

竞争性谈判文件



项目编号：SNZX-20221111
项目名称：办公楼弱电信息系统
采购类别：货物类

采购人：南京师范大学附属中学
采购代理机构：南京苏宁工程咨询有限公司
日期：二〇二二年十一月

第一章 竞争性谈判邀请

项目概况

办公楼弱电信息系统的潜在供应商应在南京市中山路99号12楼获取采购文件，并于2022年11月25日09点30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SNZX-20221111

项目名称：办公楼弱电信息系统

采购方式：竞争性谈判

预算金额：120万元

最高限价：120万元，投标报价超过最高限价的为无效投标。

采购需求：办公楼网络与视频监控；宿舍楼高空抛物分析系统、围墙周界视频监控、实验楼物联网设备等；为学校教育教学提供保障，促进学校智慧校园建设。具体详见采购文件。

合同履行期限（交货期）：供应商自合同签订之日起30个连续日内交付所有货物到学校，自合同签订之日起30个连续日内完成所有设备安装、调试、培训。

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（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复印件，自然人的身份证复印件）；

（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会计报表，或投标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）；

（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函及证明材料）；

（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至少一个月缴纳增值税，或企业所得税的凭据，及缴纳社会保险的凭据（专用收据，或社会保险缴纳清单））；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供参加本次政府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函）（格式见后附件）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

注：①第（5）条所称重大违法记录，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。

②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。

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。

3. 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：无。

三、获取纸质采购文件

时间：2022 年 11 月 21 日至 2022 年 11 月 23 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 12 楼

方式：欢迎潜在供应商获取采购文件，请供应商提供以下材料且须加盖供应商公章。

(1) 投标供应商营业执照副本复印件；

(2) 投标供应商授权委托书原件和委托代理人的身份证复印件。

纸质采购文件售价：人民币 100 元/套，售后不退。

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 11 月 25 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：南京市中山路 99 号 12 楼 1212 室二楼开标室

五、开启

时间：2022 年 11 月 25 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：南京市中山路 99 号 12 楼 1212 室二楼开标室

六、公告期限：自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 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. 本项目不接受联合体投标，不接受转包、分包。

3. 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

(4) 供应商未提供《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》的。

4. 集中考察或答疑：

采购人不组织集中踏勘现场，供应商可自行前往现场踏勘。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。

5. 响应文件份数：一式肆份（壹份正本、叁份副本），电子版响应文件壹份（一般应为PDF格式、U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。

6. 公告媒体

(1) 本公告在江苏省政府采购网 (<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/>) 和南京公共采购信息网 (<https://njgc.jfh.com/>) 公示发布，敬请各投标人关注；

(2) 若有关本次采购存在变动或修改，敬请各投标人及时关注江苏省政府采购网 (<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/>) 和南京公共采购信息网 (<https://njgc.jfh.com/>) 发布的关于本项目的信息更正公告。

7. 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

8. 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“南京公共采购信息网” (<https://njgc.jfh.com/>) 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。

9. 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“南京公共采购信息网”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。

10. 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“南京公共采购信息网”在线打印其“南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书”，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暨信用承诺书”是其参加本次政府采购活动的必备材料。

11. 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暨信用承诺书”等事宜进行咨询。

12. 根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》宁财购通〔2021〕5号规定，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足本项目相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：（承诺书格式见招标文件第六章附件）

- （1）符合国家相关规定的财务状况报告；
- （2）依法缴纳税收的证明材料；
- （3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- （4）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （5）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的证明材料；
- （6）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

13. 供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺书替代的证明材料（一式伍份），材料须加盖公章并按采购文件要求胶装提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后，由采购人或采购代理机构发出中标（成交）通知书。

14. 供应商涉及以下情形的，不适用信用承诺，仍须提供上述证明材料：

- （1）供应商被列入严重失信主体名单；
- （2）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （3）其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。

投标人对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。

八、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：南京师范大学附属中学

地址：南京市察哈尔路 37 号

联系方式：柏铁柱 025-83469016

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 12 楼

联系方式：张工 025-84207240-6003、025-83616261

3. 项目联系方式

项目联系人：张工

电话：025-84207240-6003、025-83616261

请各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 竞争性谈判须知

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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、规章和规定等。

2、定义

2.1 “供应商”是指参加谈判竞争，并符合本采购文件规定资格条件的法人资质、其他组织或者自然人。

2.2 “货物”或“服务”指本采购文件中所述产品或所述相关服务。

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，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，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；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，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。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见后附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（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（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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，参加响应的监狱和戒毒企业，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，参加响应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响应，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响应，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响应，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

4、谈判费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加谈判有关的费用，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 本次采购，成交供应商参照《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，向采购代理机构支付采购代理服务费。该项费用请供应商综合考虑在响应报价中，后期采购人不单独列支。必须在领取中标通知书前向采购代理机构支付代理费。

4.3 评审费：由代理机构先行垫付，最终由成交供应商支付。该项费用请供应商综合考虑在响应报价中，后期采购人不单独列支。必须在领取中标通知书前向采购代理机构支付评审费。

二、响应文件编制

5. 响应文件

5.1 供应商应当对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在响应文件中逐条应答。

5.4 供应商应对要求提供的资格证明文件（如资质证书、资格证书）、技术资料（如白皮书、彩页、

手册、检测报告等)在响应文件中提供复印件加盖公章。

5.5 供应商应逐一说明响应产品品牌、型号、产地、性能参数。

5.6 响应产品属于国家认定的节能产品、环保产品、信息安全产品,应提供认证证书复印件。

5.7 响应产品属于小微企业生产的产品,应在响应文件中说明。

6、响应文件的语言、计量单位、货币和编制

6.1 供应商提交的响应文件、技术文件和资料,包括图纸中的说明应使用中文。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 供应商所使用的币种位应为人民币,单位为“元”。响应产品如果属于进口产品的,应提供人民币与美元之间的汇率。

6.4 供应商所使用的技术标准应遵循国家最新标准及规范。

7、响应文件的组成

7.1 供应商应当根据谈判文件要求编制响应文件,并根据自己的商务能力、技术水平对谈判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响应和成交后有履行能力的文件,这些文件应能满足采购的要求,包括但不限于下列文件,其中加“★”项目不得有缺失或无效。

(1) ★投标申请及声明(投标函);

(2) ★法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件;

(3) ★第一章 竞争性谈判邀请 二、申请人的资格要求 1.《中华人民共和国政府采购法》规定的条件;

(4) 第一章 竞争性谈判邀请 二、申请人的资格要求 2.落实政府采购政策需满足的资格要求;

(5) ★第一章 竞争性谈判邀请 二、申请人的资格要求 3.采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件的证明文件;

(6) ★南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书;

(7)《商务条款偏离表》;

(8)合同条款;

(9)供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料等。

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,并符合谈判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。提供的服务如与谈判文件要求有不符之处,应说明其差别之所在,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)服务承诺;

(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)价格部分是对货物和服务价格构成的说明,谈判文件如没有特别说明的话,对每一项货物和服务仅接受一个价格。

(2)报价应包含完成本货物和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)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。

(4)经谈判后,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、谈判保证金:无。

三、响应文件签署与提交

9. 响应文件的修改、撤回和盖章

9.1 供应商在响应截止时间前,可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回。

9.2 响应截止时间后,响应文件不能修改和撤回。

9.3 供应商应按照采购文件要求,对需要加盖公章的资格证明文件和有关资料加盖公章后递交。

9.4 有下列情形之一的响应文件将拒收:

(1)在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后递交文件的。

10. 开标

10.1 响应截止时间后开标。

四、谈判

11、联合体：本项目不接受联合体投标，不接受转包、分包。

11.1 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竞争性谈判。

11.2 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。大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织可以与小型、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。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。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

11.3 以联合体形式参加竞争性谈判的，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并在响应文件中申明。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。

11.4 联合体各方之间应当签订共同投标联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订联合体共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

11.5 政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包项目供应商就分包项目承担责任，中标供应商与分包供应商之间应该签订分包意向协议。

11.6 享受中小企业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。

11.7 预留份额的采购项目中，组成联合体或者接受分包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。未预留份额的采购项目或采购包中，组成联合体或者接受分包的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

12、谈判组织

12.1 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谈判小组分别与供应商进行谈判。

12.2 谈判工作由代理机构负责组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

13、谈判程序

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

13.2 谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，所有参加谈判的供应商均有同等的谈判机会。

13.3 谈判过程中，谈判小组根据谈判文件和谈判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。实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。用“★”加注或特别说明的内容为实质性要求。

13.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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。

13.5 谈判结束后，谈判小组将要求所有继续参加谈判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。

13.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

13.7 出现下列情形之一的响应文件按照无效处理：

(1) 不具备谈判文件中规定资格条件的；

(2) 供应商被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的。接受联合体的项目，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，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。

(3) 未实质性响应谈判文件要求的；

(4) 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；

(5) 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。

(6) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，未在谈判现场合理的时间内提供书面说明或相关证明材料，不能证明其报价合理的；

(7) 不符合法律、法规和谈判文件规定的其他实质性要求的。

13.8 出现下列情形之一的，谈判终止：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 所有供应商的响应文件被谈判小组认定为无效的；

(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货物和服务不能满足需求等。

(7) 预留份额的采购项目或采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的。

14. 评定成交标准

14.1 采用综合评分法。即在最大限度地满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，按照评审因素的量化指标评审，及诚信记录评分的总得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

14.2 综合评分的主要因素是：价格、技术、服务、业绩、履约能力等。

14.3 评定方法，详见谈判文件第三章。

15. 确定成交供应商

15.1 在综合比较与评价后按照得分由高到低顺序对供应商进行排列。得分相同的，按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标和服务标准优劣顺序排列。谈判小组根据排名确定 3 名成交候选人。

15.2 按以下第（1）种方式确定成交供应商

(1) 谈判小组直接确定排名第一的成交候选人为成交供应商；

(2) 采购人在谈判小组推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。按第二种方式确定成交供应商的，代理机构自评审结束之日起两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告之日起五个工作日内，在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

15.3 成交供应商确定之日起两个工作日内，将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

15.4 《成交通知书》对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

15.5 代理机构对未成交的供应商不作未成交原因的解释。

15.6 所有响应文件不论成交与否，代理机构均不退回。

16. 编写评审报告

16.1 谈判小组根据谈判过程和结果编写评审报告。

17. 签订合同

17.1 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采购文件和响应文件作实质性修改。

17.2 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。

17.3 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。

17.4 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政府采购活动。

17.5 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。

17.6 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

18. 询问

18.1 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。

19. 质疑

19.1 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代理机构。

19.2 质疑供应商的质疑行为和质疑函的主要内容应符合财政部 94 号令相关规定，未参加采购活动的

供应商或在采购活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

19.3 上述应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日起计算；
- (2) 对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；
- (3) 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。

19.4 质疑供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购环节的质疑事项。

19.5 代理机构在收到供应商的质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及商业秘密。

19.6 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。违规质疑或多次质疑不成立的，将被列入不良行为记录。

20、投诉

20.1 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。

21、诚实信用

21.1 供应商之间不得相互串通响应报价，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。

21.2 供应商不得以向代理机构工作人员、谈判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。

21.3 供应商提出书面质疑必须有理、有据，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。一经查实，代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚并在网站上予以公示。如果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质疑，干扰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。

21.4 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取成交成交处理。

21.5 供应商应自觉遵守谈判纪律，扰乱谈判现场秩序的，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

一、评标方法：本项目评标方法采用综合评分法，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供应商为排名第一的中标候选人。

二、评标标准：

序号	评分因素	评分标准	分值
1	价格	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评审价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（小数点后保留二位）：价格分=（评标基准价/供应商报价）×30分	30
2.1	技术	设备技术参数全部满足招标要求的得满分30分；打★号指标为必须满足项（提供承诺函），如有负偏离将作为无效投标；打▲号为重要指标，有一项负偏离扣2分；其他参数，有一项负偏离扣1分，扣完为止。《技术要求响应/偏离表》需逐条应答详细参数要求，不能实现的需特别注明负偏离，提供虚假证明或虚假响应指标参数要求的，将按政府采购法的相关规定进行处理。投标人需在所提供的证明材料中标记出相应页码及内容，以便评审。	30
2.2		评委根据投标人提供的项目实施技术方案（包括无线网络、高空抛物防范方案、周界安防方案、有线网方案）进行评分： （1）项目实施技术方案内容全面，科学合理的，得7分； （2）项目实施技术方案内容基本全面，基本科学合理的，得4分； （3）项目实施技术方案内容有所缺失，得1分； （4）未提供具体内容不得分。	7
2.3		评委根据投标人提供的与采购人原有系统对接方案（包括但不限于有线网、无线网、安防网，准入组件与管理平台对接）综合评分： （1）方案具有可行性、可延续性、易操作性的，得7分； （2）方案基本可行，能基本满足对接需求，得4分； （3）方案内容描述模糊，有所缺失，未切合实际，得1分； （4）未提供具体内容不得分。	7
2.4		为保证系统的兼容性、稳定性： 1、投标人所投高空抛物智能摄像机、监控存储器、高空抛物分析系统、平台接入授权为同一品牌的，得2分。（提供承诺函并加盖供应商公章） 2、投标人所投放装AP、网管授权1、办公网汇聚交换机、8口工业POE交换机为同一品牌的，得2分。（提供承诺函并加盖供应商公章） 3、投标人所投24口POE ONU、48口POE交换机、网管授权2为同一品牌的，得2分。（提供承诺函并加盖供应商公章）	6
3.1		评委根据供应商提供的售后服务方案（如服务体系、服务内容、故障解决方案、故障响应、专业技术人员保障，以及质保期后的服务内容及收费标准等）综合评分： （1）售后服务方案合理可行，针对性强，质保期后的服务内容及收费标准完善、合理的得7分； （2）售后服务方案基本合理可行性、针对性一般，质保期后的服务内容及收费标准相对完善、合理的得4分； （3）售后服务方案缺乏合理性和针对性，质保期后的服务内容及收费标准不合理，或未提供售后服务方案的得1分。 （4）未提供不得分。	7

3.2		评委根据投标人提供的设备安装方案（不限于以下内容：质量保证措施、安全文明措施、环境保护措施、减少噪音措施等）进行综合评分： （1）方案描述详细完善，配套措施合理可行的，得 5 分； （2）方案描述较详细，配套措施合理可行性一般的，得 3 分； （3）方案基本合理，但可行性较弱的，得 1 分； （4）未提供具体内容不得分。	5
4	履约能力	1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证，提供证书复印件并加盖投标人公章，得 1 分。 2、投标人或所投高空抛物智能摄像机制造商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书的，二级及以上得 1 分。（提供等级证书复印件加盖公章） 3、投标人或所投 24 口交换机产品制造商，为国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员的，得 1 分。（提供证明材料复印件加盖公章）	3
5	服务团队	1、投标人拟投入本项目人员中，具有所投 24 口 POE 交换机产品厂家认证培训证书或原厂工程师认证证书的，得 1 分。（提供本人证书及投标人为其缴纳的 2022 年 1 月至 6 月任意一个月的社保证明材料，证明材料缺项或未提供的不得分） 2、投标人拟投入本项目人员具有二级或以上建造师（机电工程专业）证书的，每提供一个证书得 1 分，最多得 2 分。（提供本人证书和投标人为其缴纳的 2022 年 6 月以来任意一个月的社保证明材料，证明材料缺项或未提供的不得分） 以上人员不可重复得分。	3
6	业绩	投标人提供自 2020 年 1 月 1 日（含）以来完成类似的智能化建设项目，每提供 1 个，得 1 分。最多得 2 分。（提供合同（含相关内容清单）、中标通知书，验收表，时间以验收时间为准，所提供的资料要包含以上内容，提供不全的不得分）	2
合计			100

说明：

一、对国家认定的节能产品和环保产品分别给予投标价的 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）。

二、小微企业的价格扣除

1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目或预留份额项目中的非预留部分采购包，给予小微企业报价 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。其中，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，对联合体或者大中型企业的报价给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业，享受 10% 的价格扣除。

2. 价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

三、监狱和戒毒企业的价格扣除

1. 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。
 2. 监狱企业需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. 监狱企业标准请参照《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）。

四、残疾人福利性单位的价格扣除

1. 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。
2. 残疾人福利性单位需按照招标文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。
3. 残疾人福利性单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

五、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

六、除评分标准中另有说明外，所有认证、证明和业绩均以有效的证明文件的复印件为依据。

第四章 招标项目的技术规格、要求和数量等

一、项目名称：办公楼弱电信息系统

二、技术部分要求：

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	一、智慧安防设备			
2	高清智能警戒摄像机	1、具有不小于 400 万像素 CMOS 传感器。内置不少于 1 颗 GPU 芯片；内置麦克风和喇叭；内置红外与白光补光灯； 2、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动声音警报和白光闪烁； 3、最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级； 4、红外补光距离不小于 100 米； 5、需支持双码流技术，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 640x480@25fps。在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile；信噪比不小于 62dB； 6、不低于 IP67 防尘防水等级。需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V ±30%范围内变化时可以正常工作； ▲7、需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警（提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件，加盖供应商公章）。 ▲8、支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置，（提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件，加盖供应商公章）。	33	台
3	高空抛物智能摄像机	1、具有不小于 400 万像素，传感器尺寸不小于 1/1.8”，光圈大小不小于 F1.0±5%，内置不少于一颗 GPU 芯片； 2、最低照度彩色不大于 0.0002lx； 3、信噪比不小于 62dB，照度适应范围不低于 140dB； 4、设备分辨率为 2560×1440@25fps 时，分辨力不小于 1400TVL；设备主码流分辨率不小于 2560×1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps； 5、支持镜头前盖玻璃加热功能，内置温度传感器，当温度低于设定阈值时，可开启加热片，去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物，可根据环境温度自动调整加热功率； 6、镜头前盖采用增强透光玻璃，透过率不小于 97%，且支持镜头疏水功能； 7、支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传； 8、支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传； ▲9、支持镜头自清洁功能，可将蓄水箱中的水从 4 个喷水孔喷射在镜头玻璃上，并驱动雨刷清洁镜头玻璃上的覆盖物（提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件，加盖供应商公章）； ▲10、支持雨水感知和蓄水功能，内置水量传感器、冷凝模块、蓄水箱和喷水模块。提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件，加盖供应商公章）；	6	台

		<p>▲11、内置雨刷，支持手动、自动、定时、关闭 4 种控制模式，自动模式下，检测到雨水时，可自动开启雨刮刮擦镜头，并可根据雨水量的等级调整刮擦的速度（提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件，加盖供应商公章）。</p> <p>▲12、支持高空抛物检测功能，当视频画面中出现物品自上而下掉落时，可在视频画面中叠加物品下落轨迹，同时下落的不同物品，下落轨迹的颜色不同，可显示掉落物品所属楼层并叠加在视频画面上，。提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件，加盖供应商公章；</p>		
4	高清枪式摄像机	<p>1、最大分辨率 2688×1520@25fps，不小于 1500 线；</p> <p>2、最低照度彩色：0.005lx；</p> <p>3、≥1 个内置麦克风，≥1 个 RJ45 网络接口；</p> <p>4、红外补光时可识别不小于 30 米处的人体；</p> <p>5、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%；</p> <p>6、不低于 IP66 防尘防水等级；</p> <p>7、支持在额定电源电压 DC12V±25% 的范围内正常工作，支持防反接保护和 PoE 供电。</p>	4	台
5	高清半球摄像机	<p>1、具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸。在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL；</p> <p>2、彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；</p> <p>3、信噪比不小于 55.2dB；</p> <p>4、能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作；不低于 IP66 防尘防水等级；</p> <p>5、应能在 DC（12±25%）V 范围内正常工作，支持 POE 供电；</p> <p>6、具有 ≥400 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>7、白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。在白光灯关闭的情况下：0.0005lx（F=1.0，快门 1s，AGCON，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级。</p>	6	台
6	监控存储器	<p>1、≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到 ≥64GB，可以扩展到 2 个 SSD 作为缓存盘，配置 ≥3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；</p> <p>2、支持热插拔 1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计；</p> <p>3、标配 ≥2 个千兆网口，可增扩 ≥4 个千兆网口，或可增扩 ≥2 个 10Gb 光纤接口或 ≥4 个 HDMI 接口或 ≥3 个 MiniSAS3.0 接口；支持 ≥12 级扩展柜级联扩展；可支持 12GBSAS 扩展口；</p> <p>4、可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20TSATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗；</p> <p>5、具有 36 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；</p> <p>6、支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌的硬盘混插；支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和）；</p> <p>7、设备应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAIDErasurecoding、RAID5EE、iRAID 模式；当磁盘的坏块数量达到 RAID 预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度；</p> <p>8、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网</p>	1	台

		<p>络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；</p> <p>9、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播；</p> <p>10、支持视频矫正功能，可将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机和全景自拼接摄像机、智能相机、热成像摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整；支持画中画通道视频显示和存储；</p> <p>11、应能接入并存储 2048Mbps 视频图像，同时转发 2048Mbps 的视频图像，同时下载 2048Mbps 的视频图像；同时回放 600Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 2048 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整；</p> <p>12、支持不低于 1024Mbps 图片转发；支持不低于 1024Mbps 图片并发输入，同时不低于 1024Mbps 图片并发输出；</p> <p>13、网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传；支持 256 路 4Mbps 的录像回传；</p> <p>14、提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级；</p> <p>15、可在操作界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失；</p> <p>16、设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密、等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖。</p> <p>▲17、当发生磁盘、IP 冲突、网口降速、电源故障、RAID 故障、RAID 降级、温度超限、风扇故障、码流异常、电池故障、无硬盘、存储错误、录像丢帧、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘、存储空间满、Mac 冲突、登录锁定等故障时，可发出声光指示、数码管/液晶显示器显示或通过 E-mail/短信发送或 SNMPTrap 报警，提供权威检测机构（具有 CNAS 或 CMA 认证的检验机构）出具的检测报告复印件）加盖供应商公章。</p>		
7	企业级硬盘	8T 企业级硬盘, ≥7200RPM, 3.5 寸 SATA。	24	块
8	平台接入授权	<p>1、摄像机管理授权。</p> <p>★2、支持接入现有校园安防管理平台（iSecure Center-Education 教育综合安防管理平台），提供承诺书加盖供应商公章，中标后签订合同前进行演示，虚假响应可视为虚假投标处理。</p>	49	点
9	监控服务器内存	<p>1、服务器内存，DDR42666Mbps；</p> <p>2、内存容量：≥16GB；</p> <p>3、用于优化时钟、命令和控制信号的寄存器；</p> <p>4、通过添加 8 位奇偶校验信号，实现错误纠正；</p> <p>5、支持 x4/x8 组织/每个 DIMM 和 3DPC 配置最高 2 个级别；</p> <p>6、含服务器系统优化。</p>	2	根
10	高空抛物分析系统	<p>1、支持高空抛物行为回溯，可查看多点位录像回放；</p> <p>2、支持查看高空抛物物体掉落轨迹；</p> <p>3、支持对高空抛物行为相关的视频、图片资料进行下载保存；</p> <p>4、三台高空抛物相机在不同距离架设的条件下，支持对 100 米层高建筑物进行高空抛物行为监测；</p> <p>5、支持接入高空抛物超脑设备，实现对普通监控点取流进行分析并上报高空抛物事件；支持抓拍图片和视频存储位置独立配置，支持接收高空抛物事件置信阈值配置。</p>	1	套
11	入侵报警应用	<p>1、支持防区数量不少于 10000 个；</p> <p>2、支持获取报警主机的防区及扩展防区信息，支持对扩展防区进行布防、撤防、旁路、旁路恢复操作；支持接收扩展防区上报事件；</p>	1	套

		3、支持 CS 客户端对入侵报警设备子系统状态展示、布撤防、消警，报警防区展示、旁路、旁路恢复等操作。		
12	光纤跳线	1、单模双工, LC-LC、ST-LC, 3 米; 2、类型: 单模 ITU-TG. 652D; 3、采用 2.0mm 双芯光缆。	24	根
13	室外防水箱	1、外形尺寸 (W*H*D) : $\geq 400*500*200\text{mm}$; 2、箱内尺寸 (W*H*D) : $\geq 350*450*190\text{mm}$; 3、开门方式: 支持右开门/前门; 4、表面处理: 静电喷粉; 5、厚度: $\geq 1.2\text{mm}$; 6、材质: 不低于 SECC 镀锌板; 7、防护等级: IP55; 8、进线方式: 底部; 9、安装方式: 抱杆/壁装/落地; 10、含 2P10A 空开 ≥ 1 个、2P 浪涌保护器 ≥ 1 个、12V10A 导轨电源 ≥ 1 个。	4	个
14	机柜	1、19' 标准机架式; 2、尺寸: $\geq 600*600*1200\text{MM}$; 3、全部选用 SPCC 冷轧钢板制作, 厚度: 方孔条 $\geq 2.0\text{mm}$, 其它 $\geq 1.2\text{mm}$, 托盘 ≥ 1 块; 4、前门玻璃扇面, 后门网格扇面。	1	台
15	配电单元	机架式配电箱、内含空开、接地	2	套
16	立杆	1、高度: 3-4 米 (根据现场需求); 2、材质: 钢制异径立杆; 3、杆体表面全部热浸镀锌, 静电喷塑, 高温烤漆处理; 主杆与底法兰采用双面焊接, 外焊加强筋; 下部 1 米钢管直径 $\geq 110\text{mm}$ 、壁厚 $\geq 2.2\text{mm}$; 上部 2-3 米钢管直径 $\geq 80\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2.2\text{mm}$ 。	3	根
17	立杆基础及地笼	1、钢筋地笼规格: $250*250*30\text{mm}$; 2、混凝土浇筑, 深度 $\geq 800\text{mm}$; 3、含标准防雷接地专用配套构件。	3	套
18	摄像机支架	1、材料: 铝合金; 2、支持调整角度: 水平: 360° , 垂直: $-45^\circ \sim 45^\circ$; 3、摄像机配套。	4	根
19	周界 L 型支架	定制 L 型支架, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$;	18	根
20	高空抛物摄像机支架	高空抛物摄像机原厂专用支架, 压铸铝合金材质, 表面做喷塑处理。	6	根
21	24 口光纤配线架	高端通用型 24 口光纤终端盒, 含 24 个 LC 单工耦合器。	3	个
22	尾纤	单模 LC 尾纤长度 $\geq 0.5\text{m}$, 含专业机器熔接。	80	根
23	六类网络模块	1、采用电磁场模拟技术和特性阻抗电脑微调技术, 保证在 $1\sim 250\text{MHz}$ 的频宽范围内具有优异的信号传输性能; 2、IDC 端子独特设计保证零误码传输; 3、信息模块主体采用阻燃聚碳酸酯材料; 4、防尘盖可以固定线芯, 增强模块抗拉强度, 防止尘土堆积; 5、插头插座可重复插拔次数 ≥ 750 次, IDC 卡接次数 ≥ 20 次; 6、技术簧片镀金 $\geq 50\mu\text{m}$, 保证性能及使用寿命; 7、触针采用磷青铜合金, 高硬度, 高弹性, 弧形设计, 增加接触面, 工作寿命长; 8、屏蔽模块采用 360 度屏蔽设计, 卡接方便, IDC 位置增加绝缘材料, 保证线缆和屏蔽罩接触; 9、各项性能指标达到或超过 ANSI/TIA/EIA-568B. 2-1 和 ISO/IEC11801 规定的技术规范。	10	个

24	24口网络配线架	1、金针整体 50um 镀金绝缘位移气密式卡接技术，触点不氧化； 2、配线架正面有永久性的标识，方便施工管理和维护； 3、驼峰式设计使退绞和分开线芯更容易，施工更快捷； 4、卡扣式后端理线方式，简化安装容易维护； 5、冷轧钢板结构，保证产品更高的机械强度，和优秀的外观质量； 6、插合次数 ≥ 750 次，端接次数 ≥ 250 次； 7、高冲击强度的塑料材质，阻燃等级不低于 UL94V-0； 8、标准和规范：ISO/IEC11801，TIA/EIA568C，EN50173； 9、工作温度：-20 到 75℃。	1	个
25	室外 24 芯单模光缆	1、光纤类型：单模 ITU-TG. 652D 单模零水峰光纤； 2、光纤衰减 $\leq 0.36\text{dB/km}@1310\text{nm}$ 、 $\leq 0.21\text{dB/km}@1550\text{nm}$ ； 3、光纤置于防水油脂的 PBT 管内，防水并可适应高低温环境； 4、光缆采用凯夫拉，内部绕包皱纹钢带，阻燃并可防啃齿动物； 5、采用环保 PE 护套，耐腐蚀、阻燃、防水、防紫外线，可适合直埋式和管道式应用； 6、含配套辅材、开槽回填恢复、保洁等。	200	米
26	室外 4 芯单模光缆	1、光纤类型：单模 ITU-TG. 652D 单模零水峰光纤； 2、光纤衰减 $\leq 0.36\text{dB/km}@1310\text{nm}$ 、 $\leq 0.21\text{dB/km}@1550\text{nm}$ ； 3、光纤置于防水油脂的 PBT 管内，防水并可适应高低温环境； 4、光缆采用凯夫拉，内部绕包皱纹钢带，阻燃并可防啃齿动物； 5、采用环保 PE 护套，耐腐蚀、阻燃、防水、防紫外线，可适合直埋式和管道式应用； 6、含配套辅材、开槽回填恢复、保洁等。	600	米
27	电源线	国标 RVV3*1.5mm，含配套管材、辅材、施工、开槽回填恢复。	900	米
28	室外非屏蔽双绞线	1、线缆性能指标符合 ISO/IEC11801ed. 2. 2: June2011、IEC61156-52nded.、EN50173-1、TIA568-C. 2、IEC60754-2、IEC61034、IEC60332-1、ROHS、GB50311、YD/T1019； 2、线对采用退扭技术，保证绞结长度均匀，绝缘层无挤压，减少应力影响； 3、线芯蓝、橙、绿、棕颜色纯正，副色线采用同色双色条 180 度设计，对比明显； 4、护套采用半紧包工艺，中心采用 PE 白色十字骨架分离，保证线缆结构稳定，性能优越，散开平顺，不打结； 5、安装应力大于 110N，抗拉强度大于 400N； 6、单股铜导体采用无氧铜，导体延伸率大于 150%，导体直径 23AWG (0.56mm)； 7、绝缘层采用 HDPE，材料延伸率大于 300%，绝缘外径 0.96mm； 8、蓝色护套采用 PVC 材质，材料延伸率大约 150%，厚度 0.5mm，线缆外径 6.3mm； 9、305 米纸箱包装，易于抽出线缆，方便施工。1-305m 的长度标识，简化安装，减少浪费。线缆外皮印有遵循标准、性能、认证编号，配有货源追溯信息，带有防伪信息； 10、高达 250MHz 的数据传输频率； 11、使用温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ；安装温度 $-0^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ；存储温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 75^{\circ}\text{C}$ ； 12、耐压测试：导体间 DC1000V，1min，不击穿，导体对测试板 DC1500V，1min，不击穿； 13、支持应用：以太网 10Base-T、快速以太网 100Base-T、千兆以太网 1000Base-T、令牌环网 4/16。	6	箱
29	六类非屏蔽跳线	1、原厂正品，24AWG：多股软跳线，RJ45-RJ45； 2、线缆传输频率大于 250MHz； 3、每芯网线由 7*0.20mm 细铜导体所组成，绝缘蓝\橙\绿\棕，色彩纯正，对比明显，副色线采用双色条设计。绝缘层采用 HDPE； 4、长度：可根据需求定制长度，提供常规的 1m、2m、3m、5m；	10	根

		5、线对采用十字骨架隔离,保证跳线性能长期稳定; 6、接头部分采用一体灌胶成型,包浆均匀,美观实用,不单独采用胶套保护,保证线对插拔受力不影响性能;防滑按套,插拔跳线方便,保护水晶头压舌; 7、水晶头采用多件套装,8线采用双排分布,保证线对距离,优化串扰性能;水晶头簧片表面镀金 50 μ,保证了良好的接触与信号传输性能; 8、插拔次数:不少于 750 次; 9、通过 FLUKE 网络测试仪 100%检测合格; 10、工作温度:14° F 到 140° F(-10℃到 60℃); 11、标准:符合 TIA/EIA-568C.2、ISO118012nd、EN50173 标准; 12、护套材料:LSZH 或 PVC。		
30	安防线管	国标 PE25mm 管。	400	米
31	安防辅材	保护管、线槽、KBG 管、水泥、黄沙、腻子粉、螺丝、胶带等。	1	项
32	安防系统集成费	1、管路开挖、回填,地面石材与绿化等恢复; 2、线管铺设、线材铺设; 3、设备安装与集成; 4、设备调试、系统调试。	1	项
33	二、网络设备			
34	面板 AP	▲1、支持 802.11ax 标准,支持 2.4GHz/5GHz 双频段,2.4GHz 射频支持 2x2,5GHz 射频支持 2x2,提供官方证明截图; ▲2、总空间流数≥4;整机速率≥1.77Gbps,支持上行千兆电口≥1,下行千兆电口≥4;提供官方证明材料或官网截图; 3、内置智能天线; 4、内置蓝牙 5.0,可实现蓝牙终端精确定位,支持蓝牙串口远距无线运维; 5、支持 AP 本地转发(又称直接转发)时,应用识别和 QOS 分类,针对业界常用的 Skypes、QQ、微信等应用,能显著提升语音质量; 6、支持频谱分析功能,对蓝牙设备、数字无绳电话、无线音频发射器、游戏手柄和微波炉等干扰源进行识别; 7、支持云管理模式,在不更换硬件的情况下,可支持切换到云模式; 8、支持硬件加密,DTLS 及 Ipsec 加密。 ★9、支持接入学校现有管理平台统一授权及管理,提供承诺书加盖供应商公章,中标后签订合同前进行演示,虚假响应可视为虚假投标处理。	29	台
35	放装 AP	1、支持 802.11ax 标准,支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作。5GHz 射频支持 802.11ax2x2MU-MIMO,2.4GHz 射频支持 802.11ax2x2MU-MIMO; 2、总空间流数≥4;整机速率≥1.7Gbps,支持 GE 自适应以太口≥1。 3、内置智能天线; ▲4、内置蓝牙 5.0,可实现蓝牙终端精确定位,支持蓝牙串口远距无线运维,提供官方截图证明; 5、支持 AP 本地转发(又称直接转发)时,应用识别和 QOS 分类,针对业界常用的 Skypes、QQ、微信等应用,能显著提升语音质量; 6、支持云管理模式,在不更换硬件的情况下,可支持切换到云模式; 7、支持硬件加密,DTLS 及 Ipsec 加密。 ▲8、支持频谱分析功能,对蓝牙设备、数字无绳电话、无线音频发射器、游戏手柄和微波炉等干扰源进行识别,提供官网链接及截图证明;	26	台
36	高密 AP	1.支持 802.11ax 标准,可支持 2.4GHz/5GHz/5GHz 三射频同时工作; 2.最大空间流数≥8;整机速率≥6.5Gbps; 3.支持千兆自适应以太口≥2 个,支持 USB 接口; 4.内置智能天线; 5.内置蓝牙 5.0,支持蓝牙串口运维;	12	台

		6. 支持 MAC 认证、Portal 认证、802.1X 认证、WAPI 认证、PSK 认证模式，并可支持 MAC+Portal 混合认证； 7. 基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的 AP； 8. 支持 CAPWAP 数据通道的 DTLS 硬件加密； 9. 支持 WIDS/WIPS 攻击检测，对非法设备进行监测、识别、防范、反制，精细化管理控制； 10. 支持智能应用控制技术，可对 4~7 层应用进行可视化管理和控制； ▲11. 支持 leaderAP 模式，无需 WAC 可小型组网，提供官网截图证明。		
37	办公网汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 1.36\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 216\text{Mpps}$ ； 2、支持 24 个千兆光口，4 个万兆光口，实配双电源； 3、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 4、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； ▲5、支持 DHCPv6Snooping，DAI，SAVI、CPU 黑名单等安全特性，提供第三方测试报告证明； 6、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； ▲7、支持纵向虚拟化技术，将原来“核心/汇聚+接入交换机”的网络架构，虚拟化为一台设备进行管理，简化设备管理，实现接入交换机的即插即用，提供官网或彩页截图证明； 8、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，对音视频业务质量类故障进行快速定界。	1	台
38	办公网 24 口交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ ； 2、支持 24 个千兆电口，4 个千兆光口； 3、支持标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局； 4、支持 MAC 地址 $\geq 32\text{K}$ ，ARP 表项 $\geq 4\text{K}$ ，IPV4 路由规格 $\geq 4\text{K}$ ，IPV6 路由规格 $\geq 1\text{K}$ ； 5、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；	10	台
39	办公网 48 口交换机	1、交换容量 $\geq 432\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 87\text{Mpps}$ ； 2、支持 48 个千兆电口，4 个千兆光口； 3、支持标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局； ▲4、支持 MAC 地址 $\geq 32\text{K}$ ，ARP 表项 $\geq 4\text{K}$ ，IPV4 路由规格 $\geq 4\text{K}$ ，IPV6 路由规格 $\geq 1\text{K}$ ，提供权威第三方测试报告证明； 5、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 7、支持 DHCPv6Snooping，DAI，SAVI 等安全特性； 8、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 9、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； ▲10、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，对音视频业务质量类故障进行快速定界，提供官网截图。	6	台
40	办公网 24 口 POE 交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ ； 2、支持 24 个千兆电口，4 个千兆光口，支持 PoE+，整机 PoE 输出功率 380W； 3、支持标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局； 4、支持 MAC 地址 $\geq 32\text{K}$ ，ARP 表项 $\geq 4\text{K}$ ，IPV4 路由规格 $\geq 4\text{K}$ ，IPV6 路由规格 $\geq 1\text{K}$ ； 5、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 7、支持 DHCPv6Snooping，DAI，SAVI 等安全特性；	6	台

		8、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 9、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 10、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，对音视频业务质量类故障进行快速定界。		
41	监控网汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 1.36\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 216\text{Mpps}$ ； 2、支持 24 个千兆光口，4 个万兆光口，实配双电源； 3、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 4、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 5、支持 DHCPv6Snooping，DAI，SAVI、CPU 黑名单等安全特性； 6、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 7、支持纵向虚拟化技术，将原来“核心/汇聚+接入交换机”的网络架构，虚拟化为一台设备进行管理，简化设备管理，实现接入交换机的即插即用； 8、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，对音视频业务质量类故障进行快速定界。	1	台
42	监控网 24 口 POE 接入交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ ； 2、支持 24 个千兆电口，4 个千兆光口，支持 PoE+，整机 PoE 输出功率 380W； 3、支持标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局； 4、支持 MAC 地址 $\geq 32\text{K}$ ，ARP 表项 $\geq 4\text{K}$ ，IPV4 路由规格 $\geq 4\text{K}$ ，IPV6 路由规格 $\geq 1\text{K}$ ； 5、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 7、支持 DHCPv6Snooping，DAI，SAVI 等安全特性； 8、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 9、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 10、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，对音视频业务质量类故障进行快速定界。	4	台
43	8 口工业 POE 交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 84\text{Mpps}$ ； 2、支持 8 个千兆电口，支持 POE+，4 个万兆光口； 3、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 4、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 5、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 6、支持 DHCPv6Snooping，DAI，SAVI 等安全特性； 7、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； ▲8、支持工业级工作温度范围，最大可达 $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，可以在极冷和极热环境中在室外机柜工作，提供官网截图证明； ▲9、支持专业的户外防雷技术，适用于室外恶劣环境；业务口： $\pm 10\text{kV}$ ，电源口：差模 $\pm 6\text{kV}$ ，共模 $\pm 6\text{kV}$ ，提供官网截图证明； 10、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验。	6	台
44	汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 108\text{Mpps}$ ； 2、支持 24 个千兆电口，4 个万兆光口； 3、支持标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局； 4、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6 等路由协议；	1	台

		6、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； ▲7、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验，提供官网截图证明。		
45	千兆单模光模块 1	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	56	个
46	万兆单模光模块 1	光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	6	个
47	网管授权 1	1. 本次配置：网络管理 License \geq 36，AP 管理授权 \geq 67； ★2. 兼容现有网管平台（现有华为 esight 平台）。提供承诺书加盖供应商公章，中标后签订合同前进行演示，虚假响应可视为虚假投标处理。	1	套
48	AP 授权	1、本次配置：AP 授权数 \geq 66。 ★2、支持接入学校现有 AC 控制器（AirEngine9700-M）统一授权及管理，提供承诺书加盖供应商公章。	1	套
49	双绞线	1、线缆性能指标符合 ISO/IEC11801ed. 2. 2: June2011、IEC61156-52nded.、EN50173-1、TIA568-C. 2、IEC60754-2、IEC61034、IEC60332-1、ROHS、GB50311、YD/T1019； 2、线对采用退扭技术，保证绞结长度均匀，绝缘层无挤压，减少应力影响； 3、线芯蓝、橙、绿、棕颜色纯正，副色线采用同色双色条 180 度设计，对比明显； 4、护套采用半紧包工艺，中心采用 PE 白色十字骨架分离，保证线缆结构稳定，性能优越，散开平顺，不打结； 5、安装应力大于 110N，抗拉强度大于 400N； 6、单股铜导体采用无氧铜，导体延伸率大于 150%，导体直径 23AWG (0.56mm)； 7、绝缘层采用 HDPE，材料延伸率大于 300%，绝缘外径 0.96mm； 8、蓝色护套采用 PVC 材质，材料延伸率大约 150%，厚度 0.5mm，线缆外径 6.3mm； 9、305 米纸箱包装，易于抽出线缆，方便施工。1-305m 的长度标识，简化安装，减少浪费。线缆外皮印有遵循标准、性能、认证编号，配有货源追溯信息，带有防伪信息； 10、高达 250MHz 的数据传输频率； 11、使用温度-20℃~60℃；安装温度-0℃~60℃；存储温度-20℃~75℃； 12、耐压测试：导体间 DC1000V，1min，不击穿，导体对测试板 DC1500V，1min，不击穿； 13、支持应用：以太网 10Base-T、快速以太网 100Base-T、千兆以太网 1000Base-T、令牌环网 4/16。	6	箱
50	六类非屏蔽跳线	1、原厂正品，24AWG：多股软跳线，RJ45-RJ45； 2、线缆传输频率大于 250MHz； 3、每芯网线由 7*0.20mm 细铜导体所组成，绝缘蓝\橙\绿\棕，色彩纯正，对比明显，副色线采用双色条设计，绝缘层采用 HDPE； 4、长度：2m； 5、线对采用十字骨架隔离，保证跳线性能长期稳定； 6、接头部分采用一体灌胶成型，包浆均匀，美观实用，不单独采用胶套保护，保证线对插拔受力不影响性能；防滑按套，插拔跳线方便，保护水晶头压舌； 7、水晶头采用多件套，8 线采用双排分布，保证线对距离，优化串扰性能；水晶头簧片表面镀金 50 μ ，保证了良好的接触与信号传输性能； 8、插拔次数：不少于 750 次； 9、通过 FLUKE 网络测试仪 100%检测合格；	200	根

		10、工作温度：14° F 到 140° F (-10℃到 60℃)； 11、标准：符合 TIA/EIA-568C.2、ISO118012nd、EN50173 标准； 12、护套材料：LSZH 或 PVC。		
51	理线架	1、19 寸标准机架式，高强度 ABS 料制造；可拆卸盖板设计；2、均匀琴键式理线槽位，宽口，利于 6 类线的管理。	10	个
52	网络辅材	保护管、线槽、水晶头、理线器、对接模块、螺丝、胶带等。	1	套
53	网络系统集成费	1、线管铺设、线材铺设，线路测试专业机器打标； 2、设备安装与集成； 3、设备调试、系统调试。	1	项
54	24 口 POEONU	1. 用户侧 GE 接口 ≥ 24 ，网络侧 10GPON 口 ≥ 1 （含对等模块），支持 POE 供电功能，整机供电功率 $\geq 3600W$ ； 2. 10GPON 技术标准须为：XGS-PON（ITU-TG.9807.1 标准）或 10GEPON（IEEE802.3av 标准），投标人可自行选择支持 10GPON 对等模型的技术标准； 3. 基于以太口的 VLANTag/Tag 剥离，1:1VLAN/N:1VLAN/VLAN 透传； 4. 支持以太端口限速，802.1p 优先级，支持广播报文速率限制； 5. 支持 MAC 地址过滤，支持 IP 地址、VLANID、MAC 地址和端口等多种组合绑定； 6. 支持 IGMPsnooping，支持 MLDsnooping； 7. 支持 TYPEB 保护，支持快速倒换，支持双归属； 8. 实现 OLT 直接下发配置，ONU 无须配置即插即用。 ★9. 必须接入学校现有管理平台统一授权及管理，提供承诺书加盖供应商公章，中标后签订合同前进行演示，虚假响应可视为虚假投标处理。	8	台
55	8 口 POE 交换机	1. ≥ 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， ≥ 2 个千兆 SFP 端口； 2. 交换容量 $\geq 330Gbps$ ，整机包转发率 $\geq 24Mpps$ ； 3. 支持 POE+ 供电，整机供电功率不小于 125W（AC）； 4. 支持基于端口的 VLAN，支持 VLANVPN（QinQ），支持 VoiceVLAN，支持协议 VLAN，支持 MACVLAN； 5. 支持 STP/RSTP/MSTP，支持 SmartLink； 6. 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能； 7. 支持纵向虚拟化技术； 8. 支持 SDN，支持 OpenFlow1.3 标准； 9. 支持 Telemetry 流量可视化功能。	5	台
56	48 口 POE 交换机	1. ≥ 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， ≥ 2 个千兆 SFP 端口； 2. 交换容量 $\geq 432Gbps$ ，整机包转发率 $\geq 144Mpps$ ； 3. 支持 POE+ 供电，整机供电功率不小于 125W（AC）； 4. 支持基于端口的 VLAN，支持 VLANVPN（QinQ），支持 VoiceVLAN，支持协议 VLAN，支持 MACVLAN； 5. 支持 STP/RSTP/MSTP，支持 SmartLink； 6. 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能； 7. 支持纵向虚拟化技术； 8. 支持 SDN，支持 OpenFlow1.3 标准； 9. 支持 Telemetry 流量可视化功能。	1	台
57	24 口交换机	1. ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， ≥ 4 个千兆 SFP 端口； 2. 交换容量 $\geq 330Gbps$ ，整机包转发率 $\geq 96Mpps$ ； 3. 支持基于端口的 VLAN，支持 VLANVPN（QinQ），支持 VoiceVLAN，支持协议 VLAN，支持 MACVLAN； 4. 支持 STP/RSTP/MSTP，支持 SmartLink； 5. 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能； 6. 支持 SDN，支持 OpenFlow1.3 标准； 7. 支持终端准入控制功能，配合后台系统可以将网络安全措施整合为一个联动的安全体系，提升网络对病毒、蠕虫等安全威胁的整体防御能力。	6	台

58	24口 POE 交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥ 4 个千兆 SFP 端口; 2. 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 整机包转发率 $\geq 96\text{Mpps}$; 3. 支持 POE+供电, 整机供电功率不小于 370W (AC); 4. 支持基于端口的 VLAN, 支持 VLANVPN (QinQ), 支持 VoiceVLAN, 支持协议 VLAN, 支持 MACVLAN; 5. 支持 STP/RSTP/MSTP, 支持 SmartLink; 6. 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能; 7. 支持 SDN, 支持 OpenFlow1.3 标准; 8. 支持终端准入控制功能, 配合后台系统可以将网络安全措施整合为一个联动的安全体系, 提升网络对病毒、蠕虫等安全威胁的整体防御能力。 	7	台
59	千兆单模光模块 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. LC 接口; 2. 中心波长: 1310nm; 3. 传输距离: 10km; 4. 传输速率: 1250Mbps; 5. 输出光功率: $-9.5\text{dBm} \sim -3\text{dBm}$, 接收光功率: $-20\text{dBm} \sim -3\text{dBm}$。 	40	个
60	万兆单模光模块 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. LC 接口; 2. 中心波长: 1310nm; 3. 传输距离: 10km; 4. 传输速率: 10.31Gbps; 5. 输出光功率: $-8.2\text{dBm} \sim +0.5\text{dBm}$, 接收光功率: $-14.4\text{dBm} \sim +0.5\text{dBm}$。 	4	个
61	万兆多模光模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. LC 接口; 2. 中心波长: 850nm; 3. 传输距离: 300m; 4. 传输速率: 10.31Gbps; 5. 输出光功率: $-7.3\text{dBm} \sim -1\text{dBm}$, 接收光功率: $-9.9\text{dBm} \sim +0.5\text{dBm}$。 	8	个
62	网管授权 2	网络设备管理 License ≥ 20 个; EPON 设备管理 License ≥ 10 个。	1	套
63	三、物联管控设备			
64	无线智能网关	<ol style="list-style-type: none"> 1、通讯配置: 支持 ZigBee 与 WiFi 两种无线通信协议, 能够适配符合相应协议的物联网智能硬件的网络接入请求; 2、供电方式: DC5V 或满足 IEEE802.3af 标准协议的 POE 供电; 3、通信速率: ZigBee: 250kbps, WiFi: 150Mbps; 4、网口配备: 具有广域网与局域网信号传输条件, 同时配有有线网络 WAN 口及 LAN 口; 5、支持在无外部网络连接的情况下使用 WEB 端进行参数配置; 6、可选择性打开或隐藏网关无线 WiFi 功能; 7、支持通过 H5 配置页面动态查看所有关联智能硬件终端的实时信号值以及在离线状态; 8、能够使用 PC 端、手机端直接通过网关发送控制指令实现对其关联智能终端的远程开关管理与个性化功能设置; 9、提供对已配置入网设备的 ZigBee 路由径路图查看功能; 10、支持包括触发设备、执行设备、执行时间等信息的逻辑配置。 	12	台
65	灯控情景面板	硬件要求: <ol style="list-style-type: none"> 1、通讯配置: 支持 ZigBee 无线通信协议, 能与配套协议网关完成组网通讯; 2、供电方式: AC220V; 3、静态功耗: $< 0.7\text{W}$; 4、工作环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度: $10\% \sim 90\%\text{RH}$; 5、安装方式: 支持标准 86 盒嵌墙式安装。 功能要求: <ol style="list-style-type: none"> 1、在不通过任何连接方式与受控设备通讯的情况下, 即可实现智能控制; 2、支持将相同及不同类型负载组合进行一体化集中管控; 	18	台

		3、面板各相应场景键位控制策略可进行个性化修改； 4、支持联动条件及动作策略脚本配置； 5、具备周期任务配置功能，支持灵活设定或修改物联定时开关策略。		
66	2P 智能空开	硬件要求： 1、通讯配置：支持标准 Modbus 通讯协议； 2、供电方式：AC220V，电源输入输出端零火线进出； 3、符合标准：符合 GB/T16917.1-2014 国家标准； 4、额定电流：最大可支持 63A； 5、安装占位：3P（54mm）； 6、分断能力： $I_{cn} \geq 10KA$ ； 7、环境温度： $-5^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$ ； 8、外壳防火等级：采用 PA66+玻璃纤维等高标准防火阻燃材料，防火等级达到 V0 级； 9、可通过断路器本体按键状态指示灯闪烁状态，分析开关的故障原因。 功能要求： 1、状态监测：断路器实时开关状态可在线远程监测； 2、手自一体控制：支持利用物联平台远程控制通断及手动推杆控制通断； 3、短路保护：线路短路时，断路器 0.04s 断电保护； 4、功率限定：达到限定功率，10 秒内断路保护； 5、电流限定：达到限定电流，10 秒内断路保护； 6、过欠压保护：输入电压超过 263V，10s 内断路保护。超过 250V 预警，低于 190V 预警； 7、漏电保护：线路漏电电流达到 30mA 时，断路器 0.1s 断电保护； 8、漏电自检及自动送电：指定日期、时间的漏电自检功能，自检完成后可自动接通回路送电； 9、过温保护：可实时监测用电回路温度状态，超 $70^{\circ}C$ 通过平台推送报警，超 $90^{\circ}C$ 自动断电保护； 10、定时通断：回路输出电源周期性定时通断功能可经物联网软件平台个性化设置； 11、用电计量：安装回路用电可计量，支持按小时、日、月时间维度统计电量。	9	个
67	灯控模块	1、采集与控制接口：开关量输入 ≥ 2 ，继电器输出 ≥ 2 ； 2、供电方式：DC5-40V； 3、触点容量：10A/30VDC，10A/250VAC； 4、通讯配置：支持标准 Modbus 通讯协议，RS485 隔离通讯； 5、支持点动输出与联动功能； 6、提供配套参数设置软件，支持各组态软件与 Labview 等； 7、波特率 2400~38400 区间可调，默认配置 9600。	126	个
68	有线智能网关	1、通讯配置：支持主流 Modbus-RTU 及 Modbus-TCP 通信协议； 2、供电方式：DC24V 或 DC12V； 3、接口配置：RS232 ≥ 4 路、RS485 ≥ 4 路、以太网接口 ≥ 2 路； 4、中央处理器：A8 嵌入式 ARM 级别 CPU，主频 $\geq 600MHz$ ； 5、内存需求： $\geq 128MBDDR2SDRAM$ ； 6、存储： $\geq 256MFlash$ 电子盘，可支持外接 SD 卡扩展至 32G； 7、以太网口：均为百兆自适应端口，默认 IP 地址不冲突； 8、应用环境：工作温度： $-20^{\circ}C \sim 80^{\circ}C$ ，存储温度： $-30^{\circ}C \sim 80^{\circ}C$ ，工作湿度：20%RH - 95%RH，不可结露； 9、自带 SIM 卡插槽，支持运营商网络环境自搭建； 10、内置 RTC 实时时钟，支持断电保护，看门狗管理； 11、具备脚本编程功能，支持对回传数据进行简单的逻辑运算处； ▲12、支持使用配套的组态软件程序实现在线配置 IP 地址、端口属性、变量数据与寄存器类型等，并可加密同步上载至物联网监控软件平台，提供承诺书加盖供应商公章。 13、支持传感器及控制器硬件接入，可实现设备数据采集、通讯与转	2	台

		发推送； 14、支持将物联网系统平台单播或多播轮询机制信息下发至网关，可 持续不断检查相关终端设备的运行状态或数据信息。		
69	开关电源	国标优质 12V/29A。	12	个
70	license 授 权	1、灯控情景面板、智能空开、网关等设备接入授权； ★2、必须接入学校现有管理平台统一授权及管理（现有物联网平台亿 云），提供承诺书加盖供应商公章，中标后签订合同前进行演示，虚 假响应可视为虚假投标处理。	167	点
71	通讯线	用于连接上下排智能用电监管模块。	6	根

三、项目建设遵循标准

1、符合国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

《智能建筑设计标准》（GB50314-2012）

《智能建筑工程建设标准》（DBJ14-S5-2004）

《智能建筑工程质量验收规范》（GB50339-2013）

《综合布线系统工程设计规范》（GB50311-2007）

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2011）

《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395-2007）

《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）

《智能建筑弱电工程设计施工图集》（GJBT-471）

《中小学、幼儿园安全技术防范系统要求》（GB/T29315-2012）

《智能建筑工程质量验收规范》（GB/T50339-2003）

四、商务部分要求：

序号	商务条款名称	商务条款的具体要求
1	合同主体与付款单位	该项目合同主体与付款单位为：南京师范大学附属中学
2	该项目核心产品	该项目核心产品为：办公网 24 口 POE 交换机 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。
3	质保期要求	本项目所有设备、软件免费质保期不得低于叁年。质保期内，每年暑期免费维护保养 1 次以上，软件终身免费升级。（自验收报告签字确认日起，开始进入质保期）
4	工期要求	供应商自合同签订之日起 30 个连续日内交付所有货物到学校，自合同签订之日起 30 连续日内完成所有设备安装、调试、培训。
5	交货地点	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、装卸、原设备拆除及搬运等，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。
6	售后服务	供应商接到保修请求，维修应在 2 小时内响应，4 小时内维修人员到达现场，必要时应向采购人提供应急备用设备。质保期后，供应商提供终生服务，保证零配件的供给。 高空抛物智能摄像机产品提供不少于 3 年原厂免费质保服务，放装 AP 产品提供不少于 3 年原厂免费质保服务。
7	培训要求	供应商对使用单位采购设备的使用和维护提供培训，培训的内容包括设备和软件的安装、使用以及软硬件基本维护知识。
8	验收标准与要求	1、项目实施完成，供应商应完成文档整理，竣工文档是验收的必要条件； 2、所供货物必须是全新的，原装正品，完全符合国家规定的质量标准。因产品质量或安装不当导致验收不合格，应及时处理直至验收合格，期间产生的一切费用由供应商承担；若二次验收不合格，采购人有权退货。采购人在此期间保留对供应商的索赔权利。投标人必须满足所有功能要求，有义务保证采购人系统的功能性和完整性，未在招标书中明示的设备及配件，投标人应在投标时予以补充，本工程为交钥匙工程，如项目实施过程中因缺少线材辅料、设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须免费提供。 3、投标人须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，软件产品为相关厂家正版软件，符合国家有关规定。 4、供应商须及时和用户学校沟通，确认所有设备材质、款式、规格后方可供货，并确保产品质量。 5、供应商应采取安全措施，确保安装安全。因本项目安装产生的安装人员和学校师生人生安全问题由供应商承担全部责任。 6、严格按照投标文件与采购文件对比验收，保留邀请第三方质检部门验收的权利。
9	付款条件	1) 投标报价含安装人员意外伤害保险费、清单所列及安装、运输、调试、集成、保洁、原厂免费质保、税金等与本项目相关的一切费用，本项目验收前中标方承担所有货物的保管责任；本项目单项报价中已含税。 2) 付款方式：合同签订后支付合同价款的 40%，验收合格后支付剩余 60%。

第五章 合同主要条款及格式

合同编号：

政府采购计划号：

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》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购代理机构的采购结果签订本合同。

第一条 合同标的 乙方根据甲方需求提供下列货物：_____，货物名称、规格及数量详见乙方响应文件。

第二条 合同总价款 本合同项下总价款为_____（大写）人民币，分项价款在“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，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件 下列关于_____号采购文件、供应商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报价表； | (2) 供货一览表； |
| (3) 交货一览表； | (4) 技术规格响应表； |
| (5) 乙方承诺； | (6) 服务承诺； |
| (7) 中标通知书； | (8) 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货物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

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”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。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其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。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，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。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1、乙方应当在**合同签订后_____天内**将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者采购文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合采购文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

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。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方响应文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务/售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方承诺执行。

3.5 若货物故障在检修48小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金：无。

第十条 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：合同签订后支付合同价款的40%，验收合格后支付剩余60%。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，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、如乙方不能交付货物、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、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。

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），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，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、乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的100%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

8、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。

9、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。

10、乙方响应属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物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。

第十二条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第50条规定的情形外，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。

第十三条 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。

第十四条 争议的解决

1、因货物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货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，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。

第十五条 诚实信用

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

第十六条 合同生效及其他

- 1、本合同自签订之日起生效。
- 2、本合同一式肆份，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）	乙方（供应商）：（盖章）
代表人：	代表人：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
帐 号：	帐 号：

第六章 竞争性谈判文件格式及附件

竞争性谈判文件

项目 编号： _____
项目 名称： _____

供应商名称： _____
日 期： _____

谈判文件主要目录及相关证明材料格式、附件

- 一、 谈判申请及声明
- 二、 法定代表人授权书
- 三、 谈判报价表
- 四、 分项报价表
- 五、 南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书
- 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、 谈判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

目录一、谈判申请及声明

谈判申请及声明

致：南京师范大学附属中学

根据贵方_____（项目名称）_____（项目编号）谈判邀请，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谈判。

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、我们的报价总价为人民币（小写）_____元，（大写）_____元。

4、我们已详细审核全部谈判文件及其有效补充文件，我们放弃对谈判文件任何误解的权利，提交响应文件后，不对谈判文件本身提出质疑。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，我方将根据谈判文件的规定，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谈判小组进行商业贿赂、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：_____

9、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

目录二、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

南京师范大学附属中学：

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）竞争性谈判，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：

（公章）

日 期： 年 月 日

被授权人身份证复印件：

目录三、报价表格式

报 价 表

序号	名称	报价总价（元）	其中，小、微型企业的报价（元）
投标总价（大写）			
投标货物中有无进口产品		有 无	
投标人是否属于小微企业		是 否	
是否全部属于残疾人福利性单位服务		是 否	
是否全部属于监狱企业服务		是 否	

供应商名称：_____（盖章）

说明：

- 1、在“投标货物中有无进口产品”栏后“有”或“无”上打“√”。
- 2、在“是否全部属于小微企业服务”栏后“是”或“否”上打“√”
- 3、在“是否全部属于残疾人福利性单位服务”栏后“是”或“否”上打“√”
- 4、在“是否全部属于监狱企业服务”栏后“是”或“否”上打“√”

目录四、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	规格型号	产地	数量	投标单价	投标报价	是否属于小、微型企业的报价
总价小计：								

供应商名称：_____（盖章）

说明：

1、如果行、列数不够，请自行增加。

2、在“是否属于小、微型企业的产品”栏内，填写“是”或“否”，如果小微型企业的产品报价无法划分计算的，评标时将不予认可。小型和微型企业产品是指供应商为小企业，且符合中小企业划分标准，提供本企业制造的货物，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，或者供应商为小型或微型企业，但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。

南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书

20 年 月 日

单位名称		统一社会信用代码	
法定代表人		联系人	
联系地址		联系电话	
信用得分		星级	
诚信档案记录情况			
信用承诺	<p> 我公司自愿参加贵中心（公司）组织的本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本公司符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，包括：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有履行合同所必需的设备和专业技术能力；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；符合法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受 各级政府采购监管部门和有权机关的审查和处罚。 </p> <p style="text-align: right;"> 供应商名称（盖章）： 法定代表人（签字）： 二0 年 月 日 </p>		

目录六、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	谈判文件条目号	谈判要求	供应商响应	偏离

供应商名称: _____ (盖章)

说明:

1、供应商应逐一说明谈判产品和服务响应，直接拷贝竞争性谈判文件技术、服务要求的按照未响应处理；

2、如果行数不够，请自行增加。

目录七、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	谈判文件条目号	谈判要求	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。

目录八、项目实施、集成方案格式

项目实施、集成方案（若有）

目录九、服务与承诺格式

服务与承诺

目录十、谈判需要的其他证明文件及材料格式

谈判需要的其他证明文件及材料（若有）

目录十一、资格性和符合性审查响应对照表格式

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)	谈判文件中的 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)	谈判文件中的 页码位置
..			
..			
..			
..			
..	谈判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。

附件一、中小企业声明函格式

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，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：

注1：为方便供应商识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商可填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

注2：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。

注3：供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

附件二、无重大违法记录声明格式

无重大违法记录声明

南京师范大学附属中学：

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_____（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（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）

年 月 日

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格式

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

南京师范大学附属中学：

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話）

附件四、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__单位的__项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：年月日

附件五、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。