管理系统联网互通，将四校区车辆出入管控数据汇总至徐汇校区系统平台，使得车辆出入校园管控及车辆记录数据实现统一管理。

在各校区学生公寓出入口、监控室、设备机房等重点出入口处安装人脸门禁设备，共计 15 台。通过设置进出权限对出入人员进行严格管控，同时结合宿舍智能人脸抓拍摄像机使学生出入记录的数据留痕更为精确。

火灾自动报警集中联网：

对各校区现有火灾自动报警主机进行集中联网，部署 14 台消防物联传输装置，通过用户信息传输装备的建设，完成给火灾自动报警主机的联网工作，服务与安消一体化应用，可实现学校现有消防火灾报警集中管理。

智慧校园安防防控综合平台建设：

校园综合安防业务管理功能，将各校区现有视频系统平台及 1600 余路摄像机进行整合接入，实现校区实时视频及录像的统一查看及管理；将现有校区出入口系统（人行、车辆）进行整合接入，实现对出入口系统运行状态、设备信息及出入记录的统一查询和管理；支持将校园各类报警系统接入，绑定报警设备与附近摄像机设备，提供视频联动报警能力；支持人员快速检索、以图搜图、轨迹查询、安防综合看板、数据统计等业务能力。

校园安消一体化业务管理功能，完成各校区的消防火灾自动报警主机联网，实现火灾事件集中报警处置功能；通过与现有安防监控系统整合，在发生火灾报警时，可联动现场附近监控画面，呈现安消一体化的报警模式，为值班人员及管理人员现场处置提供更多维度现场信息，提升处置效率，保障消防安全；同时系统支持消防基础设施设备档案管理、数据统计、事件查询等业务能力。

校园智慧交通业务管理功能，完成校园车辆综合信息库建设，做到车辆基础信息底数清；通过接入本次建设的车辆道闸前端设备，实现车辆信息查询、出入信息查询、车辆临时入校权限下发业务。

完成 5 校区室内外电子地图制作，至少包括道路、水域、停车场、49 栋建筑及 245 层楼层平面图做 GIS 可视化建设；支持对校内现有安防（摄像机、道闸、门禁）、消防（烟感、手报、报警主机）设备的地图可视化部署工作，包括在室外校区地图、室内楼层平面图做点位部署；部署完成的内容可配置不同类型的图标做显示及生成经纬度数据（可直接在 GIS 地图上应用），为后续相关安全业务的开展提供可视化支撑能力。

三、系统兼容性要求

1、对接高清视频监控系统

新建智慧校园安全防控综合平台需与学校现有视频监控管理平台实现无缝对接,通过进行全方位、全高清视频立体化管理和监控,作为事前预防,事中管控,事后追溯的有效管理手段,弥补人防,物防的不足,节省财力和减轻安全保卫人员的工作压力,提升我校整体安防水平。

接入数据包括但不限于实时视频图像、回放视频录像、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信息等(对接要求见对接测试附表)。所有实时视频及录像均应支持 ONVIF、GB28181 协议,作为上行接入业务的基本要求。各类数据必须在项目实施过程中提供相应的 SDK、API 及各类接口文档,并充分考虑系统对接的工作量。

★供应商应在根据“无缝对接承诺书”相关内容进行承诺,一旦承诺内容无法实现,需承担重大违约责任,并承担一切后果及经济损失。

2、对接现有出入口管理系统

智慧校园安全防控综合平台需与校区现有出入口管理系统无缝对接。对接数据包括人员进出数据、通行时间、通行区域位置、通行权限、车牌抓图、车辆通行记录、车辆类型(校内或校外)、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信息等(对接要求见对接测试附表),实现进出校车辆的综合管控及溯源。

★供应商应在根据“无缝对接承诺书”相关内容进行承诺,一旦承诺内容无法实现,需承担重大违约责任,并承担一切后果及经济损失。

3、对接现有人员综合信息系统

为实现人员安全业务建设,项目建设的智慧校园安全防控综合平台需支持与学校现有人员综合信息库实现同步、推送及下发,可在特定人员报警过程中显示人员真实身份信息,并且可以清晰显示出人员类别,如学生、教职工、第三方人员、物业人员、重点关注人员、黑名单人员及路人等(对接要求见对接测试附表)。对接主要内容包括人员基础信息、人员一卡通、UIS 账号、人员组织结构等。增量数据应每隔 15 分钟同步一次,并在每天 0:00 进行一次全量数据同步。

★供应商应在根据“无缝对接承诺书”相关内容进行承诺,一旦承诺内容无法实现,需承担重大违约责任,并承担一切后果及经济损失。

4、对接现有火灾集中联网报警系统

与各校区现有火灾集中联网报警系统进行接入关联,实现报警、故障、地址等各类数据的推送。当发生火灾报警时,系统自动弹出报警界面,至少可以显示火灾发生位置、事发地楼宇基本信息、负责人联系方式、报警时间、可短信通知相关人员,同时提供语音提醒。提供各类报警明细查询功能,需展示报警发生的时间、报警设备、报警地点、处理结果、处理时间等信息。

★供应商应在根据“无缝对接承诺书”相关内容进行承诺,一旦承诺内容无法实现,需承担重大违约责任,并承担一切后果及经济损失。

四、定标实质性要求

★投标人需对“无缝对接承诺书”的所有内容进行承诺。中标单位需在定标后 3 个日历天内至学校完成“对接测试评定表”中所有对接测试内容。并出具就下表中各对接项的测试通过证明(由校方或厂家盖章)。有任何一条测试内容无法通过,证明中标单位无法满足本项目建设的核心要求,甲方有权拒绝签约及支付项目建设过程中标人产生的任何费用,中标人需承担本项目所造成的一切后果及损失。

对接测试表

视频对接

与校园视频综合管理平台对接及业务测试内容	测试通过	测试未通过
----------------------	------	-------

获取所有摄像机列表		
获取摄像机预览取流		
获取摄像机回放取流		
获取视频截图		
报警事件联动弹屏		
设备列表搜索		
获取设备在线离线状态及设备故障信息		
获取设备 IP 地址		
获取设备位置信息		
获取事件		

人员信息对接

与校园人员综合信息库对接及业务测试内容	测试通过	测试未通过
● 学生类		
学号		
最新一卡通号物理卡类型+物理卡号获取		
姓名获取		
生物特征信息获取		
院系、专业获取		
学位类型(高职/中职)获取		
是否在校生获取		
数据状态(按学校定义, 有效/无效)获取		
住宿信息		
● 教职工类		
工号获取		
最新一卡通号物理卡类型+物理卡号获取		
姓名获取		
生物特征信息获取		
院系或部门(二级单位)获取		
教职工是否在校状态获取		
数据状态(按学校定义, 有效/无效)获取		
住宿信息		
● 校内其他人员类		

工号获取		
最新一卡通号物理卡类型+物理卡号获取		
姓名获取		
生物特征信息获取		
院系或部门(二级单位)获取		
人员是否在校状态获取		
数据状态(按学校定义,有效/无效)获取		
住宿信息		

出入口管理系统对接

与校园出入口管理系统对接及业务测试内容	测试通过	测试未通过
获取车辆道闸通行记录		
- 获取通行车辆信息,至少包括车牌、车辆类型		
- 获取通行信息,至少包括进/出、设备、时间		
获取门禁相关信息		
- 获取设备编号与设备名称		
- 获取设备 IP 地址		
- 获取设备在线离线状态及设备故障信息		
- 获取通行人员信息,至少包括姓名、学工号		
- 获取通行信息,至少包括进/出、设备、时间		

火灾自动报警联网系统对接

与校园火灾自动报警联网系统对接及业务测试内容	测试通过	测试未通过
- 消防火灾报警信号上报(火灾报警设备)		
获取报警事件类型		
获取报警列表		
- 消防水系统实时值获取(消防水报警设备)		
获取水压实时信息		
获取液位实时信息		
获取泵房控制柜电压信息		
获取控制柜开关状态		

无缝对接承诺书格式

致: XXXX

我单位参加贵单位 XXXXX 项目投标,已充分了解本次项目的各项招标需求,故对本项目作出如下承诺:

1、我方提供的智慧校园安全防控综合平台与学校现有视频监控管理平台可无缝对接,进行视频统一储存及管理。接入数据包括实时视频图像、回放视频录像、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信息等。所有实时视频及录像均应支持 ONVIF、GB28181 协议,作为上行接入业务的基本要求。各类数据在项目实施过程中可提供相应的 SDK、API 及各类接口文档,并已充分考虑系统对接的工作量。

2、我方提供的智慧校园安全防控综合平台与校区现有出入口管理系统无缝对接。对接数据包括人员进出数据、通行时间、通行区域位置、通行权限、车牌抓图、车辆通行记录、车辆类型(校内或校外)、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信

息等，实现人员、车辆进出校及人员进出楼宇的综合管控及溯源。

3、我方提供的智慧校园安全防控综合平台支持与学校现有人员综合信息库实现同步、推送及下发，可在特定人员报警过程中显示人员真实身份信息，并且可以清晰显示出人员类别，如学生、教职工、第三方人员、物业人员、重点关注人员、黑名单人员及路人等。对接主要内容包括人员基础信息、人员一卡通、UIS 账号、人员组织结构等。增量数据应每隔 15 分钟同步一次，并在每天 0:00 进行一次全量数据同步。

4、我方提供的智慧校园安全防控综合平台可与各校区校区现有火灾集中联网报警系统进行接入关联，实现报警、故障、地址等各类数据的推送。当发生火灾报警时，系统自动弹出报警界面，可以显示火灾发生位置、事发地楼宇基本信息、负责人联系方式、报警时间、可短信通知相关人员，同时提供语音提醒。提供各类报警明细查询功能，需展示报警发生的时间、报警设备、报警地点、处理结果、处理时间等信息。

5、我方所提供的系统产品对学校后期项目建设无偿开放接口并积极配合工作。

6、一旦在项目验收时无法实现招标需求的各项功能，将承担重大违约责任，并承担一切后果及经济损失。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日 期：

四、招标清单及技术要求

序号	设备名称	技术规格	单位	数量
1	高清半球摄像机	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；最大分辨率：1920×1080； ▲最低照度：0.0002lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式） （提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 最大补光距离：50m（红外）、补光灯：3 颗（红外灯）； 镜头类型：电动变焦； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270°（在 1080P 分辨率及以下支持）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；IK10；	台	233
2	高清筒型一体机（含支架）	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：100m（红外）、补光灯：4 颗（红外灯）； 镜头类型：电动变焦； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； AI 编码：H.264：支持；H.265：支持； ▲宽动态：120dB（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 走廊模式：90° /270°（在 1080P 分辨率及以下支持）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；IK10；	台	150
3	400 万人脸抓拍摄像机（含支架） 核心产品	▲传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：40m（视频监控距离）；5m（人脸检测距离）； 补光灯：4 颗（暖光灯）； 镜头类型：电动变焦； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸曝光；支持人脸属性提取， 支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子； 支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；	台	108

		宽动态：120dB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；		
4	智能警戒 摄像机	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）； 补光灯：2 颗（红外灯）；2 颗（混光（红外+暖光）灯）； 镜头类型：电动变焦； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270° ； 音频接口：支持； 内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	台	46
5	多目标跟踪 设备	枪球一体式双镜头摄像机，含 1 个广角镜头及一个云台变焦镜头，内置嵌入式 LINUX 操作系统处理器； 广角镜头：4mm/F1.2，水平视场角：88° ；星光级 CMOS 传感器，有效像素 200 万，分辨率支持 1080P@25fps，支持最低照度彩色 0.001Lux@F1.2，黑白 0.0001Lux@F1.2。 云台变焦镜头，不小于 1/2.8"CMOS 传感器，有效像素 200 万，焦距 4.5mm~135mm，30 倍光学变焦，支持最低照度彩色 0.002Lux@F1.6，黑白 0.0002Lux@F1.6； 抓拍 60 米远的活动人员人脸图片像素应大于 120*120； 人脸检测角度：左右倾斜<30 度，上下倾斜<15 度； 支持三个不同优先级别的区域设置，分优先级跟踪抓拍不同区域内的活动人员目标； ▲抓拍警戒区域的形状均可任意设置，每一级的抓拍区域可设置不少于 20 个（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 可对进入广角镜头画面抓拍区域内的多个活动目标进行锁定，按设定时间逐个跟踪目标，并抓拍目标人脸特写图片； ▲最远可跟踪 80 米的活动人员目标，并抓拍目标人脸图片（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 能对镜头画面中的活动人员目标从单侧或双侧触发警戒线的行为进行锁定跟踪并提示，系统最大支持设置 50 条警戒线。	台	5
6	高空抛物 摄像机 （含支 架）	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：120m（红外）；补光灯：4 颗（红外灯）； 镜头类型：电动变焦； 高空抛物：抛物检测； 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270° （在 2688×1520 分辨率及以下支持）；	台	22

		音频接口：支持； 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；SD 卡寿命不足；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；虚焦侦测；音频异常侦测；声强突变；电压检测；场景变更；外部报警；安全异常；抛物检测；； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；		
7	48 盘位数据存储管理终端	主处理器：64 位高性能多核处理器； 操作系统：国产操作系统； 控制器：单控制器； 高速缓存：标配 8GB，可扩展至 128GB； ▲支持接入 1/2/3/4/5/6/8/10/12/14TB/16TB 的磁盘，支持接入 SMR 硬盘，混合支持 SATA 磁盘、SSD 磁盘，支持磁盘热插拔（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 视频直存：最大支持 512 路（1024Mbps）前端接入、存储、转发，32 路（64Mbps）网络回放； 硬盘接口：48 个；SATA；CMR 单盘最大支持 24TB 硬盘，SMR 单盘最大支持 30TB；支持热插拔；支持 CMR，SMR； 可扩展 1 个 2.5 英寸 SATA 硬盘。	台	1
8	24 盘位数据存储管理终端	主处理器：工业级微控制器、嵌入式 Linux 操作系统； 操作界面：Web，本地 GUI； 接入路数：128 路； 硬盘接口：24 个 SATA，单盘最大 20T； 解码能力：不开智能：2 路 32M@30fps；2 路 24M@30fps；4 路 16MP@30fps；5 路 12MP@30fps；8 路 8MP@30fps；12 路 5MP@30fps；16 路 4MP@30fps；开智能：1 路 32MP@30fps；1 路 24MP@30fps；2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；7 路 4MP@30fps； 多路回放：最大支持 16 路回放； 人脸库容量：最大 40 个人脸库，30 万张图片，总容量 48G。每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、国家、省份、城市、证件类型、证件编号； 报警输入：32 路； 报警输出：16 路； 画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64；辅屏：1/4/8/9/16/25/36； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、工装检测、车牌识别、热度图； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范、SMD、车牌比对； 最多支持 128 路网络摄像机接入，总码流为 1280Mbps；最大存储码流为 1280Mbps；最大转发码流为 1280Mbps；最大回放码流为 1280Mbps	台	3
9	8 盘位数据存储管理终端	主处理器：工业级微控制器、嵌入式 Linux 操作系统； 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； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、	台	1

		人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 16 个事件/秒）； 接入路数：64 路； 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； RAID：RAID 0/1/5/6/10； 报警输入：16 路； 报警输出：9 路，其中 8 路继电器输出，1 路 12V1A ctrl 输出； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：2 个（1 个半双工串行 AB 接口，1 个全双工串行接口）； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）		
10	8T 视频数据存储盒	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：5400RPM； 硬盘接口：SATA	块	84
11	16T 视频数据存储盒	单盘容量：16TB； 缓存：512MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	块	48
12	高空抛物智能硬盘录像机	主处理器：工业级微控制器、嵌入式 Linux 操作系统； 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； 接入路数：16 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：5 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）	台	3
13	智能人脸分析管理终端	主处理器：工业级嵌入式微控制器、嵌入式 Linux 操作系统； 接入路数：128 路； 硬盘接口：8 个，SATA 3.0，单盘最大 16TB； 网络带宽：400Mbps 接入、320Mbps 存储、96Mbps 转发； 网络接口：4 个 RJ-45，10/100/1000Mbps 自适应以太网口（千兆电口）； 视频输出：1 路 VGA 输出，4 路 HDMI 输出，其中 VGA1 和 HDMI 1 同源输出支持 4K 显示； 人脸检测：1. 支持 24 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；2. 属性：支持 6 种属性，性别，年龄段（6 个），眼镜，表情（8 种），口罩，胡子； 支持人脸库容量 50 个，50 万张图片，单库最大 50 万张图片 ▲人脸比对待准确率≥99%（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）；	台	4

		路人库最大 5 个, 50 万张图片, 单库最大 50 万张图片人脸库样本库容量、条数共享; 人脸识别: 1. 图片流: 支持 48 路 200 万或 32 路 400 万分辨率图片流分析; 2. 视频流: 支持 24 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析; 3. 支持人员频次高频报警; 供电方式: 100 - 240VAC, 50±2%Hz; 单 GPU 支持同时对 16 路 1920×1080@25fps 视频进行压缩以及 16 路 1920×1080@25fps 视频流进行结构化分析或人脸分析或行为分析或其他智能分析。		
14	人脸门禁一体机 (含电源)	主处理器: 高性能嵌入式处理器; 显示屏: 7 英寸显示屏; 屏幕类型: 电容触摸屏; 广告播放: 支持图文、视频广告播放; 摄像头: 2MP CMOS 高清双摄像头; 外壳材料: 钢化玻璃/PC+ABS; 支持、远程验证、黑白名单设定、实时监控、多重认证、WEB 配置、主动注册 人脸识别准确率: 99.9%; 人脸识别速度: 0.2s; 用户容量: 20000; 人脸容量: 20000; 卡片容量: 50000; 密码容量: 20000; 存储记录数量: 300000; 安装方式: 壁装; 落地式支架安装; 桌面式支架安装; 闸机安装; 86 盒安装; 读卡类型: IC 卡	台	15
15	组合式门禁一体机	主处理器: 高性能嵌入式处理器; 按键类型: 触摸按键; 网络协议: TCP/IP; OSDP 协议: 支持; 屏幕类型: 非触摸屏; 显示屏分辨率: 123(H)×32(V); 支持蜂鸣器、背光效果 外壳材料: PC+ABS; 读卡类型: IC 卡 读卡距离: 0cm~6cm; 用户容量: 30000; 卡片容量: 30000; 密码容量: 30500 (包含 30000 个用户密码、500 个公共密码); 存储记录数量: 150000; 安装方式: 明装; 86 盒安装	台	7
16	单门磁力锁	280KG 静态直线拉力 内置反向电流保护装置 (MOV) 防残磁设计, 防磨损材料制造 铝外壳采用高强度合金材料 双重锁体绝缘处理 产品通过中国 MA 认证/欧盟 CE 认证 工作电压: DC12V/DC24V 工作电流: 480mA/240mA 信号输出: 有 NC\NO\COM 输出 安全类型: 断电开门 适用门型: 木门\玻璃门\金属门\防火门等	个	22
17	开门按钮	采用防火阻燃材料, 安装方便 产品尺寸: 长 86x 宽 86 (mm) 外壳材料: PVC 塑料	个	22

		电气性能：最大耐用电流 3A@36VDC 接点输出：NO/COM 接点 耐用测试：五十万次老化测试合格		
18	车辆道闸 (含防砸 雷达、车 检器、地 感线圈、 语音控制 板、电源 等)	一体化直杆电动道闸 闸杆 1-3 米，采用专业伺服电机，300 万次起降寿命，起降速度 0.9 秒-6 秒、1.5 镀锌板材压铸，全烤漆工艺；内含无线遥控器二只，有线控制器一台； 采用 24GHz MMIC 技术，性能更强。 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，虚警率低，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用 RS485 通讯，信号更稳定，通讯距离更长。 自动落杆，地感防砸功能，普通 8 级可调，集装箱车辆专用数字高灵敏度车辆检测器 模块封装（带 SPI-Flash 及外围电路、高速音频处理） 耐高温，镀锡，道路专用 接口：USB 保障数据安全 明确登录及用户使用权限 220V 输入，12v25v 双输出	台	7
19	高清车牌 抓拍摄像 机	数字高清车牌识别专用一体化摄像机，内置识别算法，300 万像素，低照度，高灵敏度，捕捉运动图像无锯齿，1920×1080P 分辨率，具有脱机功能，黑/白名单，心跳功能	台	8
20	LCD 显示 屏	21.5 寸室外高亮 LCD 屏，可支持显示停车时长，收费信息等；支持图片广告发布，信息发布，实现无人值守。	块	8
21	车辆管理 服务终端	含车联网管理系统 支持车辆权限下发 支持车辆通行记录上传 支持车牌抓拍照片上传 支持与各校区车辆系统联网	台	1
22	门岗管理 终端 (含加密 狗)	系统：Win10 专业版 64 位；CPU：i5；内存：8G 硬盘：500G 以上 7*24 小时持续运行	台	4
23	消防物联 传输装置	提供 RS232 接口、CAN 接口、继电器输出接口 可获取火灾报警主机设备接口中的报警信号、地址、故障等数据 提供一个以太网接口，能够对目标 IP、目标机号、本机机号设置 提供液晶显示 提供实时时钟 可外接 GPRS 模块	台	14
24	消防物联 传输通讯 卡	标准 RS232 接口和 RS422 接口 RS232 接口的通讯距离<15m；RS422 接口的通讯距离<1200m 通讯波特率为：2400bps	块	2
25	P1.25 小 间距 LED 显示屏	像素间距：1.25mm； 封装类型：倒装 COB； 箱体类型：压铸铝箱体 箱体参数：尺寸 600*337.5mm；分辨率 480*270dots 像素密度：640000 dots/m ² 光学参数：灰度等级≥65536 levels per color；颜色 281.4 trillion；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中	m ²	8.4

		心距偏差 $\leq 1\%$ ；亮度均匀性 $\geq 97\%$ ； 电气参数：输入电源 AC110~240V/50~60 Hz； 环境参数：工作温湿度 $-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}/10\%\sim 85\%\text{RH}$ ；存储温湿度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}/10\%\sim 60\%\text{RH}$ ； 维护方式：前维护		
26	P3 跑马屏	双基色条屏，4200x304 像素间距 $\leq 4.75\text{mm}$ 分辨率 ≥ 64 点 $\times 32$ 点 单元亮度 $\geq 600\text{nit}$ 视角 $\geq$ 水平 160° ，垂直 120°	m^2	0.84
27	LED 显示屏支架、配电柜	电视墙，主框架采用镀锌方管焊接，焊点须打磨喷防锈漆处理，包边不锈钢装饰包边 10(KW)带漏电保护功能	项	1
28	大屏控制管理终端（含显示屏独立主控、输入板卡、输出板卡）	采用 H.264 或 MPEG4 视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步； 80 路高清视频编码能力（满配）或 320 路标清视频编码能力（满配）； 支持 4K 点对点输出显示； 支持 300W/500W/800W/1200W 解码； 满配最大支持 80 路 3840*2160@30fps/320 路 1080p@30fps 及以下标清视频解码能力； 支持解码 H.265，满配最大支持 320 路 H.265 的 1080P 解码输出； 支持解码 SVAC 和非标码流； 支持鱼眼矫正； 支持 60 个显示屏的任意拼接； 支持液晶屏/DLP 屏/小间距 LED 屏显示； 支持开窗和漫游功能，单屏支持 16 个窗口； 单屏和融合窗口都支持 1/4/6/8/9/16/25/36 分割；支持自由分割； 支持 30 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局； 支持高清底图显示； 支持高清全景拼接； 支持 80 路 1080P 网络视频接入及转发； 支持网络级联； 支持 TCP/IP 协议，支持 RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP 等网络协议；	套	1
29	徐汇视频综合管理平台	采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理； 支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 支持视频上墙查看； 支持电子地图； 支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置；	台	1

		支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理； 支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务； 支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载； 支持人脸布控、人脸检测，支持以图搜图、人脸轨迹； 支持门禁控制，授权下发等业务； 支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询； 支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检； 处理器：Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*4 硬盘：标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2，可扩配 2 块 2.5”或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe ； 含 300 路视频授权、5 路门禁授权、300 路设备运维授权		
30	闵行视频综合管理平台	采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理； 支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 支持视频上墙查看； 支持电子地图； 支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置； 支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理； 支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务； 支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载； 支持人脸布控、人脸检测，支持以图搜图、人脸轨迹； 支持门禁控制，授权下发等业务； 支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询； 支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检； 处理器：Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*4 硬盘：标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2，可扩配 2 块 2.5”或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe ； 含 300 路视频授权、9 路门禁授权、300 路设备运维授权	台	1
31	嘉定视频综合管理平台	采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理；	台	1

		支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 支持视频上墙查看； 支持电子地图； 支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置； 支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理； 支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务； 支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载； 支持人脸布控、人脸检测，支持以图搜图、人脸轨迹； 支持门禁控制，授权下发等业务； 支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询； 支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检； 处理器：Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*4 硬盘：标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2，可扩配 2 块 2.5”或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe ； 含 300 路视频授权、1 路门禁授权、300 路设备运维授权		
32	宝山视频综合管理平台	采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理； 支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 支持视频上墙查看； 支持电子地图； 支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置； 支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理； 支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务； 支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载； 支持人脸布控、人脸检测，支持以图搜图、人脸轨迹； 支持门禁控制，授权下发等业务； 支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询；	台	1

		支持设备运维, 对设备/通道/服务器进行资源监控, 支持视频质量巡检、录像质量巡检; 处理器: Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 内存: DDR4 3200 32G*4 硬盘: 标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2, 可扩配 2 块 2.5” 或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe ; 含 300 路视频授权、5 路门禁授权、300 路设备运维授权		
33	管理控制终端	管理员专用主机, 作为智慧校园安全防控综合平台操作客户端运行载体 支持显示各类基础数据及业务数据 支持各安全防控业务的查询、汇总、统计、审批、报警、处置等业务处理 支持对安全管理业务及权限管理进行后台配置 支持多窗口视频播放功能	台	5
34	20KVA UPS 主机 (含电池组)	额定容量: 20KVA, 三进单出; 市电模式: 与输入同步; 当市电频率超出最大+10% (可设置+1%、+2%、+4%、+5%) 时, 输出频率为 50/60 (±0.1%); 电池模式: 50/60 (+0.1%); 过载能力: ≤110% 负载, 持续 60min 后转旁路; ≤125% 负载, 持续 10min 后转旁路; ≤150% 负载, 持续 1min 后转旁路; >150%, 立即转旁路; 过载、市电异常、UPS 故障、电池欠压等多种告警功能; 短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障告警; 每台含 32 节 12V100AH UPS 电源电池	台	4
35	脉冲式电子围栏	含 2 台高压电子脉冲式探测器 (双防区), 具有 LED 指示灯, 系统参数可调, 短路、断线、故障、防拆报警, 开关量、485 通讯; 2 台防水箱: 不锈钢材质; 高压避雷器: 氧化锌、复合材料 (含安装支架); 合金丝: 高强度多股合金线 1500 米 高压线: 抗高压 2 万伏以内 警示牌: 脉冲 200×100 双面	米	250
36	校时管理终端	北斗、GPS、Galileo、GLONASS、QZSS 可选双频 L1+L5 1 千兆口 AC 供电 网口速率 10/100/1000M 军工级 OLED 断电守时 <1s/7 天	台	3
37	智慧校园安全防控综合业务应用终端	完成 5 校区室内外电子地图制作, 至少包括道路、水域、停车场、49 栋建筑及 245 层楼层平面图做 GIS 可视化建设; 支持对校内现有安防 (摄像机、道闸、门禁)、消防 (烟感、手报、报警主机) 设备的地图可视化部署工作, 包括在室外校区地图、室内楼层平面图做点位部署; 部署完成的内容可配置不同类型的图标做显示及生成经纬度数据 (可直接在 GIS 地图上应用); 支持通过联动 GIS 地图做全量摄像机的播放功能, 至少包括视频播放、视频回放、截图、下载、追踪等; 支持空间数据查询与定位; 支持安防、消防设备数据查询与定位; 支持在 GIS 地图呈现报警点位及位置详细信息; 支持按照校园道路生成人员校内活动轨迹且在地图上可视化呈现 支持车辆进出记录查询、车辆行驶记录查询、临时车辆管理、人员进出记录查询、人员行为数据查询、人员档案信息、重点/关注人员管理、设备基础数据查询、设备全量、分量统计、异常设备统计与导出、空间数据查询与统计、校区档案信息、建	台	1

		筑档案信息 ▲支持按车牌号、场所区域、车辆类型、出入类型、时间段查询车辆出入记录，并导出数据（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码） 支持视频监控平台接入，将现有视频监控平台及 1600 余路摄像机统一管理，接入数据包括但不限于实时视频图像、回放视频录像、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信息等； 支持视频统一应用功能，提供学校监控的实时预览、视频回放、视频场景轮巡等功能； ▲可以截图视频画面、查看监控点信息、切换主/子码流、全屏播放、切换多画面（1、4、6、9、16 画面）、停止和开始播放视频；将视频截图保存到取证记录查询页面；对截图创建案事件；联动主画面周边摄像机进行追踪查看（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）		
38	智慧校园 安全防控 综合数据 应用终端	支持自定义设置预警报警规则，根据不同的报警类型设置不同的触发条件、报警等级； 支持报警联动上墙；支持自定义设置通知模板；支持根据不同报警类型设置相应处置预案及短信通知相关负责人； 支持重点区域报警、重点人员报警、高空抛物报警、安消一体化联动报警、水压异常报警、学生晚归、未归异常行为报警，支持对报警事件的可视化呈现及事件记录； ▲可以显示安防系统报警信息，并可报警弹屏上墙及语音提醒；联动展示事件详情、地图附近设备、联动附近摄像机画面、处置预案、短信通知相关负责人、处理报警事件（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 支持对校园案事件登记、查询、统计、案事件视频及图片取证上传、预警报警记录查询； ▲支持按摄像机位置、抓取时间、设备名称进行筛选；显示保存图片设备名称、设备位置、抓取时间、图片信息；下载图片、关联案事件（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 支持人员信息查询，至少包括人员姓名、学工号、一卡通号、卡号、人脸、住宿、组织架构、联系方式等数据； ▲支持设置人员信息，人员基本信息包括姓名、学工号、一卡通号、证件号、联系电话、所属院系、所属单位、出入记录基本信息（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）； 支持车辆数据查询，至少包括车牌号、车主信息、车辆通行有效期等数据； 支持安防、消防设备数据信息查询，至少包括设备名称、设备位置、品牌厂商、生产日期、物联属性等数据； 支持空间数据查询，至少包括校区名称、建筑名称、GIS 坐标数据、楼层、CAD 平面图、房间数据等数据； 支持出入口数据信息查询，至少包括通行设备、出入位置、出入时间、进出方向、人员/车辆基本信息等数据；	台	1

		▲支持按姓名、人脸照片、学工号、一卡通号、时间展示目标人员在场所内的行动轨迹（提供公安部或具有 cnas 封面标识的检测报告，并在技术偏离表中说明该参数所在报告编号、条目号及投标文件所在对应页码）。		
39	核心数据管理终端 （含一张 24 千兆电口板卡）	采用紧凑型机框设计，设备高度≤4U，整机独立插槽≥3 个，系统电源槽位≥2 个，单张线卡支持千兆电口数量≥24 个，千兆光口≥24 个； 支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果； 交换容量≥38.4Tbps/168Tbps； 包转发率≥7200Mpps/36000Mpps； 支持对交换机、无线 AP 进行统一管理，管理的交换机、无线 AP 设备数量≥300 台； 含一张 24 个千兆电口+2 个万兆光口板卡。	台	1
40	24 口数据汇聚管理终端	固定端口≥24 端口 SFP 接口数据传输设备（SFP 为千兆/百兆口），8 个复用的 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP+万兆光口，支持固化单交流电源 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps 包转发率≥108Mpps/126Mpps 三层聚合口≥16 个 支持静态 MAC 地址、支持 MAC 地址过滤 支持 WEB 管理	台	2
41	万兆网络传输模块	支持热插拔 SFP+封装/双 LC 接口 ≥11.1Gbps 数据链接 支持≥80km 传输距离 支持 DWDM EML 激光器和 APD 接收器 支持 SFP+ MSA 协议 符合 SDH/SONET 传输标准 规格符合 SFF 8472	个	6
42	24 口数据传输接入终端	固定端口：24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 千兆光口，PoE 总功率 370W 交换容量：336Gbps 包转发率：42Mpps MAC 地址：支持静态 MAC 地址、支持 MAC 地址过滤 管理特征：WEB	台	23
43	8 口数据传输接入终端	固定端口：≥8 个 10/100/1000M 自适应电口，支持 PoE/PoE+，≥2 个 SFP 千兆光口，PoE 总功率≥125W； 交换容量：≥192Gbps； 包转发率：≥15Mpps； MAC 地址：支持静态 MAC 地址、支持 MAC 地址过滤； 管理特征：WEB。	台	46
44	千兆网络传输模块	速率：≥25G； 波长：≥1310nm； 传输距离：≥10km； 接口：LC。	个	138
45	安全数据管理网关	采用国产芯片及操作系统，配置≥8 个 Combo 口，≥2 个 SFP+万兆光口，≥2 个 GE 电口，1 个 Console 口，1 个 MGMT 口，2 个 USB 接口，支持硬盘热插拔扩展； 吞吐量≥2Gbps，应用层吞吐量≥1.6Gbps，最大并发连接数≥250 万，每秒新建连接数≥6 万，开启全功能威胁防护吞吐量≥	台	3

		1. 4Gbps, IPSec 吞吐量 ≥ 1.5 Gbps, IPSec 最大隧道数 ≥ 4000 , SSL VPN 并发用户数 ≥ 800 , 含 SSL VPN ≥ 100 用户授权, 虚拟防火墙数 ≥ 50 个; 支持将基于端口的安全策略转换为基于应用的安全策略, 分析设备策略风险, 及冗余策略; 支持 IPv6 协议栈、IPV6 穿越技术、IPV6 路由协议; 支持 NAT 地址复用技术, 可实现单个公网 IP 地址的无限制端口转换, 可有效解决地址短缺问题; 支持数据防泄露, 对传输的文件和内容进行识别过滤; 支持多出口智能选路, 可根据目的地址智能优选运营商链路, 支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式。		
46	42U 服务器机柜	600*1000*42U 前后单开网孔门 含隔板及 PDU 插座	个	5
47	监控专用立杆	颜色: 白色烤漆 形状: 圆柱形 材质: 镀锌钢管 规格: 高度 3m, 挑臂长 0.8m 杆体壁厚大于 2.0mm 含预埋地笼及基础组件。3 米整体热镀锌 2.0 厚立杆, 含定制预埋件, 含压嘴	根	20

五、质保及售后服务要求

- 1、本项目的质保期为最终验收合格证书出具之日起计算, 要求相关设备及系统免费原厂质保期为 3 年。
- 2、厂商或供货商必须设立专门保修机构, 应对用户方进行整体系统的操作、维修技术等方面提供免费技术培训, 包括一般维修、常见故障排除等一系列专业培训, 使之能够正确操作与使用全部设备, 并能进行常见故障排除, 并提供系统操作维修手册。
- 3、质保期内供货商应当对所提供的产品提供 7×24 (提供服务承诺函) 免费原厂保修服务响应, 工程师免费上门服务; 免费提供设备维护、免费备件更换、免费现场支持服务; 用户使用中的各类问题提供免费的电话咨询, 要求 15 分钟内电话回复用户咨询; 若电话咨询无法解决的问题, 要求 4 小时内到场维护, 故障修复时间不得超过 48 小时, 以确保该系统全天候不间断长期稳定正常地运转。
- 4、投标人须提供免费上门维保, 内容至少包括: 整个系统的每季度巡检 (须出具巡检报告)、系统及设备调优、系统维护、设备维修与更换等, 确保监控系统正常稳定地运行。

六、演示要求:

- 1、供应商应在演示当天自备演示设备、网络、系统, 并搭建好演示环境, 不得用视频、PPT、原型设计、图片等其他形式代替。
- 2、演示时间另行通知, 响应人自行做好一切演示准备工作, 并承担相应责任。
- 3、演示内容

序号	演示功能	演示描述
1	人员数据对接诊断功能	可实时诊断对接系统的接口状态, 至少包括接口名称、请求时间、请求参数、异常信息、异常详情, 同时可显示对接错误日志详细列表
2	空间地理信息可视化编辑功能	可对校区、楼宇、楼层、房间等空间信息进行可视化绘制, 编辑后形成数字化的地理信息并可查看详情
3	物联网数据对接功能	对接各安防、消防系统接口文档, 获取设备信息及各项业务能力, 将安防、消防设备形成标准化设备编码, 供业务系统使用

4	案事件管理业务功能	对学校各类案事件进行登记，可根据案事件类型、院系、人群、时间、涉案金额进行排序并统一显示、导出
5	安消一体化管理业务功能	自动获取消防报警信号进行主动告警，联动报警点周边摄像机进行视频显示，同时联动电子地图显示报警点具体空间位置，并自动显示报警处置预案

注：

如成交供应商实际提供交付与响应承诺不一致，承诺无法完成，履行被使用方有效投诉，经查实成交单位要承担相应违约责任，并将按相关规定进行相应记载和处理。

标有“★”的要求为资格符合性检查项，若不满足资格检查作不通过处理，为无效标。如果采购方在“项目要求”中给出要求的标准或者参照的牌号及分类号，则它们仅起说明作用，并没有任何限制性，报价人在其报价文件中可以选用代替的标准、牌号或分类号，但这种代替要实质上优于或相当于“技术要求”中的相关要求，并能使采购方确认并满意。

若技术要求负偏离过多，视为响应方无法实质性响应招标文件。

附件

无缝对接承诺书格式

致：XXXX

我单位参加贵单位 XXXXX 项目投标，已充分了解本次项目的各项招标需求，故对本项目作出如下承诺：

1、我方提供的智慧校园安全防控综合平台与学校现有视频监控管理平台可无缝对接，进行视频统一储存及管理。接入数据包括实时视频图像、回放视频录像、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信息等。所有实时视频及录像均应支持 ONVIF、GB28181 协议，作为上行接入业务的基本要求。各类数据在项目实施过程中可提供相应的 SDK、API 及各类接口文档，并已充分考虑系统对接的工作量。

2、我方提供的智慧校园安全防控综合平台与校区现有出入口管理系统无缝对接。对接数据包括人员进出数据、通行时间、通行区域位置、通行权限、车牌抓图、车辆通行记录、车辆类型（校内或校外）、设备编号、字符编号、IP 地址、设备在线离线状态及设备故障信息等，实现人员、车辆进出校及人员进出楼宇的综合管控及溯源。

3、我方提供的智慧校园安全防控综合平台支持与学校现有人员综合信息库实现同步、推送及下发，可在特定人员报警过程中显示人员真实身份信息，并且可以清晰显示出人员类别，如学生、教职工、第三方人员、物业人员、重点关注人员、黑名单人员及路人等。对接主要内容包人员基础信息、人员一卡通、UIS 账号、人员组织结构等。增量数据应每隔 15 分钟同步一次，并在每天 0:00 进行一次全量数据同步。

4、我方提供的智慧校园安全防控综合平台可与各校区校区现有火灾集中联网报警系统进行接入关联，实现报警、故障、地址等各类数据的推送。当发生火灾报警时，系统自动弹出报警界面，可以显示火灾发生位置、事发地楼宇基本信息、负责人联系方式、报警时间、可短信通知相关人员，同时提供语音提醒。提供各类报警明细查询功能，需展示报警发生的时间、报警设备、报警地点、处理结果、处理时间等信息。

5、我方所提供的系统产品对学校后期项目建设无偿开放接口并积极配合工作。

6、一旦在项目验收时无法实现招标需求的各项功能，将承担重大违约责任，并承担一切后果及经济损失。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日 期：

附录A. 附件--响应文件格式

响应人提交文件须知

- 1、响应人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排以致响应文件被误读或采购单位查找不到有效文件，后果由响应人承担。
- 2、所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
- 3、本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 4、采购单位及评审委员会将应用响应人提交的资料并根据自己的判断，决定响应人履行合同的合格性及能力。
- 5、响应人提交的材料将被保密保存，但不退还。
- 6、全部文件应按响应人须知中规定的语言和份数提交。

附件1 响应函

致：（采购单位）_____

根据贵方_____项目采购邀请（项目编号为_____），现正式授权的下列签字人_____（全名、职务）代表响应人_____（响应人名称），提交下述文件正本一份和副本_____份：

- （1）响应函；
 - （2）响应报价一览表；
 - （3）报价明细表；
 - （4）货物一览表
 - （5）配件价格表；
 - （6）技术服务项目报价表
 - （7）技术参数偏离表；
 - （8）售后服务计划书；
 - （9）中小企业声明函；
 - （10）相关证件；
 - （11）法定代表人授权书；
 - （12）制造厂商授权书（如有）；
 - （13）实施方案；
 - （14）项目负责人情况表
 - （15）主要人员情况表；
 - （16）投入项目人员及相关工作经历、资质汇总表；
 - （17）资格条件响应表
 - （18）实质性条件响应表
 - （19）与评标有关的投标文件主要内容索引表
 - （20）响应人认为需要提供的其他内容
- （1）其它部分（响应人认为符合“采购文件”规定的证明文件，以及响应人认为需要加以说明的其他内容）。
- 据此函，签字人兹宣布同意如下：
1. 按采购文件规定，我方的响应报价（总价）为_____（大写）元人民币。
 2. 我方已详细研究了全部采购文件内容，包括采购文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。
 3. 响应有效期为自响应截止时间之日起 90日。
 4. 如我方中选，响应文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按采购文件及相关法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
 5. 如果我方有采购文件规定的不予退还响应保证金的任何行为，我方的响应保证金可被贵方没收。
 6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本响应有关的一切证据或资料。
 7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应或其他任何响应。
 8. 为便于贵方公正、择优地确定中选单位及其服务，我方就本次响应有关事项郑重声明如下：
 - （1）我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
 - （2）我方不是采购人的附属机构。
 - （3）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本响应有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

响应人代表姓名：_____
响应人代表联系电话，e-mail：_____
开户银行：_____
银行账户：_____

响应单位（盖章）：
响应单位授权代表签名：_____
日 期：_____

注：除可填报项目外，对本响应函的任何修改将被视为非实质性响应，从而导致该响应被拒绝。

附件 2 响应报价一览表

响应单位（盖章）：

报 价 一 览 表

1	2	3	4
项目名称及采购编号	响应报价（元）	交货、安装、调试期	质保期
项目名称： 项目编号：	人民币小写：		
	人民币大写：		

注：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- （2）交付日期是指合同生效后多少天完成送货上门、就位、安装、调试、培训直至验收合格。
- （3）质量保证期是指自货物按合同规定验收合格之日起多少个月。
- （4）报价应包括必不可少的部件、标准备件、设备制造、安装、调试、包装、运输、保险、集成、项目验收合格、培训、保修、验收及其它相关伴随服务所发生的全部费用。
- （5）响应人应按照《采购需求》和《响应人须知》的要求报价。

响应单位（公章）

响应人代表签名：_____

日 期：_____

—

附件 3 报价分类明细表

报 价 明 细 表 (根据项目情况自拟)

项目名称: _____ 采购编号: _____ 价格单位: 人民币元

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
货物名称	品牌	规格型号	产地	厂家	数量	设备单价	设备合价	技术服务费	安装费	其他服务费	分项合价
投标总价:											

- 注:
1. 投标人应按照《采购需求》和《响应人须知》的要求报价。
 2. 表中同一行中的第 8 栏数据=第 6 栏数据×第 7 栏数据。
 3. 表中同一行中的第 12 数据=第 8~第 11 栏数据之和。
 4. 表中的“投标总价”=Σ (第 12 栏的数据)。
 5. 表中第 11 栏的费用如果有时,应注明具体内容。
 6. 如果不是标准配置,应附报价说明。

响应单位 (盖章):

响应人代表签名: _____

日 期: _____

附件 4： 响应文件主要内容索引表（供应商应详细标注证明材料页码）

项目名称：_____

采购编号：_____

序号	响应内容	主要内容概述	详细内容 所在页码	备注
1	报价			
2				
3				
4				
5				
6				
7	...			
8				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评审方法与程序及评分细则。

响应人授权代表签字：_____

响应人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件5 资格条件响应表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	项目内容	具备的条件说明（要求）	响应检查项（响应内容说明（是/否））	备注及页码
1	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:营业执照(或事业单位、社会团体法人证书)、税务登记证(若为多证合一的,仅提供营业执照)符合要求,有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、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声明。 2、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,提供采购文件发布之日起至响应截止之间任意时点上述两个网站信用查询结果页面截图。		
2	响应人资质	详见公告要求		
3	联合响应	详见公告要求		
4	法定代表人授权	1、在响应文件由法定代表人授权代表签字(或盖章)的情况下,应按采购文件规定格式提供法定代表人授权委托书;2、按采购文件要求提供被授权人身份证。		

响应人授权代表签字: _____

响应人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月

附件 6： 实质性要求响应表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	项目内容	具备的条件说明（要求）	响应检查项 （响应内容 说明（是 / 否））	备注及 页码
1	响应文件内容、密封、签署等要求	1、投标文件按招标文件规定格式要求提供《投标文件声明》、《开标一览表》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》并在标明签字和盖章页签字和盖章。 2、投标文件按招标文件要求密封。		
2	响应有效期			
3	响应报价	1、不得进行选择报价（响应报价应是唯一的，遴选文件要求提供备选方案的除外）； 2、不得进行可变的或者附有条件的响应报价； 3、响应报价不得超出遴选文件标明的采购预算金额或项目最高限价； 4、响应报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他响应人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过响应报价的 10%。		
4	服务期限			
5	“★”要求	符合采购文件中标有“★”的要求：		
6	合同转让与分包	合同不得转让与分包。		
7	公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。		

响应人授权代表签字：_____

响应人（公章）：_____

日期： 年 月

附件 7：企业资格声明文件

- 1、 供应商法人资格证明文件（如营业执照或社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书或事业单位法人证书等）；
- 2、 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 3、 依法缴纳税收的相关材料（税务部门提供的完税证明，或报价人缴税的其他有效凭据；依法免税的，须提供相应证明文件）；
- 4、 依法缴纳社会保障资金的相关材料（报价人缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴纳清单等有效凭证；依法免于缴纳社会保险的，须提供相应证明文件）；
- 5、 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 6、 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- 7、 在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（www.ccgp.gov.cn/cr/list）进行信息查询，在报名截止时间之后，参加政府采购活动前三年内是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等；
- 8、 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；
- 9、 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；10、根据本采购文件采购需求还需提供的其他证明文件。

注：以上证明文件须加盖公章。

须知

- 1、 报价人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、 报价人提供的资格文件将由采购人使用，并据此进行评价和判断，确定报价人的资格和履约能力。

附件 7-1：响应人基本情况简介格式**（一）基本情况：**

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、从业人数：

（三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据采购人进一步要求出示有关资料予以证实。

响应单位（盖章）：

响应人授权代表签名： _____

日 期： _____

附件 7-2： 中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)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(联合体)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(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)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:

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。

响应单位(盖章):

响应人代表签名: _____

日期: _____

划分标准见下页

行业	中小微企业(或)			中型企业(且)			小型企业(且)			微型企业(或)		
	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额
农、林、牧、渔业		20000万元			500万元			50万元及			50万元及	

		以下			及以上			以上			以下	
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	1000人以下	40000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人以上	300万元及以上		20人以下	300万以下	
建筑业		80000万元以下	80000万元以下		6000万及以上	5000万及以下		300万元及以上	300万及以上		300万及以下	300万及以下
批发业	200人以下	40000万元以下		20人及以上	5000万及以上		5人及以上	1000万元及以上		5人以下	1000万元以下	
零售业	300人以下	20000万元以下		50人及以上	500万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
交通运输业	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	3000万元及以上		20人以上	200万元及以上		20人以下	200万元及以下	
仓储业	200人以下	30000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		20人以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
邮政业	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
住宿业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
餐饮业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	2000人以下	10000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
软件和信息技术服务业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	50万元及以上		10人以下	50万元及以下	
房地产开发经营	200000万元以下	10000万元			1000万元	5000万元		100万元	2000万元		100万元	2000万元以下

	下	以下			及以上	及以上		及以上	以上		以下	
物业管理	1000人以下	5000万元以下		300人及以上	1000万元及以上		100人及以上	500万元及以上		100人以下	500万元及以下	
租赁和商务服务业	300人以下		120000万元以下	100人及以上		8000万及以上	10人及以上		100万元及以上	10人以下		100万元以下
其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）	300人以下			100人及以上			10人及以上			10人以下		

本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型。

附件 7-3： 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_____项目的采购活动提供本单位服务。

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。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 7-4：监狱企业的证明文件

说明：

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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并加盖响应单位公章。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 7-5： 供应商无重大违法记录声明
(采购单位):

_____ (响应供应商全称) 现参与
你单位组织的_____政府采购项目，并承诺本公司根据《上海
市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已申请加入上海市政府采购供应商库，且在 3 年内
在经营活动中没有重大违法记录。

响应单位 (盖章):

响应人代表签名: _____

日 期: _____

附件 7-6：承诺书

1. 本单位承诺已建立全流程的质量管理体系，明确岗位职责，建立程序性文件、相关记录表及作业指导书，保证工作质量和效率。
2. 其他相关承诺

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日 期：

附件 7-7

财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

注：响应单位必须严格按上述格式内容提交声明，否则将有可能导致响应被拒绝。

附件 7-8：其他资格证明材料

附件 8： 拟投入本项目人员情况

附件 8-1 响应项目负责人说明表

项目名称：_____ 采购编号：_____

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业			从事类似项目 工作年限			联系方式	
执业资格			技术职称			聘任时间	
主要工作经历： 主要管理项目业绩： 主要工作特点： 主要工作成绩（相关业绩情况）： 胜任本项目负责人的理由： 本项目负责人管理思路和工作安排： 本项目负责人每周现场工作时间：							
更换项目负责人的方案							
更换项目负责人的前提和客观原因： 更换项目负责人的原则： 替代项目负责人应达到的能力和资格： 替代项目负责人应满足本项目管理服务的工作方案：							

- 1、工作年限已满年为准，“满”一个周年才能算一年。
- 2、需提供其职称证书、学历学位证书等证明材料。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 8-2 专业人员汇总表（可自拟）

项目名称：

招标编号：

包号：

单位：人

从业人员种类	人数
中高级职称人员	

我方承诺以上人员均为本单位职工，并按时交纳三金（附财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函）。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 8-3 中高级职称人员一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	姓名	身份证号码	岗位	职称	职称证书编号	进入本单位的时间	从事本类项目工作年限

备注:

1. 中高级职称人员需提供职称证书,且每个人员只能使用一张证书,不得重复计算。
2. 工作年限已满年为准,“满”一个周年才能算一年。

附件 9： 技术参数偏离表

采购编号：

序号	名称	采购文件技术规格要求	响应文件技术规格情况	偏离	说 明 (页码)

注：本表必须按采购文件第四部分技术要求的顺序填写。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 10： 货 物 说 明 一 览 表

项目名称：_____ 采购编号：_____

序号	货物名称	型号	规格及主要 技术参数	数量	性能说明	执行质量标准	品牌

说明：货物说明一览表中填写的技术指标是真实的，与投标设备实际技术指标无偏差。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 11：配 件 价 格 表：

项目名称：_____ 采购编号：_____

序号	配件名称	型 号	单 价（元）

注：质保期后主要零配件价格。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 12： 售 后 服 务 计 划 书

主要内容应包括：

1. 公司简介；
2. 近3年已完成的类似项目列表（时间、项目名称、数量、品牌、合同金额、联系人、联系电话，并附合同复印件）；
3. 售后服务机构（在本地的专门维修服务机构名称、人员配备、联系地址、电话）；
4. 应急维修时间安排，不能修复时采取的措施；
5. 质保期后主要备件价格（见附件五）；
6. 质保期后维修服务收费标准（见附件六）；
7. 免费培训；
8. 其它服务承诺；
9. 详细的售后服务和技术支持计划、服务方式等。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名： _____

日 期： _____

附件 13 规章制度一览表

项目名称：_____ 采购编号：_____

序号	规章制度名称	执行起始时间	备注
1			
2			
3			
...			
...			

各规章制度的具体内容另行提供。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 14： 法定代表人证明书

法定代表人身份证明书

姓名：_____（身份证号码：_____）在我单位任_____职务，系我单位法定代表人，特此证明。

响应单位（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

_____年____月____日

法定代表人身份证复印件：

在此粘贴法定代表人身份证复印件正、反面

附件 15： 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

_____（采购单位名称）：

兹有_____（响应单位）法定代表人：_____（身份证号码：_____）
特授权委托_____同志（身份证号码：_____）代表我公
司全权处理_____项目（采购编号：_____）采购工作，由
此产生的一切经济责任和法律后果由我公司承担。

授权期限：_____年___月___日至_____年___月___日（一般授权日期为一段时间）

特此授权委托。

响应单位名称（盖章）：_____

法人签字（签字或盖章）：_____

被授权人签字（签字或盖章）：_____

地址：_____

_____年___月___日

被授权人身份证复印件：

在此粘贴被授权人身份证复印件正、反面

附件 16：与报价人是否存在关联关系的单位情况说明

报价人名称_____在此声明，我方已按照采购文件要求如实披露是否与我方存在关联关系（与响应单位负责人为同一人的其他单位，或与响应单位存在控股、管理关系的其他单位）的其他单位情况，并宣布接受如下要求：

- 1、在开标时我方报价人代表有义务对其他报价人是否与我方存在关联关系进行说明并签字确认；
- 2、如果我方未如实披露和说明与我方存在关联关系的其他报价人情况，一经发现，我方无条件接受响应无效的处理结果，并承担由此造成的损失和法律责任。

与响应单位负责人为同一人的其他单位

序号	单位名称	法定代表人	法定代表人身份证号	注册资金	股东情况			备注
					股东构成	资金认缴数额	资金认缴比例	

与响应单位存在控股、管理关系的其他单位

序号	单位名称	法定代表人	法定代表人身份证号	注册资金	股东情况			备注
					股东构成	资金认缴数额	资金认缴比例	

说明：

- 1、报价人应当依据自身存在的上述情形，如实披露与本单位存在关联关系的单位情况。

2、如果报价人不存在上述情形，在表格“单位名称”栏填写“无”。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 17：_响应人类似项目业绩一览表

序号	年份	项目名称	项目内容	时间	合同金额（万元）	用户情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1								
2								
3								
4								

说明：

（1）须按要求一并提供相关证明材料，其中合同复印件指包含合同金额的合同首页和有合同双方盖章的尾页。

附件 18：保密承诺函格式

我方自愿参加“_____项目（项目编号：_____）”的响应，遵守采购文件的所有规定，并做出以下保密承诺：无论是否响应或者响应后是否中标\中选，在参加项目采购活动过程中或之后的研究过程中，按照国家保密法律法规要求做好保密工作，我方对所领取的采购文件和从其他相关渠道获取的涉密信息保守秘密，不得以任何形式将其泄露给第三方，并在开标的当日，销毁除须送达开标现场以外的任何介质的涉密信息。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：_____

日 期：_____

附件 19: 关于放弃参加_____响应函

致: _____

注册于_____的_____于_____年__月__日报名参加 _____组织的
_____的响应(项目编号: _____), 并获取了该项目的采购文

件。经本公司研究决定放弃参加该项目响应。具体原因如下:

.....

今后我公司参加政府采购项目时, 一定会仔细分析采购需求, 慎重决定是否报名参加采购活动, 以免给采购工作带来不便。

特此函告。

供应商名称: _____

(公章)

日期: _____年____月____日

注: 供应商购买采购文件后如果决定放弃响应的, 至少在响应截止日前 5 个工作日内用书面形式告知代理机构。

附件 20:

其他文件: (如项目实施方案等)

项目实施方案

(格式自定)

须包含但不限于以下内容:

- 1、公司简介;
- 2、近年完成的类似项目说明;
- 3、服务的内容与范围;
- 4、关于针对本项目负责人情况;
- 5、针对本项目的具体方案;

服务承诺、质量保证措施

(格式自定)

企业优势及特色服务

第五章 开标一览表

投标单位：

上海交通大学职业技术学院校园安防设备采购包 1

交货、安装、调试期	质保期	最终报价(总价、元)

注：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，保留到整数位。
- (2) 投标总价应包含人员工资福利（符合国家法律规定）、管理费、场地及工具设备的使用、各种保险费用、服装费、各类培训费、零星加班费和因各种原因产生的补偿金等。
- (3) 投标总价须包含满足招标文件要求所发生的全部费用。
- (4) 投标总价须包含项目验收合格及要求的相关伴随服务的全部费用。

投标单位（盖章）：

投标人代表签名：_____

日 期：_____

第六章 政府采购合同主要条款指引

包1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]

([合同中心-供应商法人性别])

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

甲、乙双方根据 ____年____月____日就 _____ 采购结果和“采购文件”的要求，
并经双方协商一致，达成购销合同：

[合同中心-合同有效期]

一、货物名称： 校园安防设备

乙方所提供的货物其来源应符合国家的有关规定，货物清单等详见合同附件。

合同总价： [合同中心-合同总价] [合同中心-合同总价大写]

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限：

乙方提供的货物必须是全新(包括零部件)的产品。货物必须符合国家、地方或行业有关标准，符合招标文件规定的技术规格和验收要求。

乙方对所提供的货物须提供招标文件规定的质量保证期，质量保证期内非因甲方的人为原因而出现的质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或

退货的全部费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

三、交货时间、地点、方式：

合同签订后____天内，乙方负责将货物运至甲方所指定的地点，并负责就位、安装指导、设备调试。运输装卸、就位、安装指导、设备调试、技术服务，人员培训及售后服务产生的一切费用由乙方负责。

四、货物验收办法：

1、在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的合格证书，检验合格证书是付款所需文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量等的最终检验凭证。制造商检验的结果和细节应附在检验合格证书之后。

2、甲方或其委托代理人应对货物进行检验，以确认货物是否符合“技术规格及要求”的要求，并且不承担额外的费用。甲方将及时以书面形式将检验的代表身份情况通知乙方。

3、检验在交货现场进行，乙方应予以主动配合。

4、如果被检验的货物不能满足“技术规格及要求”的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应免费更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足“技术规格及要求”的要求。

5、甲方在货物运抵各项目现场就位后对其进行检验以及必要时拒绝接受该货物的权利，将不会因为货物在其出厂地启运前通过了甲方或其代表的检验以及认可而受到限制或放弃。

6、安装调试后，由甲乙双方共同组织验收，或委托国家认可的质检部门进行验收，并签署验收合格证书。该验收为货物的最终验收。

五、乙方应随货物向甲方交付货物使用说明书及相关的资料。

六、付款方式和条件：

6.1 本合同的支付币种为人民币。

6.2 付款方式合同另行约定。**[合同中心-支付方式名称]**

七、违约责任：

甲方无正当理由拒收设备、拒付设备款的，甲方向乙方偿付设备总值的20%违约金。

甲方逾期支付设备款的，甲方向乙方每日偿付欠款总额万分之一的违约金。

乙方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准、投标文件提供的技术数据以及经实际测试发现不符的，甲方有权退货或处以合同金额10%的罚款，同时乙方还应向甲方偿付货物总值20%的违约金。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付货物总值20%的违约金。

乙方逾期未能及时交付货物的，误期赔偿的最高限额为合同价的百分之十（10%），除甲方要求乙方支付误期赔偿费外，甲方可提出终止部分或全部合同。

八、合同文件的组成及解释顺序*：

下列文件应视为构成并作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，即：

8. 1 模板模板模板购销合同
8. 2 中标通知书；
8. 3 招、投标文件及其附件(含补充文件)；
8. 4 技术规格及要求；
8. 5 甲方提议变更条件。

九、因货物的质量问题发生争议时，由国家和上海市政府指定的技术单位进行质量鉴定，其鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

十、本合同发生争议由上海市仲裁委员会予以仲裁。

十一、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具同等效力。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

签约地址：