

华东理工大学徐汇校区安防智能化改造项目

项目编号：S2025031801（招标代理内部编号：招案 2025-0936）

招 标 文 件

招标人：华东理工大学

招标代理机构：上海中世建设咨询有限公司

2025 年 4 月

目录

投标人须知前附表

- 第一部分 招标公告
- 第二部分 投标人须知
- 第三部分 采购需求
- 第四部分 合同条款
- 第五部分 评标办法
- 第六部分 格式附件

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	华东理工大学徐汇校区安防智能化改造项目
2	项目编号	项目编号：S2025031801（招标代理内部编号：招案 2025-0936）
3	招标内容	对安防系统进行改造（具体内容详见招标文件第三部分—采购需求）
4	预算金额	本项目预算为人民币 347 万元。 注：超过预算金额的报价按无效标处理。
5	交货时间	自合同签订之日起 90 个日历天内完成项目建设并一次性通过验收。
6	交付地点	招标人指定地点
7	采购资金的支付方式、时间、条件	履约保证金：中标人需在签订合同的同时，向招标人支付合同金额的 5%作为履约保证金（履约保证金以银行保函、担保机构出具的保函或支票、汇票、本票的形式），返还方式为项目建设完成验收合格满一年后，设备及系统功能运行正常情况下，无息退还中标供应商。 <input checked="" type="checkbox"/> 收取 <input type="checkbox"/> 不收取
		合同签订后支付合同金额的 40%，设备到货、安装调试完成支付合同金额的 40%，验收合格后支付合同金额的 20%。
8	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规和规章规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
9	招标方式	公开招标
10	招标人	单位名称：华东理工大学 地 址：上海市梅陇路 130 号 采招中心联系人：王老师 电 话：021-64252247 项目联系人：马老师 电 话：021-64252783
11	招标代理机构	单位名称：上海中世建设咨询有限公司 地 址：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼） 邮 编：200063 联系人：沈思骏、陈沁雯、王东妹 电 话：021-52555817 传 真：021-52555810 邮 箱：shensijun@cwcc.net.cn、chenqinwen@cwcc.net.cn
12	包件	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用有关包件的所有条款均不适用本项目

13	采购标对应的中小企业划分标准所属行业	工业
14	是否采购进口产品	/
15	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
16	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购；</p>
17	公告发布媒体	<p>中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）</p> <p>华东理工大学采购信息网(http://czzx.ecust.edu.cn/)、华东理工大学主页(https://www.ecust.edu.cn/)中“采购招标”栏目</p>
18	招标文件领取时间、地点	<p>时间：2025 年 4 月 8 日起至 2025 年 4 月 15 日，每天上午 9 时至 11 时，下午 13 时至 16 时（北京时间，双休、节假日除外）</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）5 楼或微信公众号</p> <p>招标文件售价：人民币 800 元/本（售后不退）</p>
19	现场踏勘	<p><input checked="" type="checkbox"/> 组织</p> <p><input type="checkbox"/> 不组织</p> <p>具体时间：另行通知。</p>
20	提问方式	书面提问（须加盖投标人公章）
21	招标答疑会时间、地点	<p>时间：如有，另行书面通知</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室</p>
22	领取补充招标文件时间、地点	<p>时间：另行安排（如有）</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（如有，将以书面形式统一发放所有投标人）</p>
23	接收质疑的方式及联系方式	<p>投标人应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，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）</p> <p>联系方式详见本表第 11 项</p>
24	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日
25	投标保证金	<p>投标保证金金额：人民币 50000.00 元</p> <p>保证金递交截止时间：同投标截止时间，以保证金实际到账为准。</p> <p>递交地点：上海曹杨路 528 弄 35 号中世办公楼</p> <p>递交方式：转账、汇款、支票或招标代理机构接受的其他非现金方式。</p>

		<p>为确保保证金在递交截止时间前到账，通过转账、汇款、支票方式递交保证金的投标人，应在投标截止时间前完成保证金支付，保证金有效期应与投标有效期一致。</p> <p>投标保证金汇款账号： <u>户名：“上海中世建设咨询有限公司（专项帐户）”</u> <u>开户银行：上海银行愚园路支行</u> <u>帐号：31641803001602577</u></p> <p><u>注：1、上述户名须完整填写，包含后面（专项帐户），其中帐户的“帐”字。错字、漏字将会导致汇款不成功而无法及时缴纳保证金。</u></p> <p>2、银行转账时“备注栏”须注明项目编号、资金用途，例：“招案 2025-0936, 投标保证金”</p>
26	开始接收投标文件、 投标截止时间及递交地点	<p>开始接收投标文件时间：2025 年 4 月 29 日 10:30</p> <p>投标截止时间：2025 年 4 月 29 日 11:00</p> <p>投标文件递交地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（具体详见二楼大厅屏幕）</p>
27	开标会 时间、地点	<p>时间：同投标截止时间</p> <p>地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（具体详见二楼大厅屏幕）</p>
28	投标文件的组成	<p>投标文件应包括下列部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标书（附件 1）； 2) 法定代表人等资格证明书（附件 2）； 3) 授权委托书（附件 3）； 4) 开标一览表（附件 4）； 5) 投标报价明细表（附件 5）； 6) 货物/服务报告（附件 6）； 7) 偏离表（附件 7）； 8) 资格证明文件（附件 8）； 9) 中小企业声明函（附件 9）； 10) 残疾人福利性单位声明函(如有)（见附件 10）； 11) 投标人认为需加以说明的其他内容。
29	投标文件格式	<p>投标人应按招标文件中提供的投标文件格式，填写投标书、法定代表人等资格证明书、授权委托书、开标一览表、投标报价明细表、货物/服务报告、偏离表、资格证明文件、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（如有）等（详见第六部分 格式附件）。</p>
30	投标文件份数	<p>正本一份、副本四份、U 盘一份</p> <p>（U 盘内存入报价文件 word 版、盖章后 pdf 扫描件，电子文档与书面投标文件须保持一致，电子文档不作评审使用。当发生不一致时，以书面投标文件正本文件为准。）</p>
31	评标方法	综合评分法
32	如发生此列情况之一，投标人的投标将被拒绝	<ol style="list-style-type: none"> 1) 未按规定获取招标文件的； 2) 投标人名称与报名时不一致的； 3) 未在投标截止时间前递交的投标文件； 4) 未符合招标文件第二部分投标人须知第 19.1 条的规定的。

33	中标服务费支付	<p>本项目中标单位在领取中标通知书的同时，按以下标准支付中标服务费： 按中标金额 100 万以内 1.5%；100-500 万以内部分按 1.1%，500-1000 万以内按 0.8%差额累计后下浮 33%计取。</p> <p>注：最终核算服务费低于 6825 元则按 6825 元收取。</p>
34	政府采购政策落实	<p>本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小微企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。</p>
35	其他	<p>1. 开标（投标截止时间）后，招标代理机构将在信用中国（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）、国家工商行政管理总局“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn/index.html）对参与开标会的投标人进行信息查询，确认投标人截至投标截止时间，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。</p> <p>2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>

第一部分 招标公告

第一部分 招标公告

项目概况

华东理工大学徐汇校区安防智能化改造项目招标项目的潜在投标人应在上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）5 楼或微信公众号获取获取招标文件，并于 2025 年 4 月 29 日 11 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：S2025031801（招标代理内部编号：招案 2025-0936）

项目名称：华东理工大学徐汇校区安防智能化改造项目

预算金额：本项目预算为人民币 347 万元。

注：超过预算金额的报价按无效标处理。

最高限价：/

采购需求：对安防系统进行改造

（具体内容详见招标文件第三部分一采购需求）

合同履行期限：自合同签订之日起 90 个日历天内完成项目建设并一次性通过验收。

本项目（不接受）联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购；

三、获取招标文件

时间：2025 年 4 月 8 日至 2025 年 4 月 15 日，每天上午 9 时至 11 时，下午 13 时至 16 时（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）5 楼或微信公众号获取

方式：现场领购或微信公众号获取

报名需提交的资料：授权委托书及被授权人身份证。供应商关注“中世建咨”微信公众号，主界面右下角点击“投标报名”完成微信报名登记。

售价：¥800.00 元/本，售后不退，本公告包含的招标文件售价总和

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 4 月 29 日 11:00（北京时间）

开标时间：2025 年 4 月 29 日 11:00（北京时间）

地点：上海市曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）会议室（具体详见二楼大厅屏幕）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

公告发布媒体：中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、华东理工大学采购信息网 (<http://czzx.ecust.edu.cn/>)、华东理工大学主页 (<https://www.ecust.edu.cn/>) 中“采购招标”栏目。

报名步骤。供应商关注“中世建咨”微信公众号，主界面右下角点击“投标报名”完成微信报名登记。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：华东理工大学

地址：上海市梅陇路 130 号

联系方式：马老师 021-64252783、王老师 021-64252247

2. 采购代理机构信息

名称：上海中世建设咨询有限公司

地 址：上海市普陀区曹杨路 528 弄 35 号（中世办公楼）

联系方式：沈思骏、陈沁雯、王东妹 021-52555817

3. 项目联系方式

项目联系人：沈思骏、陈沁雯、王东妹

电 话：021-52555817

第二部分 投标人须知

第二部分 投标人须知

说明

1. 概述

1.1 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.2 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人、招标代理机构。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其他依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2.1 “招标项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。

2.2 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向招标人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.3 “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务，包含但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。

2.4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。

2.5 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。但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。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。

2.6 “中标人”系指中标的投标人。

2.7 “卖方”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。

3 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对投标人的财务要求、诚信要求以及其他要求等。

3.2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供已签订的联合体协议书，明确主投标人和各方权利义务；
- (2) 由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
- (3) 招标人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标采购规定的特定条件。
- (4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标采购项目中投标。

3.3 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物/服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标人须知前附表；
- (2) 招标公告；
- (3) 投标人须知；
- (4) 采购需求；
- (5) 合同条款；
- (6) 评标办法；
- (7) 格式附件。

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物或提供服务所在地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，该投标有可能被拒绝或评定为无效投标，其风险应由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清

- 6.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清，应按前附表规定以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知到招标代理机构或招标人。招标代理机构或招标人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明疑问来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

7. 招标文件的修改

- 7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。
- 7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，招标文件修改后发布的补充文件为招标文件的一部分，对投标人具有约束力。
- 7.3 为使投标人在编写投标文件时，有充分时间为招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可以酌情延长投标日期，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

投标文件的编写

8. 编写要求

- 8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，以使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。

9. 投标的语言及计量单位

- 9.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。
- 9.2 除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

- 10.1 投标文件应包括：详见前附表

11. 投标文件格式

- 11.1 投标人应按招标文件前附表规定填写投标文件格式。

12. 投标报价

- 12.1 投标人应按招标文件中所附格式填写投标单价和投标总价。如果单价与总价不符，以单价为准。招标人不接受有任何选择的报价。

12.2 开标一览表是为了便于招标人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的投标总价应与投标报价明细表的投标总价一致，不一致时以开标一览表内容为准。

12.3 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

12.4 投标人应在投标报价明细表上标明对本项目投标内容的单价和总价。

12.4.1 总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。

12.4.2 总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将其他有效投标人中该项缺漏内容的最
高投标报价计入其评标总价。

12.4.3 若缺漏招标文件内容的投标人最终中标，缺漏项仍然为投标人的合同范围，并且不得增加合
同价。但缺漏招标文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，评标委员会有权
认定为非实质性响应投标。

13. 投标货币：投标文件的报价采用前附表所述货币进行报价。

14. 投标人资格的证明文件

14.1 投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

14.1.1 投标人具有履行合同所需的财务、技术、开发等项目实施能力；

14.1.2 投标人应有能力履行招标文件文件中合同条款和采购需求规定的由卖方履行的开发、供货、
安装、调试、质保（应提供使用售后服务承诺）和其他专业技术服务的义务。

15. 投标货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件

15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及采购需求，提交证明其拟供货物/服务符合招标文
件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

15.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。

16. 投标保证金

16.1 本次投标保证金额：详见前附表

16.2 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。

16.3 **投标保证金应以转账、汇款、支票或招标代理机构同意接受的其他非现金方式递交，投标人应
在招标文件规定的时间内递交投标保证金，并确保已如数到账。**

16.4 保证金有效期应与投标有效期一致。

16.5 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标，招标人将予以拒绝。

16.6 未中标投标人的投标保证金，将按投标人须知 28.4 款予以无息退还。

- 16.7 中标投标人的投标保证金，在合同签订后 5 个工作日内予以无息退还。
- 16.8 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 16.9 发生以下情况投标保证金将被没收：
- 16.9.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；
- 16.9.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。
17. 投标有效期
- 17.1 本项目投标有效期详见前附表。
- 17.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。
18. 投标文件的签署及规定
- 18.1 投标文件正本和所有副本须用不褪色的墨水书写或打印，并装订成册。
- 18.2 投标文件须在每一份文件封面或扉页明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。投标文件数量详见前附表。
- 18.3 投标文件的书写应清楚工整，除投标人对错处做必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章。
- 18.4 投标文件不得字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。
- 18.5 本项目不接受以电报、电话、传真形式递交的投标文件。
- 18.6 投标文件正本和副本应在封面或扉页加盖公章。招标文件规定签章处应加盖对应要求的投标单位公章、投标单位法定代表人或法定代表人委托的投标代理人的签字或印章。

投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记
- 19.1 投标文件递交时必须密封包装，并在封口骑缝处加盖投标人公章。

19.2 每份书面投标文件建议胶装成册，并注明正本或副本及项目名称、编号等字样。投标文件外包装上需注明“项目名称、编号、投标人名称、地址、电话和传真”等字样，如果正本与副本存在差异，以正本为准（投标文件恕不退还）。

20. 递交投标文件的截止时间

20.1 所有投标文件须按前附表规定时间、地点递送。

20.2 出现第 7.3 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

21. 迟交的投标文件

21.1 招标代理机构将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

22. 投标文件的修改和撤销

22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章。

22.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤销的通知应按第 18 条和 19 条规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改投标文件”或“撤销投标”字样。

22.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

22.4 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

开标和评标

23. 开标

23.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标，投标人可派代表参加。招标代理机构将在开标时宣读并记录各投标人投标文件开标一览表内容（即投标人名称、投标价格、价格折扣等其他主要内容）。投标人法定代表人或委派的授权代表应在招标代理机构编制的开标记录表上对已宣读、记录的内容进行签字确认。对于未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

23.2 开标时，投标人代表人如系法定代表人则须交验法定代表人证明及本人有效身份证明文件的原件，如系委托的投标代理人则必须交验法定代表人委托书及本人有效身份证明文件的原件。

23.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣读正本“开标一览表”内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容并记录。

24. 评标委员会

24.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.2 评标期间，如有需要投标人应派代表参加询标。

25. 对投标文件的审查和响应性的确定

25.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的证明文件审查投标人的技术、开发等项目实施能力。

25.2 评标委员会将确定投标是否对招标文件的实质性要求做出完全响应，而没有重大偏离。完全响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的采购范围、质量和进度，或限制了买方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

25.3 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.4 评标委员会将确定非实质性响应的投标为无效投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

25.5 在得到评标委员会的认可后，投标人可以修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致或不规则细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

25.6 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：

- (1) 开标一览表内容与报价明细表金额及投标文件其他部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
- (2) 投标文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；
- (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；

(5) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；

(6) 如有计算错误，评标委员会有权根据具体情况按对其最不利原则调整。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或委派的授权代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.7 如发生下列情况之一，投标人的投标将被拒绝：

- (1) 未按规定获取招标文件的；
- (2) 投标人名称与报名时不一致的；
- (3) 未在投标截止时间前递交的投标文件；
- (4) 未符合招标文件第二部分投标人须知第 19.1 条的规定的。

25.8 评标委员会在进行符合性审查时，对属于下列情况之一的投标文件，将作无效投标处理：

- (1) 投标文件未满足招标文件规定的签字、盖章要求的；
- (2) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章的；
- (3) 明显不符合招标文件采购需求的；
- (4) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- (5) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (6) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (7) 不接受本须知 25.6 规定调整投标文件中计算错误或其它错误的；
- (8) 未按前附表要求提交保证金的；
- (9) 不满足招标文件中“★”号条款的；
- (10) 专门面向中小企业采购时，供应商未提供《中小企业声明函》，或未按《中小企业声明函》格式要求完整填写相应信息的；
- (11) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (12) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标：
 - a、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - b、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c、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；

d、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；

e、不同投标人的投标文件相互混装；

f、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。

25.9 澄清：评标委员会对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错误的内
容，可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、
说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或委派的
授权代理人签字，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。投标人拒不
进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员
会有权否决其投标。

25.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，评标委员会有权否决所有投标人的投标：

（1）符合条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）因重大变故，招标采购任务取消的；

（4）投标人的报价均超过了预算金额，招标人不能支付的；

（5）评标委员会经评审认为所有投标文件都不符合招标文件要求的；

（6）多家投标人提供相同品牌产品投标，按一家投标人计算，计算后投标人少于三家的。

26. 评标原则及方法

26.1 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

26.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见招标文件“第五部分评标办法”。

定标

27. 定标准则

27.1 合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的投标人。

27.2 不能保证最低报价的投标最终中标。

28. 中标通知

28.1 中标结果公布后，招标代理机构将发出《中标通知书》、《未中标通知书》，投标人可至招
标代理机构现场领取。《中标通知书》、《未中标通知书》一经发出即发生法律效力。

28.2 《中标通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。

28.3 中标人与招标人签订合同之日起 5 个工作日内，招标代理机构无息退还中标人的投标保证金。

28.4 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内，招标代理机构向未中标的投标人无息退还其投标保证金。

29. 签订合同

29.1 中标人收到《中标通知书》后，按约定的时间、地点与招标人签订采购合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

29.3 中标或者成交供应商若出现以下情形的，经核实确定后的，招标人可以按照评审报告推荐的中
标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府
采购活动。情形如下：

（1）拒绝与招标人签订合同的

（2）放弃中标或者成交的

（3）因不可抗力提出不能履行合同的

（4）有其他违反国家法律法规、学校规章制度的情形的

质疑

30. 投标人质疑

30.1 投标人应根据《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）提出质疑。

30.2 投标人应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，质疑函应以书面形式递
交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其委派的授权代表签字或者盖章，并加
盖投标人公章）。

30.3 联系方式详见招标文件投标人须知前附表第 11 项。

其它

31. 投标注意事项

31.1 招标人无义务向未中标单位解释未中标理由。

31.2 本招标文件解释权属招标人和招标代理机构。

31.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

第三部分

采购需求

第三部分 采购需求

一、采购标的需实现的功能及目标

1. 采购标的需实现的功能

本项目拟通过构建徐汇校区的智能化安防体系，实现人员、车辆的精准抓拍及智能分析功能。通过新增智能分析系统与存储设备，提升事件预警、快速检索、布控告警能力，满足校园安全管理需求。同时，新增摄像机资源无缝接入徐汇校区巡考管理平台，作为标准化考场巡考路径监控，实现资源集约化利用。

2. 采购标的需实现的目标

在徐汇校区监控指挥中心建设 P1.25 小间距 LED 显示大屏。项目需求分为显示大屏、前端感知、智能分析、数据存储、综合应用五部分：

1) 显示大屏：部署一块 9.12 平方米 P1.25 小间距 LED 显示大屏及一块 1.4 平方米走字屏。

2) 前端感知：建设全结构化摄像机、监控摄像机等设备，包含校门、主干道、楼宇出入口等关键节点。其中：徐汇校区大门口采用 16 台 800 万结构化摄像机，校园内主干道采用 171 台 400 万结构化摄像机，校园大楼出入口采用 157 台 400 万结构化摄像机。

3) 智能分析：部署 1 套视频智能分析系统实现人员/车辆特征提取、布控告警等功能。

4) 数据存储：新增 5 台存储磁阵与已有存储系统无缝对接，满足多场景数据长期保存需求。

5) 综合应用：支持实时监控、录像回溯、考试巡考等业务场景，提升校园管理效率。

二、采购清单及技术要求

1. 主要产品

序号	名称	规格及参数	数量	单位
1	大门口 800 万结构化摄像机	1. 传感器尺寸 $\geq 1/1.8$ 英寸，最低照度 $\leq 0.0001\text{Lux}$ (彩色)， $\leq 0.0001\text{Lux}$ (黑白)。内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头。 2. 支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码，支持 AEC 回声消除、混音录像功能。 3. 设备支持五码流：主码流分辨率为 3840×2160 ，帧率为 30fps；其余 4 路子码流分辨率为 1920×1080 ，帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 4. 设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×TF 卡、1×LineIn、	16	台

		<p>1×LineOut、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×AC24V 电源接口。</p> <p>5. 设备支持支持上传一组完整图片抓拍数据，支持不小于四张图片、XML 文件的上传。</p> <p>6. 系统支持行人检测、车辆检测、行人加车辆检测三种检测抓拍模式。</p> <p>7. ▲系统支持抓拍输出六种类型的图片，包含人脸局部图片、人像全身局部图片、车辆局部照片、车牌局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。（（提供公安部或具备法定资质检测机构出具的检测报告），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）</p> <p>8. 支持对人脸目标进行检测、跟踪、抓拍并实时上报。支持检测同时出现在画面中的 100 个人脸目标。支持检测两眼瞳距为 20 像素以上的人脸目标。</p> <p>9. 支持在指定的监控场景中（环境照度不低于 100lx），人脸目标检测率≥99%，人脸目标误捕率≤1%；</p> <p>10. 支持每个行人目标行进过程中随意组合输出最佳人脸特写图片、最佳人像全身特写图片、场景全景图片及压缩全景图。</p> <p>11. 支持分析人员目标的性别属性（男、女），识别准确率≥99%；支持分析人员目标是否戴眼镜，识别准确率≥99%；支持分析是否戴口罩，识别准确率≥99%</p> <p>12. 支持抓拍目标的属性分类：人脸、人员、非机动车、机动车；支持目标分类准确率≥96%</p> <p>13. ▲支持非机动车目标检测率捕获率≥99%；（提供公安部或具备法定资质检测机构出具的检测报告），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）</p> <p>14. 支持号牌颜色识别，具有蓝、黄、黑、白、绿、黄绿六种号牌颜色识别功能</p> <p>15. 支持车牌结构如下：单排、武警、警用，双排、非机动车及新能源；</p>		
--	--	---	--	--

		16. 支持最大覆盖 3 车道，同时进行车辆抓拍和车牌识别。		
2	道路 400 万结构化摄像机（核心产品）	1. ≥ 400 万像素，靶面尺寸 $\geq 1/1.8''$ ，最低照度 $\leq 0.0001\text{Lux}$ (彩色)， $\leq 0.0001\text{Lux}$ (黑白)； 2. 支持 H. 264、H. 265 和 MJPEG 视频编码； 3. 支持行人检测、车辆检测、行人加车辆检测三种检测抓拍模式； 4. 支持抓拍输出六种类型的图片，包含人脸局部图片、人像全身局部图片、车辆局部照片、车牌局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片； 5. 支持对人脸目标进行检测、跟踪、抓拍并实时上报； 6. ▲支持检测同时出现在画面中的 320 个人脸目标；（提供公安部或具备法定资质检测机构出具的检测报告），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） 7. 支持检测两眼瞳距为 18 像素以上的人脸目标； 8. 支持对正反双向行进的机动车、非机动车目标进行检测、跟踪、抓拍并实时上报； 9. 支持输出车辆特写图片、车牌特写图片、监控画面全景图片，支持车标、号牌颜色属性分析； 10. 应满足图像信噪比大于等于 60dB，动态范围大于等于 120dB； 11. 移动侦测、警戒线、区域进入、区域离开、区域入侵、徘徊、快速移动/奔跑、人员聚集等周界行为分析功能，支持感兴趣目标侦测，可针对人、机动车、非机动车进行侦测，开启后，可防止非人、非车辆、非非机动车产生的误报； 12. ▲设备内置 eMMC，支持开启、关闭 eMMC 保护功能；（提供公安部或具备法定资质检测机构出具的检测报告），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） 13. 1×RJ45、1×DC12V 接口； 14. 设备应具备 IP67 防护等级，满足工作电压在 DC12V 供	171	台

		<p>电。</p> <p>★15. 承诺支持作为试卷路径，能够实现图像信息与上海市教育考试院互联互通。</p>		
3	<p>大楼出入口 400 万结构化 摄像机</p>	<p>≥400 万像素，图像分辨率≥2688*1520；</p> <p>传感器尺寸≥1/1.8 英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)，内置一体化电动变焦，自动跟随聚焦镜头；</p> <p>支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码，支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能；</p> <p>设备支持双码流，各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>设备应满足图像信噪比≥58dB，动态范围≥110dB，图像水平中心分辨力≥1500TVL，灰度等级≥11 级；</p> <p>设备支持 3D 数字降噪、透雾、强光抑制、电子防抖、畸变矫正、背光补偿、支持全天候彩色图像等图像增强功能；</p> <p>支持移动侦测；遮挡报警；警戒线；虚焦检测；场景变更；区域进入；区域离开；区域入侵；物品遗留；物品拿取；人员聚集；声音异常；智能行为分析和磁盘满、网线断开、磁盘错误异常侦测功能</p> <p>▲支持检测同时出现在画面中的 100 个人脸目标，支持检测输出两眼瞳距为 18 像素以上的人脸目标，并叠加目标提示框；（提供公安部或具备法定资质检测机构出具的检测报告），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）</p> <p>支持输出最佳人脸特写图片、最佳人像全身特写图片、场景全景图片及压缩全景图，全景图编码质量可配置；</p> <p>▲支持所有抓拍目标的结构化语义信息随图片上传；（提供公安部或具备法定资质检测机构出具的检测报告），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）</p> <p>设备应具备 IP67 防护等级，满足工作电压在 DC12V 供电。</p>	157	台

		★12. 承诺支持作为试卷路径，能够实现图像信息与上海市教育考试院互联互通。		
4	视频解析一体机（含图片分析子系统、车辆图片分析布控）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统支持 B/S 架构，支持基于 WebRTC 支持去插件浏览功能，可支持可在 Chrome 模式下加载； 2. 系统对于业务屏上的多项功能以 TAB 页面的方式展示，并能选择不同的 TAB 展示不同的内容； 3. 支持用户个人设置（修改密码、修改主页）、退出登录，支持查看用户操作日志功能，指定时段、用户名筛选操作日志； 4. 支持用列表方式展示当前视频浏览界面中正在播放的所有设备，包括窗口号、设备名称，并支持一键收藏设备、从列表中删除，支持一键清空列表和将当前播放的所有设备保存为预案的功能； 5. 系统提供包括 1、4、6、8、9、16 模式的窗口视频浏览，当一次选择的视频资源超过分屏数量时支持进行翻页操作来切换视频源的功能； 6. 系统浏览摄像机实时视频时，支持在视频实时播放时音量调节、拍照截图、录像、数字放大、PTZ 控制、全屏操作的功能； 7. 系统回放摄像机历史视频时，支持历史视频回放时音量调节、截图、录像、数字放大、倍速播放（调整范围为支持 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、倒播、帧退、暂停、帧进、视频剪辑、下载、循环播放、全屏操作的功能； 8. 支持预案分组的增、删、改操作，支持预案分组中添加预案的功能； 9. 支持对结构化相机图片的二次分析功能，提取人员，车辆特征值，提供以图搜图功能，包括人脸搜图，人体搜图； 10. 支持以图搜视频功能，用户指定图片目标可以在指定相机视频流中搜索检索目标出现的画面； 11. 支持对来自视频分析以及相机抓拍结果的统一特征检 	1	套

		<p>索：</p> <p>12. 支持展示结构化分析的抓拍快照，快照以缩略图方式展示，可筛选展示人脸、人身、机动车、非机动车目标，展示内容包含目标抓拍缩略图、分类、地点、经过时间的功能；</p> <p>13. 支持上传图片的目标自动检测识别，也支持人工框选对象比对, 比对结果支持根据地点，时段，相似度聚合结果分析，同时检索人员身份信息以及抓拍信息，区分人员驾驶机动车以及非机动车；</p> <p>14. 支持对视频结构化任务进行管理，查看任务状态以及进行新增、删除、关注、查看等操作，用户新增视频解析任务时，可设置任务名称、类别、解析对象以及选择资源方式（包括设备列表、地图），对于历史视频可设置解析时段，视频文件可校正时间，设置视频采集地点信息的功能；</p> <p>15. 系统支持当多个人员目标出现在同一画面中且相互粘连、交错、局部遮挡时，支持同时独立检测到所有人员目标，并上报独立的人员全身快照的功能；</p> <p>16. 支持对同时出现在同一画面且不低于 360 个人脸目标的图片进行检测；</p> <p>17. 支持非机动车解析目标特征包括：非机动车颜色、伞具类型、载人数量、是否带头盔、头盔颜色等的功能；</p> <p>18. 支持人像解析结果特征包括：性别、年龄范围、发型、发色、上衣款式、裤子款式、上衣长度、上衣颜色、上衣纹理、裤子长度、裤子颜色、下衣纹理、运动方向、是否戴眼镜、眼镜款式、人员速度、是否戴口罩、口罩颜色、是否戴帽子、帽子款式、帽子颜色、是否背包、背包款式、背包颜色、是否拎物、是否打伞、是否骑行、是否抱小孩、是否打电话；</p> <p>19. 支持车辆解析结果特征包括：车牌号、车牌颜色、号牌种类、车身颜色、颜色深浅、车辆品牌、车辆型号、车辆年款、车辆尺寸、车辆类型、特种车辆类型、制造厂商、行驶方向、打电话状态、遮阳板状态、安全带状态、</p>		
--	--	---	--	--

		<p>特征车辆类型的功能；</p> <p>20. 支持指定对象特征搜人搜车，即指定人车特征，如性别、年龄段、车牌号码、车辆品牌等；</p> <p>21. 提供人员、机动车、非机动车搜图比对功能，支持点击或拖曳上传图片，对图片中的目标自动提取，识别人脸、人体、机动车、非机动车，识别结果支持按照类别筛选过滤；</p> <p>22. 支持用户发起人脸以图布控任务，用户可以直接上传多个人脸对象，设置布控的地点范围、布控时段、告警通知对象、布控相似度阈值等参数发起布控任务。</p> <p>23. 支持布控任务的撤控、编辑、删除以及指定任务名称、状态、级别、人员标签的查找操作系统用户对布控任务产生告警结果进行反馈操作；</p>		
5	人员信息对接模块	<p>1. 陌生人的身份核查，视频画面中发现陌生人可以一键发起身份核查以及出入检索，分析指定人员出入情况，统计指定时段人员去过的地点，出现的日期频次，甄别人员驾驶机动车以及机动车行为；</p> <p>2. 提供对黑名单人员的特征布控，一旦发现重点关注以及黑名单人员即告警；</p> <p>3. 实现指定区域建立人员受控布防，即特定人员不允许出现在特定区域，如第三方人员出现在敏感区域，一旦出现即告警。</p> <p>4. 精准搜索和定位人员信息。</p>	1	套
6	存储阵列	<p>1. 每台$\geq 384T$</p> <p>2. 设备应是专用的 IP 磁盘存储阵列，嵌入式 linux 操作系统，系统稳定可靠。</p> <p>3. 设备应采用高密度、模块化无线缆设计，具有 24 盘位，主板、电源、风扇可插拔更换。</p> <p>4. 设备至少具备 2 个 USB 接口，4 个 10/100/1000M 以太网接口。</p> <p>5. 录像和转发性能：写入能力$\geq 1000\text{Mbps/s}$ 同时转发能</p>	5	台

		<p>力$\geq 400\text{Mbps/s}$。</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持告警联动功能，可将告警事件联动邮件通知。 支持网口绑定功能，可将多网口设置同一 IP 地址，实现链路聚合、负载均衡和热备功能。 支持流媒体直存技术，采用视频流协议直接写入存储。 支持 RAID0、1、5、6、10，支持热备盘，支持针对坏扇区磁盘的热顶替。 支持 RAID 快速创建，支持 RAID 在磁盘拔出一定时间内插回后快速重建功能。 支持 RAID 重建断点续建技术，设备重启之后，RAID 可以继续重建。 支持存储池在线扩容，增加、减少存储池的磁盘数量不影响设备正常工作。当存储池内有磁盘失效时系统自动重构。 支持磁盘、电源热插拔功能。 支持自动配置功能，在硬盘满配并正常工作时，快速自动配置磁盘组（RAID5）和虚拟磁盘。 ▲设备应支持与已建存储阵列无缝扩容，实现负载均衡。 		
7	小间距屏	<ol style="list-style-type: none"> ★点间距 1.25mm； ★像素密度：640000 点/平方； ★封装工艺：高密集成三合一（1R1G1B），采用 COB 封装方式（即板上芯片集成封装），RGB 晶片全倒装技术（纯红+纯绿+纯蓝），一次性封装，无独立像素、无二次灌封，无焊线发光芯片，COB 集成封装，晶圆倒置，无引线设计，发光芯片线性排列，主动发光，封装表面平整光滑。 ★压铸铝合金材质，一体成型（框架、背板、后盖）整体压铸成型，抗压抗拉，全金属自然散热结构，无风扇、波浪形散热片，无孔、防尘、静音设计，箱体平整且密封防尘； 峰值功耗：$\leq 480\text{W/m}^2$； 白平衡亮度：$\geq 600\text{cd/m}^2$； 视角：$\geq 170/170^\circ$； 平整度：$\leq 0.15\text{mm}$； 亮度均匀性：$\geq 97\%$； 像素失控率：$\leq 1 \times 10^{-6}$； 	9.12	m^2

		11. 色温：1000K—10000K 可调；调节步长 100K，可自定义色温值； 12. 色温误差：色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 13. 换帧频率：50Hz、60Hz，支持 120Hz 等 3D 显示技术； 14. 最高对比度：8000：1； 15. 灰度：≥13bit； 16. 色域：≥120%NTSC； 17. 刷新频率：3840Hz； 18. 防护等级：≥IP65； 19. 控制软件一套 20. 配电柜一套		
8	LED 视频拼接器	1. 纯硬件插卡式架构设计，设备大小不超过 2U, 金属结构机箱，支持标准机架式安装；本次配置输入不少于 16 路 HDMI 2K 信号输入，不少于 16 网口输出 2. 前面板内嵌不小于 3.5 英寸液晶显示屏，分辨率不低于 320 × 480，可显示设备运行参数与状态，包括但不限于：设备名称、接口状态、运行状态，设备 IP 地址等；3、设备机箱规模不少于 16 路输入、8 路输出，接口支持单链路和双链路输入模式切换； 3. 单张输出板卡支持不少于 16 个图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置； 4. 支持不少于 2 张二合一网口输出卡，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示，并支持 LED 屏亮度调节；也可选择纯光口输出子卡，最多支持 8 路万兆光口输出；（需选配光口输出子卡） 5. IPC 输入卡支持不低于 4K 视频接入，不低于 16 路视频解码输出； 6. 为了提升设备的故障排查效率，设置本身可监测设备温度、电压、风扇在线状态，支持智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警； 7. 支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；支持对输入添加 OSD 文字或图片，属性可调； 8. 支持不少于 2000 个用户场景，可设置为图片或视频，场景切换支持淡入淡出、直切效果；支持不少于 4 种屏幕画质调节模式，至少包含标准模式、文档模式、会议模式、视频模式，需具备护眼模式开关； 9. 支持对所有输入源同时预监，对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）； 10. 支持用户权限分级管控，超级管理员可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作； 11. 支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示； 12. 支持输入源画面任意截取，对截取的画面开窗调用，并可作为一个新的输入源，不影响原输入源的使用； 13. 系统需具备良好的兼容性，拼接器配置软件至少需支持	1	台

		<p>windows、麒麟、IOS、Android、Linux 等操作系统访问设备及交互操作；</p> <p>14. 主机支持集成中央控制板卡，可支持 RS485, RS232, RS422, IO, relay, IR 等接口协议，便于外围设备的集中控制</p> <p>15. 支持音频输入输出卡，单张音频输入输出卡支持 2 路双声进音频输入，2 路双声道音频输出，音频采样率 48KHZ，可支持音量调节及音频输出延时设置。</p>		
9	LED 跑马屏	<p>1、★像素点间距： ≤2.5mm</p> <p>2、单元板分辨率： ≥8192 Dots</p> <p>3、★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4、像素构成：1R、1G、1B</p> <p>5、★封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动</p> <p>7、控制方式：同步控制系统</p> <p>8、维护方式：前后双向维护</p> <p>9、整屏平整度≤0.04mm</p> <p>10、▲白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%</p> <p>11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K ±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K”</p> <p>12、水平视角≥170°；垂直视角≥170°</p> <p>13、对比度≥8500:1</p> <p>14、灰度等级≥14bit，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置</p> <p>15、峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²</p> <p>16、控制软件一套</p>	1.4m²	
10	控制器	<p>CPU：≥8 核心 16 线程，基础频率 2.5 GHz，加速频率 4.9GHz</p> <p>内存：≥32G</p> <p>硬盘≥1TSATA+512GM</p> <p>显存：≥8G 独显</p> <p>显示器：≥21.5 寸显示器(支持 HDMI 接口)</p>	1	台
11	交换机（24 口 POE）	<p>1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥78Mpps。</p> <p>2、端口类型 ≥24 个 10/100/1000Base-T 电口（支持 PoE/PoE+，PoE 功率≥370W），≥4 个 1000Base-X SFP 光口，并提供官网截图。</p> <p>3、支持 MAC 地址学习数目限制，MAC 地址深度最≥8K，提供官网截图。</p> <p>4、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供</p>	2	台

		<p>官网截图</p> <p>5、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>6、支持 IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合 LACP，提供官网截图</p> <p>7、支持 SNMPV1/2/3 管理方式，提供官网截图</p> <p>8、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>9、支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度算法，提供官网截图。</p> <p>10、支持 ARP 入侵检测功能，拥有安全功能，保障网络安全，提供官网截图。</p> <p>11、支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段，提供官网截图。</p> <p>★12、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件。</p>		
12	交换机（8 口 POE）	<p>1、交换容量$\geq 192\text{Gbps}$，包转发率$\geq 30\text{Mpps}$。</p> <p>2、端口类型≥ 8 个 10/100/1000Base-T 电口（支持 PoE/PoE+，PoE 功率$\geq 125\text{W}$），≥ 2 个 1000Base-X SFP 光口，并提供官网截图。</p> <p>3、支持 MAC 地址学习数目限制，MAC 地址深度$\geq 8\text{K}$，提供官网截图。</p> <p>4、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>5、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>6、支持 IEEE 802.3ad（动态链路聚合 LACP）、静态端口聚合，提供官网截图</p> <p>7、支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持 802.1p、DSCP 优先级映射，提供官网截图</p> <p>8、支持 SNMPV1/2/3 管理方式，提供官网截图</p> <p>9、支持广播报文抑制，提供官网截图。</p> <p>10、支持 ARP 入侵检测功能，拥有安全功能，保障网络安全，提供官网截图。</p> <p>11、支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段，提供官网截图。</p> <p>★12、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件。</p>	38	台
13	光模块	<p>速率：$\geq 25\text{G}$；</p> <p>波长：$\geq 1310\text{nm}$；</p> <p>传输距离：$\geq 10\text{km}$；</p> <p>接口：LC</p>	80	个
14	不锈钢室外箱	<p>尺寸规格：640*500*400</p> <p>要求为 304 不锈钢或更优，含一块隔板</p>	30	个
15	摄像机立杆	<p>颜色：白色</p> <p>形状：八角形</p> <p>材质：镀锌钢管</p> <p>规格：高度：3m，挑臂长 0.5m</p> <p>含预埋地笼及基础组件</p>	120	根
16	机柜	<p>产品主要规格及性能</p> <p>标准：符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92；兼容 ETSI 标准。</p>	9	台

		特点:单开平板六角网孔前门;单开平板六角网孔后门,可选双开平板六角网孔后门;网孔通风率为75%;前后门免焊加强筋结构,美观牢固;前后门配高级典雅锁;可配客户需要的各种锁;前后门可改为双开。 承载:静载800KG(带支架) 防护等级:IP20 主要材料:方孔条与安装梁:耐指纹敷铝锌板; 其余:SPCC 优质冷轧板; 厚度:方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm。 表面处理:方孔条、安装横梁:镀铝锌板 ; 其余:脱脂、硅烷化处理 、静电喷塑		
17	操作台	4 工位操作台, 长度为 3.2 米, 宽度 1 米, 高度 1.2 米 每个工位 80cm 并配置电源及网络插座	1	套

注: (1) 投标人所投产品属于规定必须强制采购的节能产品, 投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。节能产品政府采购品目清单以最新公布内容为准, 投标人须在投标文件中提供相应的证明材料, 若不提供, 则作无效标处理。

(2) 涉及到国家规定的强制 3C 产品, 投标时须提供通过 3C 认证的证明材料。

(3) 加注星号 (“★”) 的条款 (参数) 未响应或未提供证明材料的按无效标处理, 加注三角 (“▲”) 的条款 (参数) 未响应或未提供证明材料的视为负偏离。证明材料以公开发布的产品印刷资料、官网资料、检测机构出具的检测报告或招标文件要求提供的其他证明材料为准。

2. 辅材

序号	名称	规格及参数	数量	单位
1	六类 4 对非屏蔽双绞线	1) 标准: YD/T1019, ANSI / TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, IEC60332-1-2 2) 通过标准最高传输频率 250MHz 测试 3) 额定传输速率 (NVP): 68% 4) 单根导体直流电阻: $\leq 9.0 \Omega / 100m$ 5) 导体: 软圆铜线、 $0.57mm \pm 0.02mm$, 绝缘: HDPE, 线对: 4 对 6) 屏蔽方式: U/UTP, 线对采用 “十” 字骨架隔离 7) 护套材料: PVC 或 LSZH 或 LLDPE 或 PVC-CM 或 PVC-CMR, 护套外径: $6.3 \pm 0.3mm$ 8) 最小弯曲半径: 安装时: 8 倍电缆外径, 安装后: 50mm 9) 温度范围: 安装时 $0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$, 运行时 $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$	115 (参考量)	箱 (305 米/箱)
2	电源线	1) 名称: 普通聚氯乙烯护套软线 2) 型号: RVV3*1.5 3) 导体: $(0.242 \pm 0.002mm) * 30$ 根; 4) 外径: $8.3mm \pm 0.2mm$, 线径细, 柔软度好, 方便施工及管理; 5) 芯线: 30 根芯线采用多股软无氧铜线, 束丝合成 1 股, 确保电阻率通过, 确保绝缘平均厚度及绝缘最薄点厚度通过; 6) 绝缘: 采用 100% 全新 PVC 检测料材质生产, 确保绝缘芯线电压, 绝缘电压, 成品电缆电压通过并确保不延燃实验通过及老化后断裂伸长率通过。 7) 护套: 紧护套结构, 全面提升线缆性能, 采用采用 100% 全	5000 (参考量)	米

		新 PVC 检测料材质生产，确保交货状态原性能通过、椭圆度通过。并确保不延燃实验通过及老化后断裂伸长率通过。 8)成卷规格：200 米或 500 米/卷，长度误差在百米 0.1 米以内，其他成卷规格可定制。 9)通过 CCC 等认证，		
3	PVC 管	材质：聚氯乙烯或更优 外径：25mm 具有耐热，韧性，延展性 使用年限：可达 50 年及以上	3000 (参考量)	米
4	配套辅材	包含 DVI 线缆、网线、电源线等	1	套

三、商务要求

1. 安装及实施的地点

采购人指定地点，详细地址以采购人书面通知为准。

2. 货物供货、安装、调试及培训时间及要求

中标供应商应根据采购人的需要，合理安排进场安装调试时间。设备安装、调试所需的工具、安装材料应由供应商自行解决。供应商应向采购人提交测试内容和方法。测试计划和技术内容由供应商拟定，经采购人确认。

供应商能够提供详细且完善的项目培训方案，能够提供专业的技术培训，能够有效保障用户技术人员掌握项目中涉及的相关系统运行维护的相关知识。到货安装调试完成后，有专业工程师现场提供系统的使用培训服务。培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由投标人承担。

3. 采购项目完成验收、交付时间及要求

自合同签订之日起 90 个日历天内完项目建设并一次性通过验收。

验收标准及方式：

(1) 第 1 次验收：合同签订 40 个日历天内，设备、材料运抵买方现场后，买、卖双方共同开箱验货；买方可邀请相关设备供应商到场对货物进行验证。如有货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细纪录，并由卖方无条件为买方及时调换或补齐，然后再检查原因，追究责任人；直至无疑议后，第 1 次验收合格。

(2) 最终验收：到货验收确认之日起 50 个日历天内，所有设备及系统完成整体安装、调试及功能开通，设备及系统功能运行正常。

(3) 本项目有权邀请第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。

4. 质保要求

1. 25mm 小间距屏质保 5 年，led 屏相关软件终身免费升级。其他主要产品质保三年。

5. 售后服务要求

1) 服务目标

确保安防监控系统稳定运行，保障校园安全。

快速响应故障，最大限度减少系统停机时间。

提供专业的技术支持，解决用户使用过程中的问题。

持续优化系统性能，满足学校不断发展的安防需求。

2) 服务内容

系统维护：定期对系统进行巡检、维护，包括硬件设备检查、软件系统升级、数据库优化等，确保系统稳定运行。

故障处理：提供 7×24 小时故障响应服务，接到故障报修后，30 分钟内响应，2 小时内到达现场，4 小时内排除故障。

技术支持：提供电话、邮件、远程等多种方式的技术支持，解答用户疑问，协助解决系统使用过程中的问题。

系统优化：根据学校实际需求和使用情况，对系统进行优化升级，提升系统性能和用户体验。

备品备件：提供充足的备品备件，确保故障发生时能够及时更换，缩短故障处理时间。

数据安全：定期进行数据备份，并提供数据恢复服务，保障学校数据安全。

3) 服务要求

质保期满后，提供有偿延保服务，所有配件按成本价提供，用户可根据自身需求选择。

建立完善的客户服务体系，定期进行客户回访，收集用户反馈，不断提升服务质量。

4) 培训要求

系统安装调试完成后，应立即安排首次培训，培训内容包含产品使用，简单的应急处理等内容。。

质保期内每半年进行一次定期培训，根据学校的需求，随时安排额外的培训。

四、付款方式

(1) 合同签订后支付合同金额的 40%, 设备到货、安装调试完成支付合同金额的 40%，验收合格后支付合同金额的 20%。。

(2) 中标人需在签订合同的同时，向招标人支付合同金额的 5%作为履约保证金（履约保证金以银行保函、担保机构出具的保函或支票、汇票、本票的形式），履约保证金年限为 1 年，返还方式为项目建设完成验收合格满一年后，设备及系统功能运行正常情况下，无息退还中标供应商。

五、其他：

(1) 投标人在收到订单后按招标人要求将货物及时送到招标人指定地点，为此所发生的费用全部由中标人承担。

(2) 投标人在应充分考虑设备情况、材料加工、材料堆放及用水、电和道路运输等因素，都应

在报价时一并考虑。一经中标，不得以不完全了解现场情况为借口，而提出延长合同期和提高合同价等要求。

- (3) 投标人应充分了解本项目技术需求，提供完整的供货、安装调试方案等和合格的投标产品。
- (4) 投标人及其提供的货物和服务符合国家法律及强制性规范所规定。
- (5) 所提供货物必须通过合法渠道取得，且未经使用的全新合格产品。
- (6) 中标人在签订合同时，不得提出附加条件和不合理要求，否则将取消其中标资格。
- (7) 投标报价应包含本项目产生的所有设备、安装等内容一切费用。
- (8) 相关点位表详见附件。

附件：点位表

序号	安装区域	大门口 800 万结构化摄像机	道路 400 万结构化摄像机	大楼出入口 400 万结构化摄像机
1	各校园出入口	16		
4	六教及辅楼			6
5	宿舍			50
6	实验 1 楼			2
7	实验 2 楼			2
8	实验 3 楼			3
9	实验 4 楼			3
10	实验 5 楼			3
11	实验 6 楼			3
12	实验 7 楼			3
13	实验 8 楼			3
14	实验 9 楼			3
15	实验 10 楼			3
16	实验 11 楼			3
17	实验 12 楼			3
18	实验 13 楼			3
19	实验 14 楼			2
20	实验 15 楼			2
21	实验 16 楼			2
22	实验 17 楼			2
23	实验 18 楼			2
24	实验 19 楼			3
25	科辅楼			3
26	科辅 7 楼			2
27	商学院			4
28	行政楼			3
29	团结（1-4）			8
30	团结 7 楼			2
31	停车场			
32	财务			1
33	食堂			16
34	操场			

35	励志楼			6
36	危险品仓库			
37	其他			
38	保密室			
39	档案室			
40	垃圾房			
41	实验楼			6
	实验四楼北道路		1	
	二十三舍东道路		1	
	危险品仓库西道路		1	
	二十三舍南道路		1	
	危险品仓库南道路		1	
	实验十楼东北道路		1	
	实验十楼东门道路		1	
	二十一舍北道路		1	
	二十一舍西道路		1	
	二十二舍西道路		1	
	十二舍前车棚		1	
	二十二舍南		1	
	一食堂西		1	
	十舍东道路		1	
	大篮球场北道路		1	
	一食堂南道路		1	
	实验八楼东门前		1	
	实验八楼后门道路		1	
	实验十楼西道路		1	
	十八舍门前道路		1	
	十二舍四舍中道路		1	
	十一舍南道路		1	
	网球场北道路		1	
	网球-足球场中道路		1	
	足球场北道路		1	
	园林科北小河边		1	
	园林科		1	
	十七舍门前道路		1	
	四舍门前道路		1	
	三舍南		1	
	实验八楼西门		1	
	实验十三楼门前道路		1	
	实验四楼东门道路		1	
	实验七楼南门		1	
	大草坪东北路口		1	
	七舍北东		1	
	七舍南道路		1	
	十舍门前道路		1	
	九舍门前道路		1	

	八舍门前道路		1	
	五舍西报栏		1	
	五舍前西路口		1	
	六舍门前道路		1	
	实验十三楼西北道路		1	
	大草坪西北道路		1	
	大草坪西南道路		1	
	实验四楼前道路		1	
	三食堂东道路		1	
	二和十九舍中道路		1	
	十三舍北道路		1	
	十三舍南道路		1	
	十四舍门前		1	
	四食堂东道路		1	
	大礼堂北道路		1	
	大礼堂西门		1	
	大礼堂南门		1	
	实验三楼北道路		1	
	励志公寓东门前		1	
	实验三楼西道路		1	
	实验三楼南门前道路		1	
	实验三楼前小树林		1	
	实验三楼前小河边		1	
	十六舍门道路		1	
	四食堂南道路		1	
	四食堂北道路		1	
	友谊餐厅前道路		1	
	励志公寓北道路		1	
	女浴室北道路		1	
	女浴室东道路		1	
	图书馆北出口		1	
	十五舍南		1	
	实验楼十七楼桥		1	
	实验十七楼东围墙		1	
	实验十八楼北门道路		1	
	实验十八楼南道路		1	
	实验九楼门前		1	
	实验十四楼门前		1	
	实验十五楼西门		1	
	实验十一楼西		1	
	实验十一楼南门道路		1	
	实验十二楼车棚		1	
	实验十二楼北门		1	

	实验十二楼南门		1	
	实验十六楼门前道路		1	
	实验十五楼北道路		1	
	八教北广场		1	
	八教东路口		1	
	八教南广场		1	
	研究生东道路		1	
	研究生楼北门道路		1	
	逸夫楼北道路		1	
	研究生南道路		1	
	逸夫楼南道路		1	
	逸夫楼西道路		1	
	实验九楼南道路		1	
	实验九楼辅楼南道路		1	
	实验十二楼东围墙东		1	
	实验十二楼东围墙西		1	
	学术中心西车道		1	
	学术中心东车道		1	
	华理-攀登路		1	
	行政楼前道路		1	
	行政楼东道路		1	
	六教南		1	
	一教后桥道路		1	
	实验五楼门前道路		1	
	实验五楼后门道路		1	
	实五辅楼外		1	
	实验六楼门前道路		1	
	变电站		1	
	实验二楼南道路		1	
	三教门前的路		1	
	行政楼北道路		1	
	行政楼西道路		1	
	四教东南路口		1	
	五教西车棚		1	
	五七教中道路		1	
	七教西		1	
	五教东门		1	
	七教东		1	
	实验一楼北东车棚		1	
	实验一楼东道路		1	
	实验一楼南道路东		1	
	实验一楼西快递站		1	
	实验一楼辅楼西		1	

	收发室旁道路		1	
	收发室后车棚		1	
	校医院大门		1	
	七教西围墙 1		1	
	七教西围墙 2		1	
	网络学院东围墙		1	
	团结一二楼东广场		1	
	晨园门前道路		1	
	团结七楼（工会） 门前		1	
	华林餐厅门前道路		1	
	团结七楼北广场		1	
	团三四东道路		1	
	团结六楼前道路		1	
	团结六楼北道路		1	
	迎宾路西		1	
	图书馆南门		1	
	艺术学院北门外		1	
	档案馆门前		1	
	档案馆前小桥		1	
	晨园南道路		1	
	华理-图书馆路		1	
	华理-团一团二东河 边		1	
	华理-四教西门		1	
	华理-迎宾路桥		1	
	图书馆南道路		1	
	校医院后围墙		1	
	七舍北河边西		1	
	十舍北河边东		1	
	十八舍北河边		1	
	十八舍西道路		1	
	园林科西道路		1	
	十舍北河边西		1	
	园林科河边 1		1	
	三食堂北河边		1	
	十八舍北河边 1		1	
	23 舍北河边		1	
	23/24 门前道路		1	
	一宿舍河边		1	
	大学生俱乐部东河 边		1	
	大活北河边 2		1	
	大活北河边 1		1	
	一舍河边东		1	
	一舍河边西		1	
	南侧门外卖通道		1	

	南侧门外卖柜		1	
	乒乓球场西外卖柜		1	
	合计：	16	171	157

第四部分 合同条款 (参考)

注：本合同仅为合同的参考文本，若与项目需求书内容有冲突，以项目需求书为准，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第四部分 合同条款

【 】（物资类）采购合同

【 】第【 】号

甲方（采购人）：华东理工大学
法定代表人：轩福贞
住 所 地：上海市梅陇路 130 号

乙方（供应商）：
法定代表人：
住 所 地：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规、华东理工大学相关规定，经友好协商，就甲方向乙方采购【 】事宜，签订本合同，以资信守。

第一条 乙方根据甲方需求提供下列货物：

名称	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
			合计：	
合同总金额（大写）：				

货物的配置及技术指标详见附件（由甲、乙双方协商填写详细内容，并明确验收指标）。

- 第二条 合同总价款**
- 2.1 本合同项下货物总价款为：人民币【 】元（大写：【 】）。
- 2.2 本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用，且包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。
- 2.3 除甲、乙双方另有约定，本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 质量与权利保证

3.1 乙方保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同及其附件规定的质量、规格和性能要求，且必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、教育部的有关规定以及该产品的出厂标准。

3.2 乙方保证甲方在使用货物或其任何一部分时不受任何第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权或其他民事权益的起诉。若因第三方起诉或采取其它维权手段给甲方造成损失，乙方承诺全部由其承担。

第四条 包装要求

4.1 乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善引起的货物损失均由乙方承担。

4.2 每一包装单元内应附详细的装箱单、质量合格凭证以及其他必须的相关材料。

第五条 交货

5.1 除甲、乙双方另有约定，乙方应在本合同签订后【 】天内向甲方交付货物。

交货地点（甲方指定）：

收货人及联系方式：

因货物交付所发生的一切运输及装卸费用，均由乙方承担。

5.2 乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收全部货物，引起的风险均由乙方承担。

5.3 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。合同附件对验收标准另有约定的，从其约定。

5.4 货物在交付时应附随有效的检测报告，若双方就检测结果存在异议的，交由第三方检测机构检测，检测费用由过错方承担，但应当由乙方先行垫付。

第六条 货款支付

6.1 本合同项下所有款项均以人民币支付，付款流程如下：

（1）合同生效后【 】个工作日内支付【合同总额 %】合同预付款，甲方应按期向乙方支付该笔款项。

（2）货物交付完毕，且经甲方最终验收合格后【 】个工作日内，乙方应向甲方开具合同总额的正式发票，甲方应在收到上述发票并确认无误后【 】个工作日内向乙方支付剩余货款（以下称“尾款”）。若双方约定有质保金的，乙方需先向甲方支付质保金【合同总额 %】即人民币【 】元，甲方全额收款后，才向乙方支付前述尾款。质保期期满后，甲方再向乙方退还。甲方留存质保金期间，乙方不得以任何理由计收利息或其他费用。

6.2 甲、乙双方各自承担因执行合同所发生的银行费用及各项税费。

6.3 乙方在甲方支付合同款项时，应按各期付款数额以及甲方要求开具符合国家法律法规和标准的增值税发票，乙方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开

具不合格的，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

6.4 乙方应在接到甲方开票要求后开具发票，并须在开具发票之日起【 】个工作日内将增值税发票送达至甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期。乙方开具的增值税发票不合格的，应在接到甲方要求后的【 】个工作日重新开具合格的增值税发票并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。

6.5 如果乙方有赔偿和/或支付违约金的责任，则甲方有权从最近一笔付款中扣除相应金额。如果最近一笔付款不足以抵扣违约金的，则可从下一笔付款中继续扣除。

6.6 由于乙方未足额缴纳应缴税款和开具发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失，由乙方承担。

6.7 双方结算相关信息如下：

甲方名称：【华东理工大学】

纳税人识别号：【12100000425010757A】

户 名：【华东理工大学】

开 户 行：【农行徐汇区漕溪支行】

帐 号：【033296-08017003862】

地 址：【上海市梅陇路 130 号】

联系电话：【 】

乙方名称：【 】

纳税人识别号：【 】

户 名：【 】

开 户 行：【 】

帐 号：【 】

地 址：【 】

联系电话：【 】

任何一方如需改变上述账户，应提前十（10）日以书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

第七条 违约责任

7.1 全部货物由甲方现场验收，如发生与订单不符，乙方应无条件更换。如有损坏变质的（乙方引起的）货物，乙方应负责向原产地更换，如不能更换，乙方应退回 100%货款，为此而造成的损失，由乙方全额承担。

7.2 乙方逾期交付订单货物，则每日按订单总额【 】向甲方支付违约金。

7.3 出现下列情形的，甲方有权解除本合同：

- （1）乙方无正当理由逾期交付超过 7 天的；
- （2）未经甲方允许，乙方擅自提高供货价格，或更换厂家、品牌的；
- （3）乙方提供的产品出现以次充好、假冒伪劣的；
- （4）乙方在协议供货期间出现虚假交易，或实际发货内容与甲方具体订单不符的；
- （5）乙方出现其他违规或失信行为的。

第八条 不可抗力

8.1 本合同所称“不可抗力”，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 本合同一方或双方在履行本合同的过程中因不可抗力而不能按约定全部或部分履行其义务，遇到不可抗力的一方（“受阻方”）满足下列所有条件的，不应被视为违反本合同：

（1）受阻方不能全部或部分履行其义务是由不可抗力直接造成的，并且在不可抗力发生前不存在迟延履行义务的情形；

（2）受阻方已尽最大努力履行其义务并且减少由于不可抗力给另一方造成的损失；

（3）受阻方在不可抗力发生后立即通知另一方，并且在不可抗力发生后的十五日内向另一方提供有关该不可抗力的权威证明文件和书面说明，该书面说明中应包括对迟延或部分履行本合同的原因的说明。

8.3 不可抗力终止后，受阻方应继续履行本合同并尽快通知另一方。受阻方可延长履行本合同，延长的时间应相当于不可抗力实际造成延误的时间。

8.4 不可抗力或其影响持续达三十日或以上的，双方应根据该不可抗力对履行本合同的影响程度，协商变更或终止本合同。自一方发出书面协商通知之日起十五日内无法达成一致，任何一方均有权解除本合同并且不承担违约责任。

第九条 通知与送达

9.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以（A）专人递送，（B）特快专递，（C）传真，或（D）挂号信件发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同各方为收件人。

9.2 上述书面通知按对方在本合同第 9.4 条款中所列的地址发出，并按本合同第 9.3 条款规定时间视为已经送达。如任何一方的地址有变更，须在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延履行而造成的损失，由过错方承担责任。

9.3 双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：

(1) 以专人递送的，接收人签收之日视为送达；

(2) 以传真方式发出的，以发件方发送后打印出的发送确认单所示时间视为送达；

(3) 以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第【2】日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第【5】日视为送达。发往港、澳、台地区的，发出后第【10】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，发出后第【30】日视为送达；

(4) 以挂号方式发出的，发往本市内的，邮寄后第【3】日视为送达。发往国内其他地区的，邮寄后第【7】日视为送达。发往港、澳、台地区的，邮寄后第【15】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，邮寄后第【30】日视为送达；

9.4 各方地址与联系方式如下

如致甲方：

名 称：【 】

地 址：【 】

电 话：【 】

传 真：【 】

邮政编码：【 】

如致乙方：

名 称：【 】

地 址：【 】

电 话：【 】

传 真：【 】

邮政编码：【 】

第十条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一条 合同生效及其他

11.1 未经甲方书面同意，乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

11.2 本合同未尽事宜，应由双方友好协商解决。如需对本合同及其附件作任何修改或补充，须由双方以书面做出方为有效。修改或补充文件与本合同有不一致的，以修改或补充文件为准。

11.3 本合同自双方签字盖章之日起生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。合同将保持其效力直至各方已完全履行合同项下的所有义务并且各方之间的所有付款和索赔已结清。

11.4 合同附件为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

11.5 本合同一式【 】份，甲方执【 】份，乙方执【 】份，具有同等法律效力。
(以下无正文)

【签字页】

甲方：华东理工大学（盖章）

法定代表人或代表（签章）：

日期： 年 月 日

乙方：

法定代表人或代表（签章）：

日期： 年 月 日

第五部分

评标办法

第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

1、资格性审查

开标后，采购代理机构和招标人依法对投标人的资格性进行审查，若下述项缺漏或无效的或存在重大不良记录的投标人，将不通过资格性审查，且不进入后续符合性审查及详细评审。具体内容如下：

- (1) 营业执照或法人登记证书等；
- (2) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (3) 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；
- (4) 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)、国家工商行政管理总局“国家企业信用信息公示系统” (www.gsxt.gov.cn/index.html) 对参与开标会的投标人进行信息查询、截图留存，确认投标人截至投标截止时间，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件等。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (7) 本项目投标人必须满足的其他资格条件；

通过资格性审查的投标人满足 3 家的，进入详细评审，若通过不足 3 家则不得进行评标。

2、评标委员会

2.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 评标委员会履行下列职责：

- (1) 对通过资格性审查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；

- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 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；
- (5) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
- (6) 向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- (7) 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、详细评审

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分。

3.2 政府采购主要政策：

(1) 中小企业划型标准按照《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）》文的相关规定认定。

(2) 根据《财库〔2014〕68 号》监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策（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）。

(3) 根据《财库〔2017〕141 号》符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知[财库〔2020〕46 号]”和《财库〔2017〕141 号》规定提供《中小企业声明函》和《残疾人福利性单位声明函》。未提供上述资料的报价，其价格不予扣除。

(5) 对于列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品，应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购相关标准规范执行；采购的产品属于品目清单范围的，采购人及采购代理机构将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。

上述品目清单以最新公布内容为准，投标人须在投标文件中提供相应的证明材料。

若国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

若属于规定必须强制采购的节能产品，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会须推荐符合强制节能要求产品的投标人为中标人，若投标人未提供相关节能产品认证证书，则作无效标处理。

3.3 若本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位及社会组织等各类供应商采购，且供应商提供了完整、真实的“中小企业声明函”，属于小型或微型企业的供应商按下述规定享受价格分优惠政策：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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)的相关规定,对小型或微型企业产品的价格给予10%的扣除,以扣除后的价格作为评审价格;专门面向中小企业采购时,则不再给予价格10%的扣除。

(2) 若投标人为联合体,组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。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,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

(3) 供应商提供的货物或服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

1) 货物采购项目:货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标,享受中小企业扶持政策。

注:货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

2) 服务采购项目:服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员,享受中小企业扶持政策。

3.4 采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人出现以下情形的,经核实确定后的,招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序,确定下一候选人为中标或者成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。情形如下:

- (1) 拒绝与招标人签订合同的
- (2) 放弃中标或者成交的
- (3) 因不可抗力提出不能履行合同的
- (4) 有其他违反国家法律法规、学校规章制度的情形的

3.5 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,由评标委员会参照上述3.4相关规定确定中标人推荐资格,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,将以本招标文件第三部分采购需求中核心产品判定。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前述规定处理。

3.6 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。

具体评分细则如下：

评分细则

一、价格评分（30 分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	投标报价	30 分	1、根据财政部令第 87 号文件规定，综合评分法中的价格分统一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基准价，其价格分为满分 30 分。 2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30；

二、商务技术评分（70 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	产品性能指标 （招标文件第三部分采购需求中“二、采购清单及技术要求（1）主要产品”）	33 分	根据各投标人对本项目的技术指标与需求符合程度方面进行评审： （1）投标设备技术参数符合招标文件所有实质性要求的，得 33 分； （2）每存在一项“▲”技术参数负偏离的，扣 2 分；（共 8 项） （3）每存在一项非“▲”技术参数负偏离的，扣 1 分；（共 17 项） （4）以上两项扣完为止； 注：未按照文件要求提供证明材料或证明材料无法满足文件要求的的视为负偏离。
2	实施方案	21 分	评审内容： （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（包含项目设备部署图、系统结构图、权限分配图等）； （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。 每项评审标准： 方案编写完整合理，针对性、可行性强的得 3 分； 方案完整性，针对性、可行性，略有缺陷的得 2 分；

			<p>方案内容存在较大缺陷的得 1 分；</p> <p>方案存在缺失或无法保障项目实施的，不得分。</p> <p>(缺陷指:与实际情况不匹配、不符合项目特点、不符合技术规范要求、分析简略、内容与本项目无关等任意一种情形)</p>
3	售后服务方案	12 分	<p>评审内容：</p> <p>(1) 服务体系；</p> <p>(2) 质保期后的服务方案，含故障解决方案、响应时间等；</p> <p>(3) 培训方案（包括培训内容、培训师资等）；</p> <p>每项评审标准：</p> <p>方案编写完整，针对性、可行性强的得 4 分；</p> <p>方案完整性，针对性、可行性，略有缺陷的得 2 分；</p> <p>方案内容存在较大缺陷的得 1 分；</p> <p>方案存在缺失或无法保障项目实施的，不得分。</p> <p>(缺陷指:与实际情况不匹配、不符合项目特点、不符合技术规范要求、分析简略、内容与本项目无关等任意一种情形)</p>
4	履约能力	4 分	<p>根据各投标人 2022 年 4 月至今签订的类似项目经验情况进行评分（须提供合同复印件），每提供一个得 1 分，满分 4 分。</p> <p>注：①需提供合同复印件，至少包含合同首页及双方盖章页等，以合同签订时间为准。</p> <p>②投标单位类似业绩是否属于有效的类似项目业绩由评标委员会认定。</p>
合计		70 分	

注：以上各项评分内容，如投标人未提供相对应内容，评标委员会不受最低评分标准限制，可予以零分计算。

三、 总分计算

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位）。计算每个投标人的实际得分（投标报价得分+商务技术部分得分），并按得分高低排出名次。

第六部分 格式附件

第六部分 格式附件

附件：投标文件封面格式

华东理工大学徐汇校区安防智能化 改造项目

项目编号：S2025031801（招标代理内部编号：招案 2025-0936）

投 标 文 件

招标人：华东理工大学

投标单位：XXXXXXXXXX（加盖投标单位公章）

2025 年 XX 月

注：未盖章的做无效标处理

附件：评分索引表
索引表

序号	评审因素	投标文件所在页及说明
1	产品性能指标	
2	实施方案	
3	售后服务方案	
10	履约能力	

注：所有要求提供证明材料的，供应商需在投标文件中逐一标明对应页码。

附件 1

投标书（格式）

致____（招标人）_____：

根据贵方为 _____ 项目（编号：_____）的投标邀请，签字代表_____（全名职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交投标文件正本____份、副本一式____份和其他附件____份。

全权代表宣布如下：

- （1）我方针对本次项目的投标总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
- （2）我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- （3）我方已详细研究了全部招标文件，包括招标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招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- （4）我方承诺在投标有效期内（提交投标文件之日起 90 日历日）不修改、撤销投标文件。
- （5）我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币_____元整。
- （6）如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
- （7）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人全权代表姓名、职务（印刷体）_____

投标人名称：_____

（公章）：_____

（法定代表人签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

被授权人签字：_____

注：未签字盖章的做无效标处理。

附件 2

法定代表人等资格证明书（格式）

致____（招标人）_____：

兹证明（姓名），性别 年龄 身份证号码 现任我单位职务 。

附：法定代表人性别： 身份证号码：

统一社会信用代码： 单位类型：

经营范围：

投标人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

粘贴法定代表人身份证复印件（正反面）

注：未盖章的做无效标处

附件 3

授权委托书（格式）

致_____（招标人）_____：

兹委托_____（姓名）全权代表我公司参与_____（项目名称、
编号）的投标活动，受委托人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

受委托人姓名：_____性别：_____年龄：_____

工作部门：_____职务：_____联系电话：_____

身份证号码：_____。

本授权书有效期：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

授权公司：_____（盖 章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字）

粘贴被授权人身份证复印件（正反面）

注：未签字盖章的做无效标处理。

附件 4

开标一览表（格式）

投标人名称：

项目编号：

货币单位：元（人民币）

项目名称	
投标总价 (包括所有采购内容)	

注：1、以上报价包含本项目产生的所有设备、安装等内容一切费用(含税)，报价精确到小数点后两位。

2、此表投标总价须与附件 5 投标报价明细表合计总价一致。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人：

日期： 年 月 日

注：未签字盖章的做无效标处理。

附件 5 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

货币单位：元（人民

币）一、主要产品

序号	产品名称	品牌	规格型号	……	单价	数量	总价	备注
1	大门口 800 万结构化摄像机							
2	道路 400 万结构化摄像机（核心产品）							
3	大楼出入口 400 万结构化摄像机							
4	视频解析一体机（含图片分析子系统、车辆图片分析布控）							
5	人员信息对接模块							
6	存储阵列							
7	小间距屏							
8	LED 视频拼接器							
9	LED 跑马屏							
10	控制器							
11	交换机（24 口 POE）							
12	交换机（8 口 POE）							
13	光模块							
14	不锈钢室外箱							
15	摄像机立杆							
16	机柜							
17	操作台							
合计总价（小写）：								

合计总价（大写）：

二、辅材（无需报价）

序号	产品名称	品牌	规格型号	备注
1	六类 4 对非屏蔽双绞线			
2	电源线			
3	PVC 管			
4	配套辅材			

说明：

（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

（2）该表中包含报价人认为完成本项目所需的所有费用(设备、安装等内容一切费用(含税)), 所有费用按以上产品列出明细清单。

（3）合计总价应与投标总价相等。辅材无需报价。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人：

日期： 年 月 日

注：未签字盖章的做无效标处理。

附件 6

技术偏离表

投标人名称：

项目编号：

产品名称	招标文件技术要求	投标文件技术能力	偏离说明	证明材料对应页码 (如有)
			
			
			

注：1、投标人应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差例外。
2、所有要求提供证明材料的，供应商需在投标文件偏离表中逐一标明对应页码。

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期：年月日

注：未签字盖章的做无效标处理。

附件 7

投标货物服务报告

包括但不限于以下内容：

- 1、投标产品性能（品牌型号、规格、技术指标及使用说明等）。
- 2、实施方案
- 3、售后服务方案
- 4、履约能力
- 5、按照招标文件要求提供的其他技术性资料以及投标单位认为需要说明的其他事项。

注：以上内容，投标人应结合本招标文件第五部分评标办法的要求详细描述并提供相关证明文件。

附件 7-1 拟派项目负责人情况表（格式）

1. 一般情况					
姓名		年龄		技术职务	
职务		本合同中拟任职务		为申请人服务时间	
学历/专业					
所获证书					
2. 经历					
年份	负责过的主要项目 (类型金额)		该项目中任职		备注

注：

1. 须提供相关证明材料。
2. 项目负责人一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

注：未盖章的做无效标处理。

附件 7-2 拟派本项目技术人员情况表（格式）

序号	姓 名	年龄	相关资格证书	本项目中担任 职务	类似项目 经验	备注
1						
2						
3						
4						
...						

注：

1. 须提供相关证明材料；
2. 项目组技术人员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意；

注：未盖章的做无效标处理

附件 7-3 投标人（2022 年 3 月起至今）承担的类似项目业绩一览表（格式）

序号	项目名称	委托单位	委托时间	项目 完成时间	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
.....						

注：1. 上述业绩须提供合同复印件作为证明材料；
2. 业绩时间以合同签订时间为准。

注：未盖章的做无效标处理

附件 8

资格证明文件

目 录

- 1、营业执照或法人登记证书等；
- 2、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- 5、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；
- 6、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；
- 7、根据本招标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、投标人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

附件 8-1

投标人资格声明函

致____（招标人）_____：

关于贵方 年 月 日_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，本
签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

- 1、营业执照或法人登记证书等；
- 2、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- 5、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；
- 6、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；
- 7、根据本招标文件采购需求还需提供的其他证明文件。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

本资格声明函授权代表（签字）：

传真： 邮编：

注：未签字盖章的做无效标处理。

附件 8-2

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。

注：①本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《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，作无效投标处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

投标人名称：（公章）

日期：

注：未盖章的做无效标处理。

附件 8-3

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

致：_____（招标人）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：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。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人：

日期： 年 月 日

注：未签字盖章的按无效处理。

附件 9

中小企业声明函

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，资产总额万元¹，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：

请对以下产品进行中小企业声明

序号	产品名称
1	大门口 800 万结构化摄像机
2	道路 400 万结构化摄像机（核心产品）
3	大楼出入口 400 万结构化摄像机
4	视频解析一体机（含图片分析子系统、车辆图片分析布控）
5	人员信息对接模块

6	存储阵列
7	小间距屏
8	LED 视频拼接器
9	LED 跑马屏
10	控制器
11	交换机（24 口 POE）
12	交换机（8 口 POE）
13	光模块
14	不锈钢室外箱
15	摄像机立杆
16	机柜
17	操作台

注：未提供或未盖章的，不享受相关中小微企业优惠政策。

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。

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业、个体工商户。

（2）若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。若提供虚假信息，则取消中标资格，并依法承担相应责任。

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以

上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

附件 10

残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）

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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：未提供或未盖章的，不享受相关残疾人福利性单位优惠政策。

说明：若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

附：《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》

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）。

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雇员人数。

供应商书面声明

致：_____（招标人）

我公司承诺已自查，在参加本项目政府采购活动中未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条 “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。

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。”

特此声明。

投标人（公章）：

法定代表人或授权委托人：

日期： 年 月 日

注：未签字盖章的做无效标处理。