

竞争性磋商文件

项目编号：SNZX-20201116

项目名称：南京市金陵中学校园安防之人员智能管
控项目

采购类别：货物类

采购人：南京市金陵中学

招标代理机构：南京苏宁工程咨询有限公司

日期：二〇二〇年十一月

第一章 竞争性磋商邀请

项目概况

南京市金陵中学校园安防之人员智能管控项目项目的潜在投标人应在南京市中山路 99 号 1212 室获取采购文件，并于 2020 年 12 月 11 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.1 项目编号：SNZX-20201116

1.2 项目名称：南京市金陵中学校园安防之人员智能管控项目

1.3 采购方式：竞争性磋商

1.4 预算金额：40 万元

1.5 最高限价：40 万元，投标总报价超过最高限价的为无效投标；

1.6 项目需求：南京市金陵中学校园安防之人员智能管控，详见磋商文件。

1.7 合同履行期限：自合同签订之日起 15 天内安装完毕运行稳定交付。

1.8 本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

2.1 《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次政府采购活动上一年度的财务报表，或本次政府采购活动截止时间前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）（法人或者其他组织成立未满一年的可以不提供）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明及证明材料）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府

采购活动前半年内至少一个月缴纳增值税，或营业税，或企业所得税的凭据，和缴纳社会保险的凭据（专用收据，或社会保险缴纳清单）；

（5）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法或不良征信记录（提供参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）（格式自拟）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商如为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，提供的产品为国家认定的节能产品和环保产品的须按要求提供相关材料。

2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：

（1）投标人须具备：住建部颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。（提供资质证书复印件并加盖公章）

2.4 本项目不接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

2.5 拒绝下述供应商参加本次采购活动：

（1）供应商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采购活动。

（2）凡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，不得再参加本项目的采购活动。

（3）拒绝列入失信被执行人、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《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》宁财规[2018]10号第十一条、十二条所列严重失信行为情形的供应商参加本项目的采购活动。采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用南京”网站（www.njcredit.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“南京市政府采购网”网站（www.njgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录并保存。供应商组成联合

体（如本项目接受）且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。

三、获取采购文件

时间：2020年11月25日至2020年12月1日，每天上午9:00至11:00，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：南京市中山路99号1212室

方式：欢迎符合条件的投标供应商前来报名。请供应商提供以下资格要求的证明文件的复印件，且须加盖供应商公章后方为有效，审核通过后获取采购文件。

（1）投标供应商的企业法人营业执照副本复印件；

（2）投标供应商法定代表人身份证复印件，法定代表人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件及复印件。

（3）投标供应商电子与智能化工程专业承包贰级及其以上复印件并加盖公章。

售价：人民币500元/套，售后不退

四、响应文件提交

截止时间：2020年12月11日9点30分（北京时间）

地点：南京市中山路99号1212室

五、开启

时间：2020年12月11日9点30分（北京时间）

地点：南京市中山路99号1212室

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 采购人不组织，供应商可自行联系采购人。未踏勘现场或踏勘工作不详细的供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。

7.2 响应文件份数：一式叁份（壹份正本、贰份副本），电子版响应文件壹份（一般应为 PDF 格式、U 盘形式或光盘形式，随纸质正本文件一并提交）。当纸质正本文件和电子版文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于存档，投标供应商需承担前述不一致造成的不利后果。每份纸质文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

7.3 公告媒体

（1）本磋商公告在江苏省政府采购网（<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/>）公示发布，敬请各投标人关注；

（2）若有关本次磋商存在变动或修改，敬请各投标人及时关注南京江苏省政府采购网（<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/>）发布的关于本项目的信息更正公告。

7.4 采购项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展
- （2）政府采购支持监狱企业发展
- （3）政府采购促进残疾人就业
- （4）政府采购鼓励采购节能环保产品

7.5 根据《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》（宁财规[2018]10号）有关规定，凡在南京地区参加政府采购活动的供应商，应当事先登陆“信用南京”（www.njcredit.gov.cn）或“南京市政府采购网”（www.njgp.gov.cn）主页“政府采购供应商诚信档案”栏目进行注册登记。

由于特殊原因未及时注册的供应商可先行获取采购文件，但必须在投标截止时间前 2 天内办理登记注册手续。

7.6 供应商申请网上注册的，应当按以下程序进行：

(1) 登陆“信用南京”或“南京市政府采购网”网站，点击“政府采购供应商诚信档案”图标，在弹出的用户登录界面，点击“新用户注册”；

(2) 在“新用户注册”界面，供应商自行设置用户名、登录密码，如实填写“南京市政府采购供应商诚信档案注册登记表”，根据网站注册要求如实上传相关资料，并进行信用承诺确认后，提交注册申请；

(3) 系统审核后，供应商即可登录系统进行相关功能操作。

7.7 供应商参加本项目政府采购活动时，无论是新用户注册或已注册成功的，均应在采购文件发布之日起至投标截止时间前，登录“信用南京”或“南京市政府采购网”在线打印其“南京市政府采购供应商信用记录表”，经法定代表人签名盖章后作为投标文件的有效组成部分。“南京市政府采购供应商信用记录表”是其参加本次政府采购活动的必备材料。

7.8 南京市政府采购供应商诚信档案管理系统客服电话：
025-52718366；供应商可就用户注册与打印“南京市政府采购供应商信用记录表”等事宜进行咨询。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

8.1 采购人信息

名称：南京市金陵中学

地址：南京市中山路 169 号

联系方式：金主任 025-84786273

8.2 采购代理机构信息

名称：南京苏宁工程咨询有限公司

地址：南京市鼓楼区中山路 99 号 1212 室

联系方式：张工、025-84207240-6003

8.3 项目联系方式

项目联系人：张工

电 话：025-84207240-6003、025-83616261

请贵单位领取本次采购文件后，认真阅读各项内容，进行必要的投标准备，按文件的要求详细填写和编制响应文件，并按以上确定的时间、地点准时参加投标。

第二章 竞争性磋商须知

一、总 则

1、适用法律

1.1 《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、规章和规定等。

2、定义

2.1 “**供应商**”是指参加磋商竞争，并符合采购文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.2 “**服务**”指本采购文件中所述**产品**及相关服务。

2.3 “**用户或使用单位**”是指使用服务的单位。

3、政策功能

3.1 政府采购促进中小企业发展，小企业（含小型、微型企业）提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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号及《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》国统字〔2011〕75号）。

3.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，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，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2014〕68号。

3.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2017〕141号。

3.4 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的节能产品品目政府采购清单，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的环境标志产品品目政府采购清单，且经过认证的环境标志产品。

3.5 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

3.6 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择经过认证的节能产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

3.7 提供的产品属于环境标志产品的，供应商应当选择经过认证的环境标志产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

4、磋商费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论采购结果如何，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标，中标人按《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发展计划委员会计价格【2002】1980号）代理服务招标收费标准计算，向招标代理机构支付招标服务费。该项费用请投标人综合考虑在投标报价中，后期采购人不单独列支，必须在领取中标通知书前向招标代理机构支付招标服务费。

4.3 评审费：由代理机构先行垫付，最终由中标人支付。该项费用请投标人综合考虑在投标报价中，后期采购人不单独列支。必须在领取中标通知书前向招标代理机构支付评审费。

二、响应文件编制

5、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件真实性、合法性承担法律责任。

6、响应文件的语言、计量单位、货币和编制

6.1 提交的响应文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及供应商与代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文

翻译资料。对不同文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.2 供应商所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

6.3 供应商应用人民币报价。

6.4 响应文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改。如有修改，修改处须有供应商公章或法定代表人或其授权磋商代表签字。

6.5 响应文件应按照磋商文件规定的顺序，统一用A4规格幅面打印、装订成册并编制目录，由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任由供应商承担。

6.6 供应商应在响应文件中写清相应的项目编号、项目名称、供应商名称、地址、电话、传真等。

7、响应文件的组成

7.1 供应商应当根据磋商文件要求编制响应文件，并根据自己的商务能力、技术水平对磋商文件提出的要求和条件逐条标明是否响应。响应文件由商务部分、技术部分、价格部分，以及其他部分组成。

7.2 **响应文件的商务部分。**商务部分是证明供应商有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足竞争性磋商采购文件的要求，包括但不限于下列文件，其中加★项目不得有缺失或无效：

- (1) ★ 磋商申请及声明；
- (2) ★ 法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证复印件；
- (3) ★ 第一章磋商邀请中 2.1 《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件证明文件；
- (4) ★ 第一章磋商邀请中 2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件证明文件；
- (5) 《商务条款偏离表》；
- (6) 合同草案条款
- (7) ★ 招标文件所要求的承诺函。
- (8) 供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料。

7.3 **响应文件的技术部分。**技术部分是证明供应商提供的服务是合格的，并符合磋商文件要求的证明文件，以及对服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。提供的服务如与磋商文件要求有不符之处，应说明其差别之所在。包括但不限于下列文件，其中加“★”项目不得有缺失或无效：

- (1) ★ 技术说明或服务方案；
- (2) ★ 《技术条款偏离表》；
- (3) ★ 质量与服务承诺函；
- (4) ★ 投标人拟投入本项目的设备、人员情况一览表；
- (5) 供应商认为需要提供的其他技术资料。

7.4 响应文件的价格部分

(1) 价格部分是对服务价格构成的说明，磋商文件如没有特别说明的话，对每一项服务仅接受一个价格。

(2) 报价应包含完成本服务项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

(3) **报价为全包费用报价，报价应是本采购文件所包含确定的全部工作内容及本采购文件未说明但完成该项目必须包含的所有全包费用的价格体现。**

(4) 供应商应充分考虑到市场价格变动，以及项目实施过程中的不可预见因素，一旦成交，总价格不变。如果有漏项，视同让利。

(5) 经磋商后，如果成交价高于或低于供应商在响应文件首次报价的，分项报价同比例调整。

7.5 **响应文件的其他部分。**其他部分由供应商根据编制响应文件需要提供的其他相关文件。

8、磋商保证金：无

三、响应文件签署与提交

9、响应文件签署

- 9.1 响应文件应由供应商法定代表人或授权代表签字，并加盖公章。
- 9.2 供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。
- 9.3 有下列情形之一的响应文件将拒收：

- (1) 在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的等。

四、磋商

10、联合体

10.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

10.2 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。

10.3 以联合体形式参加采购的，**联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件；采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。**由同一专业的供应商组成的联合体，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级，并以响应全权代表方的应答材料作为商务评审的依据。由不同专业的供应商组成联合体，首先以响应全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据，涉及行业专属的资质，按照所属行业对应的供应商的应答材料确定。

10.4 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同响应文件一并提交。

10.5 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。

11、磋商组织

11.1 在提交响应文件时间截止后，代理机构在规定的的时间和地点组织磋商小组分别与供应商进行磋商。

11.2 磋商工作由代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责。

12、磋商程序

12.1 磋商小组评审供应商所递交的响应性文件，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应将告知有关供应商。

12.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，所有参加磋商的供应商均有同等的磋商机会。

12.3 磋商过程中，磋商小组根据磋商文件和磋商情况可能实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。**用“★”加注或特别说明的内容为实质性要求。**

12.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

12.5 磋商结束后，磋商小组将要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

12.7 出现下列情形之一的响应文件按照无效处理：

- (1) 不具备磋商文件中规定资格条件的；
 - (2) 未实质性响应磋商文件要求的；
 - (3) 没有逐一说明提供**产品名称、品牌、规格型号、产地、技术参数**和服务响应，而是直接拷贝采购文件技术要求的；

- (4) 报价低于完成本项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资（不得低于供应商所在地最低工资标准）和国家强制缴纳的各种社会保障资金、公积金，以及供应商认为需要的其他费用等。

- (5) 不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。

12.8 出现下列情形之一的，磋商终止：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

- (2) 所有供应商的响应文件被磋商小组认定为无效的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 供应商的最终报价超过采购预算的；
- (5) 因重大变故，采购任务取消的；
- (6) 采购人需求发生重大变化暂时不能确定或供应商提供的服务不能满足需求等。

13、评定成交方法和标准

13.1 采用综合评分法。即在最大限度地满足竞争性磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商作为成交候选供应商或者成交供应商的评审方法。

13.2 综合评审的主要因素是：价格、产品功能及性能配置要求、投标产品的资质、图纸及安装要求、售后服务方案、综合能力。

13.3 评审标准详见文件第三章。

14、确定成交供应商

14.1 在综合比较与评价后按照得分高低顺序对供应商进行排列。

14.2 成交供应商确定后，将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，成交供应商及时到招标代理机构领取《中标通知书》。

14.3 中标通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

14.4 代理机构对未成交的供应商不作未成交原因的解释。

14.5 所有响应文件都将作为档案保存，不论成交与否，代理机构均不退回。

15、编写评审报告

15.1 磋商小组根据磋商过程和结果编写评审报告。

16、签订合同

16.1 成交供应商应当自成交通知书发出之日起三十日内，与采购人签订政府采购合同，所签订的合同不得对磋商文件和响应文件作实质性修改。

16.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

16.3 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

16.4 成交供应商除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外不得放弃或拒绝签订合同的。放弃或拒绝签订合同的，财政部门视情将其列入不良行为名单，在一至三年内不得参加南京市金陵中学政府采购。

16.5 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，或因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以视情与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。

16.6 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

五、询问、质疑、投诉和诚实信用

17、询问

17.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向代理机构提出询问，代理机构将在两个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

18、质疑

18.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件送达南京苏宁工程咨询有限公司。

18.2 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，代理机构不予受理：

- (1) 质疑项目名称、项目编号、包号、采购公告发布时间、磋商时间；
- (2) 提起质疑的日期、具体的质疑事项及事实根据（具体条款）；

(3) 认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料。

(4) 质疑供应商名称、地址、邮编、联系人、联系电话（包括座机、手机、传真号码等）；

(5) 质疑文件应当署名，质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。

(6) 供应商委托代理质疑的，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

18.3 质疑供应商是指直接参加本项目采购活动的供应商；对采购文件提出质疑的，应自供应商获得采购文件之日起计算；对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；对采购结果提出质疑的，自采购结果公告期限届满之日起计算。

18.4 代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在**七个工作日内**作出答复，并以书面通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

19、投诉

19.1 质疑供应商对代理机构的答复不满意，或代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后**十五个工作日内**向采购项目同级财政部门投诉。

20、诚实信用

20.1 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

20.2 供应商不得以向代理机构工作人员、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

20.3 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍政府采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

20.4 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取成交处理。

20.5 供应商应自觉遵守磋商、评审纪律，扰乱磋商、评审现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

第三章 成交标准

本项目采用综合打分法确定中标候选人。评标委员会将按下列评分具体办法和标准进行打分，总分为100分，小数点后保留两位。

序号	评分因素	评审标准	分值
1	价格	<p>采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30（小数点保留两位）</p>	30
2.1		<p>设备技术参数全部满足招标要求的得满分27分；打★号指标为重要指标项，如有负偏离，每项扣3分，超过四项负偏离此项不得分；非打★号指标，有一项负偏离扣2分，超过五项负偏离此项不得分。本项最高得分27分。</p>	27
2.2	技术	<p>1、人脸抓拍筒型摄像机“内置GPU芯片，内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲，支持MD5、SHA256加密算法”，提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章得2分。本项最高得分2分。</p> <p>2、人脸分析服务器“支持引擎配置，并可显示人脸识别、周界防范等智能分析资源利用率，本地界面可显示SSD中人脸库占用空间、系统保留空间、报警缓存空间、空闲空间”，提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章得2分。本项最高得分2分。</p> <p>3、球型摄像机“产品支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设；并且自动跟踪模式下，最多对60个目标进行检测并抓拍。产品支持畸变调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远，中，近3种畸变调整”，提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章得2分。本项最高得分2分。</p> <p>4、防火墙采用多核架构，国产自研芯片，提供官网截图证明得分。本项最高得分1分。</p> <p>5、投标人或所投产品制造商应具有完善的工业信息安全应急体系、良好的安全应急能力，具备工业信息安全应急服务支撑单位证书的，得1分，本项最高得分1分。提供有效证明文件并加盖公章。</p>	8
2.3		<p>根据供应商提供的采购服务方案（包括人员组织、进度安排、现场管理等内容）综合评分：1、采购服务方案科学合理、组织有序、满足金陵中学各项系统施工质量和要求、能最大限度高效推进项目实施的，得4分；2、采购服务方案较科学合理、组织较有序的，得2分；3、施工方案要素遗漏、组织一般的，得1分；4、未提供施工方案的，不得分。最高分1分。</p>	4
2.4		<p>依据质量保证体系及安装安全保障，措施方案可靠且针对性强等进行评价，措施方案可靠且针对性强的得4分，措施方案合理且针对性一般的得2分，措施方案一般且针对性弱得1分。</p>	4

2.5		根据供应商提供的重点难点理解方案及优化建议（针对采购服务中关键施工技术、工艺及项目实施的重点、难点分析及解决措施和在校园改造过程中对现有升级改造提出优化方案）进行综合评分：1、重点难点解方案及优化建议完整严谨、分析合理、解决措施得当、符合金陵中学目前的各类系统的实际情况的，得5分；2、方案较完整严谨、分析较合理、解决措施较得当的，得3分；3、方案要素遗漏、解决措施一般的额，得1分；4、未提供重点难点解方案及优化建议的，不得分。最高5分。	5
2.6		投标人所投访客自助产品、人脸抓拍筒型摄像机、人脸分析服务器及防火墙均需提供原厂出具的售后服务承诺函及质量承诺函，每提供1个得0.5分，最多得4分，本项最高得分4分。（提供承诺函加盖原厂公章）。	4
3	业绩	投标人提供的自2017年10月1日以来完成的类似智能化项目（含合同、中标通知书、验收报告，缺一不可），一个业绩得0.5分，本项最高得分1分。	1
4.1		1. 投标人同时具有有效期内ISO14001:2015环境管理体系认证证书、ISO9001:2015质量管理体系认证证书、OHSAS18001:2007执业健康安全管理体系认证证书、ISO/IEC 20000-1:2008信息技术服务管理体系认证证书；GB/T 22080-2006/ISO/IEC 27001:2003信息安全管理证书，得5分，否则不得分，本项最高得分5分。（提供证书复印件并加盖公章）。	5
4.2	履约能力	投标人提供与智能化相关的软件著作权，提供四个及以上的得1分，否则不得分，本项最高得分1分。	1
4.3		根据供应商提供的服务及维保方案（方案包含：售后服务体系、售后服务人员、故障处理方案、应急方案、备品备件等内容）进行综合评分：1、服务及维保方案科学合理、组织有序的，得4分；2、服务及维保方案较为科学合理、组织较为有序的，得2分；3、服务及维保方案合理性一般、组织一般的，得1分；4、未提供服务及维保方案的，不得分。最高4分。	4
5	信誉	1、投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得1分，本项最高得分1分。提供相关证明复印件并加盖单位公章。 2、为体现企业科研技术、自主创新及知识产权运用能力等核心竞争力，投标人或所投产品厂家获得由国家工信部认定的“工业企业知识产权运用能力培育工程试点单位”的，得1分。本项最高得分1分。提供有效证明材料复印件并加盖原制造商公章。	2
6	项目成员	1. 项目经理同时具有二级建造师(机电工程)资格证书、安全员B级(含)以上资格证书，得1分，否则不得分，本项最多1分。 2. 项目实施人员（除项目经理外）：具有安全员C级(含)以上资格证书，得1分，本项最高得分1分。 以上提供本人证书或证明材料及投标人为其近三个月的缴纳社保证明，二者缺一不可，否则不得分。	2

7	对磋商文件的响应程度	根据供应商响应文件对磋商文件的响应程度酌情评分，包括文件编制完整、格式规范、有详细目录并逐页连续页码的得3分，文件编制较完整、目录全面的得2分，文件编制基本完整、有基本目录的得1分。	3
注：（以上所以证书提供证书复印件并加盖公章，原件备查。）			100
8	供应商诚信档案记录的运用	根据《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》： 三星级的加1分，四星级的加2分，五星级的加3分；被评为南京市政府采购“重诚信政府采购供应商”的加5分。 诚信指数在40-30分的扣2分；诚信指数在29-20分的扣3分；诚信指数在19-10分的扣4分；诚信指数在9分以下的扣10分。	

说明：

1、对国家认定的节能产品和环保产品分别给予投标价的5%、5%价格扣除，用扣除后的价格参与评审（特别说明：节能、环保产品必须纳入“中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>”等官方网站“节能、环保产品查询系统”，且以提供的证书复印件为准）。

2、对小微企业提供的服务给予投标价的10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，如果联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为中小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4、小企业（含小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

（1）供应商为小企业，且符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小企业制造的货物。如果提供的货物为大中型企业注册商标的货物，视同大中型企业。

5、监狱企业视同小型、微型企业，对其产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的监狱企业，应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定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复印件。

6、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的残疾人福利性单位，应当按照《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）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

7、根据宁财规[2018]10号《南京市政府采购供应商信用管理工作暂行办法》

8、所有认证、证明和业绩均以有效的证明文件的复印件（加盖公章）为依据。

第四章 招标项目的技术规格、要求和数量等

一、项目需求

(一) 采购标的需实现的功能或者目标；

此项目是针对南京市金陵中学校园安防设备采购及服务项目的升级与完善，所有设备需要与金陵中学已有校园安防系统平台完全兼容、流畅运行，便于日后设备的维护与运行，若设备到现场无法兼容、流畅运行，所造成的损失由投标人承担。

(二) 采购清单：

序号	产品类别	单位	数量
1	平台管理软件-视频监控	路	30
2	平台管理软件-访客管理	套	1
3	平台管理软件-智能监控	套	1
4	访客自助产品	台	2
5	600 万人脸抓拍半球摄像机	台	16
6	人脸抓拍筒型摄像机	台	3
7	人脸分析服务器	台	1
8	硬盘录像机	台	1
9	支架	个	3
10	球型摄像机	台	1
11	支架	个	1
12	室外 6 芯光纤	米	500
13	8 口终端盒	个	8
14	光纤熔接	个	20
15	光纤跳线	对	10
16	六类网线	箱	8
17	电源线	米	2000
18	24 口配线架	个	2
19	六类跳线	根	80
20	理线架	个	2
21	防火墙	台	1
22	8 口接入交换机	台	8
23	光模块	个	10
24	PVC25 管	米	3000

二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求。

核心产品为：8 口接入交换机。

在所有投标文件中核心产品至少有三个不同品牌 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照财政部 87 号令第 31 条规定处理。

序号	产品类别	技术规格
1	平台管理-视频监控	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，亦支持基于 GIS 地图的图像点播 2. 要求监控点最多管理容量为 100000 路 3. 要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置 4. 要求支持接入 GB28181-2011/2016、SDK、EHOME、萤石云、ONVIF、ISUP5.0 等协议的设备 5. 要求支持监控点的批量迁移 6. 要求支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查 7. 要求支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息 8. 要求支持对视频设备的录像完整性进行检查 9. 要求支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表 10. 要求支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览； 11. 要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图 12. 要求支持图片实时监控及历史查询 13. 要求客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示 14. 要求客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节 15. 要求预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等
2	平台管理-访客管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求支持访客二维码、人脸授权通行门禁、可视对讲；支持访客身份证人证合一验证 2. ★要求支持访客条码（登记之后打印出来的访客单）、身份证、IC 卡等多种介质授权通行门禁、可视对讲、梯控、停车场 3. 要求支持访客预约、来访、离开支持短信格式自定义，将相关信息以短信的方式知会到来访者或接待人 4. 要求支持对访客进行名单分组管理，登记的时候给予提示 5. 要求支持访客预约免登记，预约通过后，方可到达现场后无需进行登记，直接进入园区 6. 要求支持访客自助、人工登记模式

		<p>7. 要求支持访客单模版管理，可自定义配置访客单模版</p> <p>8. 要求支持访客可通过访客机或访客签离点进行自助签离，支持系统定时进行自动签离</p> <p>9. 要求支持访客足迹查看，包含门禁人员出入事件、可视对讲出入事件、人脸监控记录、梯控事件、停车场出入事件</p> <p>10. 要求支持来访人通过移动端（H5）自助预约，预约成功后收到短信通知</p> <p>11. 要求支持被访人通过移动端（H5）向访客发起访客邀约，审批来访者申请的预约信息</p>
3	平台管理软件-智能监控	<p>1. 要求支持人脸照片批量导入</p> <p>2. 要求支持对人脸进行分组管理</p> <p>3. 要求支持配置识别计划</p> <p>4. ★要求支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>5. ★要求支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>6. ★要求支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>7. ★要求支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过五个（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>8. 要求支持前端、NVR、中心等多种人脸识别模式</p> <p>9. 要求支持人体结构化数据的展示和查询</p> <p>10. 要求支持车辆结构化数据的展示和查询</p> <p>11. 要求支持高频人员报警事件接入</p>
4	访客自助产品	<p>1、设备硬件配置：工业级主板、四核 2.0GHzCPU、64G 固态硬盘、DDR3 4GB 内存、Win7 系统；内置居民身份证阅读器安全模块；可读取并显示居民身份证芯片内的数据。</p> <p>2、设备支持双屏显示，主屏（显示屏）：15.6 寸，1920*1080 分辨率，支持电容触摸操作；副屏（广告屏）：11.6 寸，1366*768 分辨率。支持 200W 像素高清摄像；摄像角度可调。</p> <p>★3. 设备支持访客黑名单管理功能。设备具有人证比对功能：对来访者进行现场人脸抓拍，与来访者的身份证芯片内的照片进行实时比对，确保实名认证；人证合一后，设备才能进行访客登记操作；认证比对时间：≤1.5s。（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>4、设备内置激光扫码器，可识别访客单上的条形码或二维码完成签离，备支持读取并发放 IC 卡作为访客卡。</p> <p>5. 设备具有双网口设计，内置热敏式打印机，支持将来访者信息直接打印输出。（公安部检验报告证明）</p> <p>6. 设备的系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能。</p> <p>7. 支持广告播放功能，广告类型包括：图片、视频、ppt 等。</p>

5	600 万人脸抓拍半球摄像机	<p>1. 具有 600 万像素 CMOS 传感器，清晰度不小于 2000TVL。</p> <p>2. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>3. 人脸检出率不小于 99%，支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>4. ★内置 GPU 芯片。支持批量导入人脸库，人脸库图片信息可更改，支持人脸比对，比对准确率不低于 99%。（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>5. 需具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路报警输入、1 路报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、1 个 SD 卡槽。</p> <p>6. 需同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电，且在不小于额定电源电压的 -15%~+10%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）</p>
6	人脸抓拍筒型摄像机	<p>1. 400 万双目筒机，不低于 3 颗图像传感器，支持分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。</p> <p>2. 内置 GPU 芯片，内置 2 个麦克风、1 个扬声器，支持双向语音对讲，支持 MD5、SHA256 加密算法。（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>3. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms，支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>4. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持人脸比对，比对准确率不低于 99%。</p> <p>5. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。（公安部检验报告证明）</p> <p>6. ★支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>7. ★内置 6 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>
7	人脸分析服务器	<p>1. 支持引擎配置，并可显示人脸识别、周界防范等智能分析资源利用率，本地界面可显示 SSD 中人脸库占用空间、系统保留空间、报警缓存空间、空闲空间（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>2. ★支持人脸库自动建模，建模速度 50 张/秒，支持 32 个人脸库，库容 30 万张人脸图片，支持人脸签到、考勤实时动态展示，包括：姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间，可分别设置比对成功人员、比对失败人员、陌生人、高频人员显示/隐藏，并以不同的图标提示，支持自定义提示语，支持隐私保护，人脸识别界面人脸抓拍图展示保留 10 秒钟；支持数据安全防护，在用户登出状态下，可进入人脸识别界面，实时展示签到考勤动态，当用户需要查询、修改等操作时提示用户登录（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>3. ★支持 64 路人脸以图搜图功能，可从外部设备、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果中导入最多 10 张人脸图片并设置相似度（0~100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图</p>

		<p>片（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>4. 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零，最大支持 32 路周界报警去误报</p> <p>5. 内置 16 个 SATA3.0 硬盘接口，可接入 12T、14T 容量的硬盘，支持 32 路视频流人脸识别和 64 路图片流人脸识别</p> <p>6. 满负载条件下的最大接入带宽 1024Mbps、最大存储带宽 1024Mbps、最大转发带宽 1024Mbps、最大回放带宽 1024Mbps</p> <p>7. 支持自动统计总人数、已签到人数、未签到人数，可查询所有注册人员签到、考勤记录，记录支持列表、月历两种展示方式，支持人脸轨迹功能，可通过地图展示人员行动轨迹</p> <p>8. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像</p> <p>8. 内置 4 块 8T 硬盘。</p>
8	硬盘录像机	<p>1. NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 32 路，支持录像续传接收功能（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 16 块 SATA 接口硬盘</p> <p>3. ★支持设备级联，NVR 接入 NVR、DVR、XVR 设备，选择通道添加（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>4. ★支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单；WEB 端可设置开启 HTTPS 安全链接、SSH（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>5. ★支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>6. 可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性</p> <p>7. 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零</p> <p>8. 可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠</p> <p>9. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能</p> <p>10. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式；支持一键创建 RAID5 阵列功能</p>

		10. 内置 16 块 8T 硬盘
9	支架	铂晶灰 铝合金 70×97.1×173.4mm
10	球型摄像机	<p>1. ★自带镜头，另配 4 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 4 路辅视频图像。拼接后抓拍图片的分辨率为：主视频：2560×1440；辅视频：5520×2400（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>2. 全景摄像机采用 4 个 1/1.8 " 4MP CMOS，特写球型摄像机采用 1 个 1/1.8 " 4MP CMOS。</p> <p>3. ★水平视场角不小于 180°，垂直视场角不小于 100°。内置不少于 3 个 GPU 芯片。产品支持人员密度功能，支持通过 IE 浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于 6 个检测框，检测区域人数可通过 OSD 叠加的形式显示，并且可设置 3 个等级的人数，当检测框中的人数在 3 个等级之间变化时可触发报警。支持热度图叠加显示（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>4. 产品支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设；并且自动跟踪模式下，最多对 60 个目标进行检测并抓拍。产品支持畸变调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远，中，近 3 种畸变调整。（以公安部检验报告为准）</p> <p>5. 产品支持全景剪裁功能，支持对辅助图像的全景画面进行框选裁剪，只显示框选内的画面，且检测框可拖拽。剪裁分辨率根据主码流，子码流和第三码流进行设置</p> <p>6. 支持三码流输出，主码流球机摄像机通道支持输出 2560×1440@25fps 图像、全景通道支持输出 5520×2400@25fps 图像；第三码流球机摄像机通道支持输出 1920×1080@25fps 图像、全景通道支持输出 4096×1800@25fps 图像</p> <p>7. 主视频支持不小于 40 倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率。</p>
11	支架	长壁装/铂晶灰/铝合金/
12	室外 6 芯光纤	<p>1、低烟无卤；其中低烟散发符合 IEC61034-2 标准，无腐蚀散发符合 IEC60754-2 标准，阻燃能力符合 IEC60332-3；</p> <p>2、最大纤芯衰耗：0.5dB\0.5dB\0.5dB@1310nm\1385nm\1550nm</p> <p>3、光缆符合标准：G.652.D G.657.A1。</p>
13	8 口终端盒	外壳加厚加强冷轧板，满配 LC 耦合器
14	光纤熔接	机器熔接，含测试。
15	光纤跳线	<p>纤芯类型：OS2/OM1/OM2/OM3/OM4</p> <p>连接器插针类型：陶瓷</p> <p>护套材质：PVC /LSZH</p>

		使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10 倍跳线外径 LC 接口，长度 2 米
16	六类网线	1、满足标准：ANSI/TIA-568-C.2 \ CENELEC EN 50288-6-1 ISO/IEC 11801 Class E，满足 1000Base-T 千兆应用； 2、要求提供 10 种以上颜色，不同功能应能通过不同的颜色加以区分； 3、有效带宽： $\geq 250\text{MHz}$ ； 4、最多支持 6 个链接，最少支持 4 个链接并支持短链路。 5、23AWG，非屏蔽 6 类 UTP 线缆； 6、低烟无卤；其中低烟散发符合 IEC61034-2 标准，无腐蚀散发符合 IEC60754-2 标准，阻燃能力符合 IEC60332-3。
17	电源线	RVV2*1.0
18	24 口配线架	配线架金属材质：全钢架结构+黑色喷塑 配线架塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料 IDC 打线端子：磷青铜镀镍 镀金层厚度：50 μm 配线架模块类型：6 口一体式模块*4 组 RJ45 端口：可连接 1-24 根跳线 接线端子类型：IDC 与 110 双用端子，可卡接导体为 0.4~0.6mm 安装性：19 英寸标准机架式设备 配线架背部理线功能：配线架背部含 1*24 折叠式金属理线板
19	六类跳线	六类非屏蔽网络跳线，长度 2 米
20	理线架	金属理线器，带盖板，12 档
21	防火墙	1. 实配：2*GE WAN+8*GE Combo+2*10GE SFP+, 1 交流电源, 含 SSL VPN 100 用户； 2. 吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 300 万，每秒新建连接数 ≥ 7 万，IPSec 吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ ，IPS 吞吐量 $\geq 1.5\text{Gbps}$ ，SSL_VPN 吞吐量 $\geq 300\text{Mbps}$ ，SSL 代理吞吐量 $\geq 300\text{Mbps}$ ； 3. 采用多核架构，自研芯片（提供官网截图证明） 4. 能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP 地址、端口、域名组、URL 分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置（提供功能截图） 5. 可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等 6. 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，提供安全策略优化建议（提供功能截图） 7. 支持 HTTP、HTTPS、DNS、SIP 等应用层 Flood 攻击，支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略（提供功能截图） 8. ★支持防火墙与云沙箱，本地沙箱混合联动，敏感文件在本地沙箱检测，普通文件上传到云沙箱，及保护了客户敏感数据有提高了云检测能力（提供

		功能截图) 9. ★具有中国信息安全测评中心出具的 AI 防火墙测试报告（提供测试报告复印件）
22	8 口接入交换机	8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 2 个复用的 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo, 交流供电
23	光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)
24	PVC25 管	PVC25 管, 含管接、管卡等辅材

三、商务部分要求:

(一) 服务要求:

1、质保要求: 投标人须承诺本项目硬件设备及软件系统免费质保期为贰年(含)以上(自终验之日起计算质保期)。

2、售后服务要求:

(1) 中标供应商须提供终身软件升级服务。

(2) 中标供应商须提供全天候 7*24 小时响应服务, 接到故障报修后, 中标供应商应迅速组织技术人员到达现场排查解决问题。

(3) 若设备故障在检修 8 工作小时后仍无法排除, 中标供应商需在 48 小时内免费提供不低于故障设备规格型号档次的备用货物供采购人使用, 直至故障货物修复, 保证系统正常业务运行。

(二) 交货要求:

1、交付时间: 自合同签订之日起所有设备 15 天内全部送货到位并安装调试完成。

2、送货地点: 供应商负责将货物运到采购人指定地点, 由供应商负责办理运输和装卸, 安装等, 费用由供应商负责, 由采购人组织验收, 检验不合格或不符合质量要求, 供应商除无条件退货、返工外, 还应承担采购人的一切损失。本项目涉及学校项目, 请供应商充分考虑物流及实施成本含在投标总价中。

(三) 付款条件:

(1) 采购人根据中标供应商的项目施工进度支付合同款;

(2) 合同签订后 15 天内支付合同总额的 35%;

(3) 项目内容清单中所有设备到达采购人指定地点, 安装调试完毕, 初验合格后的 15 天内支付合同总额的 50%;

(4) 经采购人组织终验合格，审计完成后 15 天内支付至审定价款的 95%；

(5) 余款于终验合格后满一年无质量问题和违约责任一次性无息付清。

(四) 安装要求

1. 按照国家现行行业规范标准进行免费安装，符合国家或行业质量检验评定标准。

(1) 安装工期：中标方须与用户充分沟通，必须在规定时间内完工。

所有线路均穿管敷设，无管线须与用户协商确认后采用线槽敷设。施工过程中损坏的地面、墙面必须恢复原。

(2) 安装调试：本项目中涉及所有系统的整体调试（包括新旧设备兼容性、软件兼容等），保证系统正常运行方可，所有线路必须排列整齐，并有详细标识；本项目所有线材重新布设。

(3) 含本项目所有工程费用：涉及新设备的安装，所有旧设备的拆除搬运。工程所涉及的具体设备详细见招标清单。

(4) 安装要求：设备安装应符合校园安防和管理的实际需求，不能给实际管理带来不便，不能存在安全隐患。特别注意服务器、人脸抓拍摄像机、支架等位置。同时，要了解我校实际需求、工程安装环境，熟悉不同利旧设备的安装，确保所公司提供产品能与其他利旧设备匹配，能在我校现有环境中稳定运行。

(五) 其他要求：

1、本项目全部设备报价均采用综合单价模式（包括设备成本、合理损耗、以及完成该硬件项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润，一定范围内的风险的费用，税金），所有费用包含在投标总价中，项目费用结算付款均按实结算，不预留损耗量。

2、投标人提供的货物（含配件）应是全新的、未使用过的原装合格正品，并保证所提供货物的开箱合格率为 100%。

3、对接教育局网络。

4、投标人须完全对接现有校园安防系统；接入新增校园安防、智慧校园平台系统接入。

5、投标人对所提供的技术资料（含软件）应完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。

以上须提供承诺书。

特别说明：本章打“★”内容及商务部分要求为重要要求，参数要求需要有证明文件并加盖原厂红章。采购文件中要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能制定的参数，供应商可以自行选择符合参数要求的产品进行投标，但是，所有功能必须能满足采购项目整体性能的实现。如有疑问请与采购人联系。

四、违约赔偿要求：

1. 提供与招标文件承诺不一致的产品，采购人将扣减履约保证金，视情况决定是否上报财政部门处理，并有权终止合同。
2. 施工质量不符合行业规范和用户要求，由中标方承担所造成的损失；
3. 因中标方自身原因延误工期，由中标方偿付 2000 元/天的违约金，并承担招标方由此所受损失。

第五章 合同草案条款

南京市政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

使用单位：_____

供货单位：_____

签订日期：_____

南京市工商行政管理局

南京市财政局 监制

合同编号：

采购人（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

住所地：

住所地

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照南京苏宁工程咨询有限公司的招标结果签订本合同。

第一条 合同标的 乙方根据甲方需求提供下列货物：_____，详见乙方投标文

件。

第二条 合同总价款 本合同项下货物总价为_____（大写）人民币总价款为_____（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

第三条 组成本合同的有关文件 下列关于_____号标的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表；
- (2) 技术规格响应表；
- (3) 投标承诺/服务承诺；
- (4) 中标通知书；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

乙方所提供的服务的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术条款偏离表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

第六条 交付和验收

- 1、乙方应当在**合同签订后 天内**完成服务事项。
- 2、验收标准：按行业通行标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第七条 履约保证金

- 1、乙方在签订本合同时其投标保证金自动转为履约保证金（招标文件另有约定的从其约定）。
- 2、履约保证金的有效期为该项目免费维护期满时止。
- 3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。
- 4、履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后七个工作日内无息退还给乙方。

第八条 合同款支付

- 1、本合同项下所有款项均以人民币支付。
- 2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
- 3、付款条件：详见招标文件

第九条 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收服务、拒付服务款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。
- 2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。
- 3、如乙方不能交付服务、完成安装调试的，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。
- 4、乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的5%的滞纳金。如乙方逾期交付达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。
- 5、乙方所交付的服务不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同总款5%的违约金。甲方未拒收的，交易中心发现后将向有关部门反映，并责成乙方按照采购结果提供服务，同时视情给予不退还部分或全部履约保证金处理。
- 6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次整改仍不能达到合同约定的质量标准，乙方应退回全部合同价款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
- 7、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

8、乙方在承担上述 4-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

9、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的服务不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30% 赔偿金。

第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第十一条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十二条 争议的解决

1、因服务的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、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，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十四条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式四份，甲乙双方各执贰份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）

代表人：

电 话：

开户银行：

帐 号：

乙方（供应商）：（盖章）

代表人：

电 话：

开户银行：

帐 号：

第六章 竞争性磋商文件格式及附件

竞争性磋商文件

项目 编号： _____
项目 名称： _____

供应商名称： _____
日 期： _____

磋商文件主要目录及相关证明材料格式、附件

- 一、 竞争性磋商申请及声明
- 二、 法定代表人授权书
- 三、 竞争性磋商报价表
- 四、 资格证明文件
- 五、 分项报价表
- 六、 技术条款偏离表
- 七、 商务条款偏离表
- 八、 项目实施、集成、实施方案（若有）
- 九、 服务与承诺
- 十、 竞争性磋商需要的其他证明文件及材料（若有）
- 十一、 资格性和符合性审查响应对照表

附件一、中小企业声明函格式

附件二、无重大违法记录声明格式

附件三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明
格式及证明材料

附件四、残疾人福利性单位声明函格式

附件五、属于监狱企业的证明文件

磋商申请及声明

致：南京市金陵中学

根据贵方_____（项目名称）_____（项目编号）磋商邀请，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表_____（供应商名称），提交响应文件并参加磋商。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、**我们的资格条件完全符合政府采购法和本次采购要求**，我们同意并向贵方提供了与本次采购活动有关的所有证据和资料。

2、项目名称：_____。

3、按招标要求，我们的报价为_____元。

4、我们已详细审核全部磋商文件及其有效补充文件，我们放弃对磋商文件任何误解的权利，提交响应文件后，**不对磋商文件本身提出质疑**。否则，属于不诚信和故意扰乱政府采购活动行为，我们将无条件接受处罚。

5、一旦我方成交，我方将根据磋商文件的规定，严格履行合同，保证于承诺的时间内完成本项目规定的服务内容。

6、我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者代理机构恶意串通、决不向采购人、代理机构工作人员和磋商小组进行商业贿赂、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

7、我方正式通讯方式为：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

8、我方正式开户银行和帐号为：

开户银行：_____

帐 号：_____

供应商授权代表姓名（签字）：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____年____月____日

附件二、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

南京市金陵中学：

本授权书声明：注册于_____（供应商住址）的_____（供应商名称）法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（供应商代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号）竞争性磋商，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签字：

日_____期：_____年_____月_____日

附件三、报价表格式

报 价 表

序号	名 称	报价（元）	其中，小、微型企业报价（元）
总价（人民币，大写）		元	
供应商是否属于小微型企业		是 否	

供应商名称：_____（盖章）

说明：

- 1、在“供应商是否属于小和微型企业”栏后“是”或“否”上打“√”。

附件四、分项报价表格式

分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌、规格或型号或分项目	是否属于小、微型企业的报价	单价（元）

供应商名称：_____（盖章）

说明：1、如果行数不够，请自行增加。

2、在“是否属于小、微型企业的报价”栏内，填写“是”或“否”，评审时，如果小微企业报价无法划分计算的，将不予认可。

3、经磋商后，如果成交价高于或低于供应商在响应文件首次报价的，分项报价同比例调整。

附件五、资格证明文件

资格证明文件

- 1、具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证明）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（复印件，加盖公章）；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明及证明材料）；
- 4、投标人参加本次政府采购活动前一年内（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（复印件，加盖公章）；
- 5、投标人参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 6、法定代表人授权委托书（原件，除法定代表人以外的授权代表必须提供）；
- 7、本次采购项目实施所必须的许可资质证明材料；（若有）

附件六、技术条款偏离表格式

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件条目号	磋商要求规格	供应商响应	偏离

供应商名称： _____（盖章）

说明：

- 1、如果行数不够，请自行增加。

附件七、商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件条目号	磋商要求规格	供应商响应	偏离

供应商名称： _____（盖章）

说明：如果行数不够，请自行增加。

附件八、项目实施、集成方案

项目实施、集成方案（若有）

附件九、质量与服务承诺函

质量与服务承诺函

如我公司有幸能中标本工程，我公司将严格遵守本标书和合同所作的各项承诺，严格履行合同的各项义务与责任。以诚信取信于贵校。在此我公司愿作如下特别承诺：

一、遵守有关的法律法规规定。

二、我公司保证所供产品与招标文件一致，且是全新的、未经使用的原装合格产品，保证提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。交货时提供产品合格证、检验报告及其他相关资料。

三、我公司承诺对所供产品的质量按国家有关质量标准及相关法律、法规和规定的要求执行。

四、根据合同确定的工期，科学安排，精心组织，确使保质保量完成各项施工任务，按时竣工验收交付使用。

五、接受贵校及监理方的监督、检查，加强与各方的联系、协调，及时解决施工中的各种问题。

六、免费为贵校培训若干名管理人员，以便贵校正常使用此次项目中的设备。

七、提供优质及时的保修服务，保证在保修期内安排足够的维修护理工作。质保期外提供终身维修服务。

八、如设备出现故障：我公司将免费提供不低于原设备参数的备用机供采购人使用，直至故障排除为止；

九、定期回访维护保养：定期电话回访，及时了解采购人意见和建议，以促进我公司售后服务工作进一步完善。

十、我公司承诺此次项目中所有设备都与金陵中学已有校园安防系统平台完全兼容、流畅运行，若设备到现场无法兼容、流畅运行，对采购人造成的所有损失都由我司承担。

承诺单位（盖章）：

承诺日期：

企业法定代表人或授权人签名：

竞争性磋商需要的其他证明文件及材料（若有）

资格性和符合性审查响应对照表

项目名称：

项目编号：

序号	资格性审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	磋商文件中的 页码位置
1			
2			
3			
..			
..			
序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	磋商文件中的 页码位置
..			
..			
..			
..			
..	磋商文件中的其他实质性要求		

供应商名称：_____（盖章）

说明：如果行数不够，请自行增加。

中小企业声明函格式

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

无重大违法记录声明格式

无重大违法记录声明

南京市金陵中学：

我单位

（供应商名称）郑重声明：

参加政府采购活动前3年内在经营活动中
重大违法记录。

（在下划线上如实填写：有或没有）重

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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。）

声明人：

（公章）

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式及证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式

南京市金陵中学：

我单位（供应商名称）郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：。（若有）

主要专业技术能力有：。（若有）

声明人：（公章）

日期：____年 月 日

其他证明材料及文件：（如果投标人认为需要提供的话）

残疾人福利性单位声明函格式

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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

属于监狱企业的证明文件

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