

常州市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：常州市新北区龙虎塘中学智慧校园融合系
统项目

项目编号：金诚采公[2022]019 号

采 购 人：常州市新北区龙虎塘中学

采购代理机构：常州金诚招投标有限公司

目 录

目 录	1
第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知	7
第三章 资格审查	21
第四章 评标程序、评标方法和评标标准.....	22
第五章 采购需求	30
第七章 投标文件格式	45

第一章 投标邀请

项目概况

常州市新北区龙虎塘中学智慧校园融合系统项目的潜在供应商应在常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1910 室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）获取采购文件，并于 2022 年 8 月 17 日 14 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：金诚采公[2022]019 号

2.项目名称：常州市新北区龙虎塘中学智慧校园融合系统项目

3.项目预算金额：100 万元、项目最高限价：100 万元

4.采购需求：本项目为新北区龙虎塘中学综合布线、网络设备、多媒体融合系统，直播系统更新设备的采购项目。详见采购文件。

5.合同履行期限：合同签订后 30 日内完成供货、安装、调试。

6.本项目是否接受联合体投标：是 否。

7.本项目是否接受进口产品投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

1.2 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策

要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

3.本项目的特定资格要求：无

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：/。

三、获取招标文件

1.时间：2022年7月27日至2022年8月3日，每天上午9:00至11:00，下午2:00至5:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1910室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）

3.方式：

投标人可采取以下任一种方式获取招标文件：

（1）现场领购：提供领购资料至常州市新北区汉江路368号金城大厦1910室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）办理。

（2）网络领购：将符合要求的领购资料扫描件和报名费汇款凭证一并发送至邮箱：czjcztb@126.com。

4.售价：500元。（现金缴纳或公司账户）

5.领购时须提供以下材料：

（1）《领购申请表》原件一份，格式见附件一；

（2）提供有效营业执照复印件加盖公章；

（3）《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》一份，格式见附件二；（网络领购无需提供，现场报名及开标人员提供）

6.代理机构审核无误后发送招标文件。

7.招标文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。

8.招标文件售后一概不退。投标人提交的投标文件概不退还。一经领购，投标人不得更改单位名称。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2022年8月17日14点00分（北京时间）。

地点：常州金诚招投标有限公司开标室（常州市新北区汉江路368号金城大厦19楼）。

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

1.本项目需要落实的政府采购政策：无。

2.代理机构银行账户

单位名称：常州金诚招投标有限公司

单位账号：10615101040236369

开户行：中国农业银行常州新北支行

3.关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网--政采融资平台栏目。

4.公告发布媒体：常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网站

5.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业

6.关于疫情期间的其他要求

疫情期间参与竞争性磋商活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从代理机构工作人员的指挥和管理。

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：常州市新北区龙虎塘中学
地 址：常州市新北区龙虎塘街道北街 168 号
联系方式：0519-85480601

2. 采购代理机构信息

名 称：常州金诚招投标有限公司
地 址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 19 楼
联系方式：0519-85183350

3.项目联系方式

项目联系人：刘女士
电 话：0519-85183350

附件一：

领购申请表

项目名称：

项目编号：

投标人全称（公章）：	
<p>现委托_____（被授权人的姓名）参与常州金诚招投标有限公司该项目的招标文件领购工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。</p> <p>法人代表人（签字或盖章）：</p>	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
<p>注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构领购时现场填写或被授权人填写，扫描件发送指定邮箱。</p>	
领购时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

*注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。

附件二：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）： 单位（公章） 日期：</p>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究责任人。

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： LED 屏
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行现场考察。 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 工业

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12	投标保证金	免收
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 60 日历天。
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分担保履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。
26.1.1	询问	询问送达形式：须在 2022 年 8 月 4 日下午 5: 00 前书面或邮件提交至 <u>采购人或常州金诚招投标有限公司。邮箱：czjcztb@126.com</u> _____
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：常州金诚招投标有限公司； 联系电话：0519-85183350； 通讯地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1910 室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：中标金额的 1.5%； 缴纳时间：领取中标通知书前。
28	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> /元，由采购人自行收取

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 进口产品
 - 5.1.1 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，包括已

经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 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。

5.2.1.3 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。

5.2.1.4 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。

5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属

煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义：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：

- 5.2.3.1 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）；
- 5.2.3.2 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；
- 5.2.3.3 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；
- 5.2.3.4 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；
- 5.2.3.5 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）；
- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得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,否则**投标无效**;
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》(如涉及)。
- 5.3.5 依据《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)文件精神,采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的,在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的,中标成交供应商必须严格执行,必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。
- 5.4 支持乡村产业振兴管理
- 5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。
- 5.5 正版软件
- 5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中,国家有特殊信息

安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

5.7 政府采购创新产品政策

5.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以更正公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民

共和国法定计量单位。

- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收投标保证金。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的制作、密封与盖章

14.1 投标人应提供投标文件的**正本 1 套、副本 2 套、1 份“电子光盘或 U 盘”含全套正本投标文件**，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦纸档正本和副本内容有差异，以纸档正本为准。

14.2 投标文件正本、副本必须全部是打印件。投标人应按要求签字、盖章，副本可通过正本复印。

14.3 投标文件应无涂改和行间插字，投标人造成的必须修改的错误，修改处应由投标文件法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖公章，否则修改无效。

14.4 投标文件正本、副本、电子文档均应当密封，所有封袋上都应当加盖公章。投标人违反上述规定的，其投标文件将被作为无效投标文件，不予拆封和参加评审。

14.5 招标文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 投标人在提交投标文件时须提供有效的法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其投标文件。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将投标文件提交至公告中注明的地点，凡逾期送达的招标文件将不予接收。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、加盖公章，作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 17.3 投标人的补充、修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“补充”、“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。
- 17.4 在投标文件提交截止时间至公开招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 投标人参加开标会的应由法定代表人或委托代理人携带本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 18.3 开标时，由投标人或者其推选的代表查验投标文件的密封情况；确认无误后，由代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表在规定时间内确认。投标人未确认但是未提出疑义的，将视同已确认。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。
- 21 评标程序、评标方法和评标标准
- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 21.2 评审内容的保密
- 21.2.1 开标开始后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评审无关的其他人泄露。
- 21.2.2 在评审过程中，投标人不得以任何行为影响评审过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。
- 21.2.3 评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评审过程中的相关细节。

六 确定中标

- 22 确定中标人
- 22.1 采购人委托评标委员会在评标报告中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，依法随机抽取确定。
- 23 中标公告与中标通知书
- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在常州市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。
- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。
- 24 废标
- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人

派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 招标文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及投标人资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，投标人应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

26.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

26.2.4 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者加盖公章，并加盖公章。

26.2.5 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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

28 履约保证金

28.1 本项目免收履约保证金。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	投标人资格声明函	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明函》	格式见《投标文件格式》
1-2	投标人营业执照	法人或者其他组织提供营业执照等证明文件，自然人提供营业执照（如有）及身份证明（双面）	提供复印件加盖公章
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn ）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人查询。

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标函、法定代表人资格证明书、授权委托书（如有）和政府采购供应商信用承诺书	按招标文件要求提供投标函、法定代表人资格证明书、授权委托书（如有）和政府采购供应商信用承诺书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、加盖公章	按照招标文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按招标文件规定签订并提供分包意向协议原件；（如有）

11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
12	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
13	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
14	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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； 2）投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证； 3）投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原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等）； 4）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；
15	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
16	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）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；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，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，并加盖电子公章。投标人的澄清、说明或者补正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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在规定的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
有，具体规定为：_____。
无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情

形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对**小微企业**报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与**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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

- 综合评分法，指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投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）_____。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）_____。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，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投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高

顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

项目	具体评分标准	分值	备注
(一) 价格 (30分)			
价格	用最低价法计算,即满足投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30分,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%*100。	30	
(二) 技术与服务 (60分)			
技术要求响应	投标文件中投标设备的技术参数完全符合招标文件的,本项满分40分。带▲的技术参数有负偏离每项扣3分,其他参数每项负偏离扣1分,分数扣完为止。 (根据技术参数要求提供材料)如有提供虚假技术参数的,在评标过程中一经发现做无效投标处理。	40	投标文件中提供相应技术参数的评分索引
实施方案	1、投标响应文件中需提供了完整的项目实施方案(8分),包括:施工组织、进度控制及措施、质量保证及措施、具体施工方法、售后服务方案等。根据实施方案的全面性、完整性、科学性,由评审专家酌情给分;技术方案科学合理,实施方案组织有序,能最大限度高效推进项目实施的评优,优得6-8分,技术方案及实施方案合理但仍需优化,不能最大限度高效推进项目实施的评良,良得4-6分;技术方案不合理,实施方案组织无序,推进项目实施存在问题的评一般,一般得2-3分,照搬照抄或与本工程无关的施工方案的均得0-1分。 2、提供完善的设计图纸,图纸完善,能最大限度高效推进项目实施的评优,得3分;图纸合理但仍需优化,不能最大限度高效推进项目实施的评良,得2分;图纸不合理,推进项目实施存在问题的评一般,得1分;不提供不得分。 3、本项目需自行现场踏勘,取得甲方签字确认的现场勘查表得2分。投标文件正本需提供现场踏勘表原件,否则不得分。	13	
售后服务	1、投标人提供网络设备、智慧融合终端设备、录播设备、显示系统设备三年原厂质保函及生产厂家响应招标文件参数的售后服务应标承诺函并加盖原厂公章的,每项得1分,最高4分。 2、质保期:在原3年质保的基础上增加1年加0.5分,最高1分。 3、所投网络设备产品制造厂商应具有完善的售后服务体系,专业的售后服务队伍,健全的售后服务制度,通过CTEAS售后服务体系完善程度认证的得1分。(提供证书复印件并加盖产品厂商公章)。 4、所投网络设备制造商需具备较高的服务水平和技术水平,符合ITSS信息技术服务标准的得1分。(提供ITSS信息技术服务标准运行维护二级及以上证书、ITSS官网查询链接(www.itss.cn)及截图并加盖原厂公章)	7	
(三) 投标产品综合实力 (8分)			
产品实力	1、所投六类非屏蔽双绞线生产厂商具有ISO9001质量体系认证,ISO14001环境管理体系认证;得1分(提供认证资料加盖原厂公	8	投标文件中提供相应材料的评分

	章复印件)。 2、所投多媒体壁挂一体机整机通过具有不小于 5 万小时无故障检验合格证；得 1 分（提供具有 CNAS 标志的证书扫描件）。 3、所投多媒体壁挂一体机内置中控通过权威第三方检测机构出具具有不小于 1.9 万小时无故障检验合格证书，得 1 分（提供具有 CNAS 标志的证书扫描件）。 4、本次所投壁挂式多媒体一体机、内置中控系统、运维终端制造与生产为同一厂家得 1 分(提供相关证明文件加盖原厂公章原件备查)。 5、所投运维管理平台具有同等功能可视化辅助教学应用系统软件的软件著作权证书得 1 分（提供证书复印件，加盖原厂公章）。 6、所投运维管理平台具有同等功能软件著作权证书得 2 分（提供证书复印件，加盖厂家公章）。 7、所投录播管理平台具有资源管理平台软件著作权证书得 2 分（提供复印件加盖厂家公章）。		索引
(四) 投标人实力 (2 分)			
项目案例	2019 年 8 月 1 日以来投标人实施过含（网络设备，运维平台，）类似系统项目的成功案例，1 个得 1 分，最高 2 分。 （提供中标通知书、合同、验收报告复印件，并提供合同原件备查，未提供不得分。）	2	

注：

- 1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件并加盖公章，要求“原件或公证件核查”的必须将原件或公证件携带至开标现场核查，否则不得分。
- 2、评标时，未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评标依据，不得分。
- 3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第五章 采购需求

一、采购标的

本项目是常州市新北区龙虎塘中学智慧校园融合系统采购项目，包含综合布线、网络设备、多媒体设备融合系统、直播系统更新设备的采购与调试，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

二、商务要求

1、项目质保要求：

- a、项目整体免费质保期三年；
- b、项目质保期内所有产品第一个月出现故障整机更换；
- c、质保期内提供免费返厂维修服务；
- d、项目质保期内提供设备定期巡检、维护等服务；

2、交货地点：

a、中标单位负责将货物运到采购人指定地点，由中标单位负责办理运输和装卸等，费用由中标单位负责。

b、由招标人按国家相关标准及招标文件验收条款组织验收，检验不合格或不符合质量要求，中标单位除无条件退货、返工外，还应承担招标人的一切损失。

c、中标单位所提供的货物开箱后，如招标人发现有任何质量问题（如外观损伤、功能不齐全、无法正常使用等），中标单位必须立即以同样型号的设备在招标人商定的时间内更换，确保其使用。

3、施工要求

a、中标人的货物包括从投标货物的优比设计到整套方案设计、安装、调试和交付使用。在设备的安装、调试和交付使用期间，应派技术人员到用户现场进行技术协调。

b、中标施工方项目经理应及时向招标方提供工程施工组织、施工进度、有关质量标准及施工技术安全管理措施。

c、中标施工单位应派具有专业资质的人员按照设备施工图纸和国家及行业相关电气设备施工规范等进行施工和质量检验。

4、工期要求

施工现场满足施工条件，中标单位接到招标人入场通知后 30 个工作日内完成安装调试工作。

5、项目验收要求

5.1 产品按国家、行业标准或采购方的技术要求进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

5.2 系统按合同规定的验收标准和招标文件要求进行验收，当两者发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

5.3 验收步骤

a、出厂检验：中标方负责所提供产品的出厂验收，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性，并负责将产品送达交货地点。

b、到货验收：货物送至采购方规定的安装现场后，采购方和中标方共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌设备的证明文件或资料等进行检查、核对，即初验收。初验合格后双方签字认可。到货时，未经采购方同意，中标方私自开箱（或拆封）的，采购方有权拒绝进行初验收，由此产生的费用和后果由中标方负责。初验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，中标方应无条件免费更换整机产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿买方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。

c、中标方自检：系统安装调试完毕后，中标方应对系统的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合招标文件要求及合同中的相关条款，中标方应负责组织专业技术人员进行系统的安装调试，解决安装中出现的问题，并向采购方提供自检记录。

d、最终验收：中标方自检结束后，采购方和中标方双方共同进行系统的最终验收，验收结果必须符合招标文件要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如发现货物质量有问题，中标方应无条件免费更换产品，如系统运行有问题，中标方应无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。

5.4 投标人的货物应严格按照中标文件提供；如有变更，应优于或等同原投标品牌货物的有关技术、质量、安全标准，并需附上制造商的相关技术证明文件（需采购方签字确认）；在施工过程中，发现中标人所供货物与投标品牌货物不符的，采购人有权要求其更换符合采购要求的产品。

5.5 投标人向采购人提供以下服务：系统设计、施工图设计、设计联络、安装、调试、测试验收、培训、质保期服务、质保期后服务等；系统设计、施工图设计必须通过

原智能化系统设计单位的审核。但是以上设计是原设计的深化，深化的设计不能改变原设计的主要内容，中标方不能以此要求办理变更或增加项目造价。

5.6 货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求，每一包装箱必须附有装箱清单。如有进口产品，须有合法报关手续及完税证明、原产地证明文件。

5.7 所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本《货物需求一览表》中提出的要求。外观整洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。设备的安装、连接符合标准规范要求。

5.8 其他：中标方必须严格按照投标文件中确定的设备品牌进行使用，严禁擅自更改，若发现有设备品牌与投标文件中不符，并要求无条件更换，同时承担相关责任。无论何种原因，出现不合格材料、器材、设备用于工程的情况，均由中标方承担。

6、售后服务

提供原厂质保的设备中标后应明确专属的原厂售后服务支持经理名单。中标方在质保期间应派专业人员负责系统保障工作，如中标方不能派出人员，则招标方可请其他专业公司人员提供服务，所产生的费用中标方承担。

7、付款方式

7.1 本项目实行全费用固定综合单价方式，合同执行期间中标方的投标单价固定不变，数量按实结算。

7.2 合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并经验收合格、能正常运行交付使用后付至合同价款的 70%；经审计审定后付至审定价的 97%，3%余款（可接受银行保函）自交付使用之日起至正常运行一年后一次性结算（无息）。

7.3 如涉及变更，增加的设备在清单中有适用的，则按投标时的报价结算；若增加的设备在清单中只有类似设备的，可参照类似设备的投标报价进行结算；若增加的设备在清单中无适用或类似设备的，结算原则为：由中标方申报单价，经监理、跟踪审计以及采购方签证后进行结算。

三、采购清单

序号	名称	技术参数	单位	数量
	综合布线	龙骧楼，龙蟠楼的有线及无线，龙吟楼等其他区域的无线布线系统		
1	六类非屏蔽模块	1. 主体采用耐燃 ABS 材料； 2. 六类非屏蔽模块 2. 最低 250MHz 的带宽；	个	209

		3.符合 ANSI/TIA-568-C.2-2009 或 EIA / TIA -568-C.2-2009 标准; 4.▲提供依据 YD/T926.3-2009 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的六类非屏蔽模块(单品)检测报告并加盖公章。		
2	双口信息面板	1.材料:ABS; 2.防火级别:满足 V94-0 防火标准; 3.86 英式面板,45 度角斜口;带防尘盖; 4.可安装 2 个模块; 5.▲提供依据 YD/T926.3-2009 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的信息面板检测报告并加盖公章	个	55
3	单口信息面板	1.材料:ABS; 2.防火级别:满足 V94-0 防火标准; 3.86 英式面板,45 度角斜口;带防尘盖; 4.可安装 1 个模块;	个	70
4	六类非屏蔽双绞线	1.铜丝线规:六类:23AWG,材料为优质无氧铜.线芯:带十字芯骨架; 2.绝缘层:PE料.外皮:材料为优质 PVC 料; 3.符合 ANSI/TIA-568-C.2-2009 或 EIA / TIA -568-C.2-2009 标准中六类非屏蔽双绞线的指标要求; 4.▲提供依据 ANSI/TIA-568-C.2-2009 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的六类非屏蔽信道(六连接点)检测报告并加盖公章	米	13700
5	六类非屏蔽 RJ45 跳线	1.采用多股软线为导体,两端 RJ45 采用易插拔延长柄设计; 2.系统支持 250MHz;长度为 2 米; 3.跳接线护套:低烟无卤高阻燃聚烯烃(LSZHP),LSZH 环保等级; 4.▲提供依据 ANSI/TIA-568-C.2-2009 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的六类非屏蔽跳线检测报告并加盖公章;	根	259
6	单模光纤	1.用等离子体激活化学气相沉积(简称 PCVD)工艺制造,双层紫外固化丙烯酸酯涂层;室外单模 12 芯; 2.全截面阻水结构,双面敷膜钢带纵包,确保良好的阻水防潮性能,涂塑钢带铠装抗压性能与防潮性能优异; 3.物理特征:外护套材料为聚乙烯,颜色为黑色;金属加强构件夹带钢丝的钢-聚乙烯结护套中心束管式全填充型通信用室外光缆 4.▲提供依据 ANSI/TIA-568-C.3-2008 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的室外单模铠装光缆(24 芯及以下)检测报告并加盖公章	米	500
7	单模光纤	1.用等离子体激活化学气相沉积(简称 PCVD)工艺制造,双层紫外固化丙烯酸酯涂层;室外单模 6 芯; 2.全截面阻水结构,双面敷膜钢带纵包,确保良好的阻水防潮性能,涂塑钢带铠装抗压性能与防潮性能优异; 3.物理特征:外护套材料为聚乙烯,颜色为黑色;金属加强构件夹带钢丝的钢-聚乙烯结护套中心束管式全填充型通信用室外光缆,	米	400
8	单模双芯光纤跳线	1.LC-LC 双工单模跳线,3 米,9/125,光纤跳线用于光纤线路的灵活跳接或熔接,插入损耗低,回波损耗高,性能满足行业规范要求.护套材料采用 LSZH 低烟无卤,具有良好的阻燃性能; 2.LC 技术规范:回波损耗:单模>50dB 插入损耗:最大值 0.5dB,典型值 0.2dB;套管外径:1.25mm;线缆直径:护套光纤:0.9mm,抗拉强度:护套光纤 5N,单芯线缆 100N,双芯线缆 100N;工作温度:-40℃~75℃;防火等级:UL94V-0;使用寿命卡接次数≥1000 次;	对	23

		4. ▲提供依据 YD/T1272.1-2003 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的 LC-LC 单模光纤跳线检测报告并加盖公章；		
9	服务器机柜	1、机柜规格需满足：600（宽）1000（深）*2055（高） 容量 42U 2、机柜标准：符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92 标准；兼容 ETSI 标准。 机柜材料需满足：方孔条与安装梁：耐指纹镀铝锌板；其余：SPCC 优质冷轧板 厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm 3、机柜配置要求： 机柜配置 3 块隔板，单块隔板承重≥50 公斤，尺寸 48.5*67.5，并打入生产厂家 LOGO 钢印。达到产品防伪要求。 机柜顶部安装有 2 套内嵌式 2 位风扇模块，并打入生产厂家 LOGO 钢印。达到产品防伪要求。 机柜配置 1 个 8 位输入 10A 电源，输出 10A 新国标插孔电源排插。 机柜配置内六角 B 头螺钉 40 套（黑色 M6*12），固定承重支脚 4 只。	台	4
10	网络机柜	1、机柜规格需满足：宽 600 深 600 高*2055 容量 42U 2、基材厚度：设备安装方孔条 2.0MM，安装梁 1.5MM，其它 1.2MM；材料全部采用 SPCC 标准的优质镀锌低碳钢板。 3、配置：四只可移动重载脚轮，四只可调高度支撑地脚，8 位国标电源排插 1 个，3 块固定层板，40 套方螺母组件，2 只 220V 交流风扇。	台	1
11	网络墙柜	1、机柜规格需满足：600（宽）600（深）650（高）	台	3
12	网络配线架	1. 模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块，满配 24 个模块。 2. 配线架后面配有理线托架； 3. 配线架配有防尘盖； 4. ▲提供依据 YD/T926.3-2009 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的六类非屏蔽配线架检测报告并加盖公章。	个	14
13	光纤配线架	1. 配线架端口：12 口；高度：1U； 2. 安装方式：19 英寸机柜式安装，可直接安装于墙面； 3. 安装双工 LC 可达 12 芯； 4. 连接衰耗：多模 0.1dB；单模 0.2dB； 5. 全钢喷塑壳体，结构牢固，美观大方，使用方便，有效防尘； 6. 配套提供暗装底盒，暗装盒内设有线缆盘绕存储架，保证光纤的最小曲率半径；出厂满配耦合器； 7. ▲提供依据 YD/T778-2001 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的光纤配线架检测报告并加盖公章；	台	5
14	光纤熔接盒	6 芯 金属光纤融熔接盒	个	5
15	理线器	1. 采用金属材质，坚固且不易被划伤； 2. 琴键式理线槽位，保证跳线良好的弯曲，保证传输性能； 3. 上下活扣设计，方便理线； 4. ▲提供依据 ANSI/TIA-568-C.2-2009 等国家现行相关标准且具有 CMA、CNAS 机构认可盖章的第三方检测机构出具的六类非屏蔽信道（含理线架）检测报告并加盖公章	个	21
16	水平桥架	金属镀锌 100*50	米	690

17	垂直桥架	金属镀锌 200*100	米	45
18	桥架辅材	接头, 支架, 丝杆, 含安装	米	735
19	穿线管	PVC20 含辅材	米	2000
计算机网络系统				
20	吸顶 AP	<p>1. ★支持 802.11ax 标准, 采用双路双频设计, 整机 4 条空间流, 整机最大无线速率\geq2.97Gbps。</p> <p>2. ▲固化 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口, 1 个 2.5G SFP 接口, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>3. 内置蓝牙 5.1;</p> <p>4. 支持 WLAN 自动网优功能, 不借助任何网络优化软件, 仅通过 AP 配置进行无线网络优化, 降低无线网络中的频段干扰;</p>	个	60
21	高密 AP	<p>1、★支持 802.11ax 标准, 采用硬件独立的三射频设计, 整机支持 6 条流, 整机最大接入速率\geq3.267Gbps。</p> <p>2、▲支持三张射频卡同时工作在 5G 频段, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>3、含 2 个以太网口, 其中 1 个为 10/100/1000M/2.5GE 电口, 另一个为 1 个 10/100/1000M 电口;</p> <p>4、▲支持 1 个千兆以太网端口对外供电, 扩展物联网模块, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>5、支持蓝牙 5.0 (内置), 含一个全尺寸 USB 接口, 防护等级 IP41;</p> <p>6、整机最大终端接入数不小于 1536 个;</p>	台	5
22	出口网关	<p>1、★固化千兆电口\geq8 个, 固化千兆光口\geq1 个, 固化万兆光口\geq1 个。</p> <p>2、带 1 个硬盘插槽, 硬盘容量\geq1T, 硬盘支持可插拔更换;</p> <p>3、内存\geq2GB。</p> <p>4、支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议;</p> <p>5、▲负载均衡: 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用, 支持多链路负载均衡, 负载均衡可基于带宽等多种方式, 提供设备界面截图加盖原厂公章;</p> <p>6、正向 DNS 代理: 要求所品支持正向 DNS 代理功能, 可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理, 提供设备界面截图加盖原厂公章;</p> <p>7、▲应用路由: 支持应用路由功能, 支持基于通讯、视频等应用进行路由选择, 提供设备界面截图加盖原厂公章;</p> <p>8、▲支持网络资源加速, 可对指定网络资源提供热点资源本地化服务, 提供设备配置界面截图加盖原厂公章;</p> <p>9、▲支持多线路捆绑技术, 避免跨运营商的数据访问, 实现丢包恢复, 报文压缩, 增加带宽容量, 提供设备配置界面截图加盖原厂公章;</p> <p>10、支持基于应用优化、TCP 优化、数据压缩、消除冗余数据的双边加速技术;</p> <p>11、支持流量识别保障功能: 能够精确识别网络应用, 保障关键业务的系统带宽, 具备完善的应用协议库, 协议识别数量\geq2500 种;</p> <p>12、支持应用所属分类查询功能, 可针对应用确定所属分类;</p> <p>13、支持 SSL VPN, 并每台实配\geq600 个 SSL VPN 接入授权, 支持 IPsec VPN, 并每台实配\geq600 路 Ipsec VPN 接入授权;</p> <p>14、提供至少 5 年特征库升级服务。</p>	台	1

23	核心交换机	<p>1、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个；</p> <p>2、▲交换容量≥160Tbps，包转发性能≥36000Mpps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>3、▲为适应业界主流机柜的尺寸，设备高度≤4U，设备深度≤600mm，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、▲为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计，提供设备散热气流流向截图，加盖原厂公章；</p> <p>5、▲为了提高槽位利用率和业务可靠性，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥52，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、N:1虚拟化：可将2台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合；</p> <p>7、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6等路由协议；</p> <p>8、▲支持IPV6 SAVI防地址欺骗解析欺骗策略，提供依据国家现行相关标准且具有CMA、CNAS机构认可盖章的第三方检测机构出具的全文检测报告并加盖原厂公章。</p> <p>9、★每台实配双主控、双电源，万兆以太网光口≥32个，光转电模块10个；</p>	台	1
24	48口接入交换机	<p>1、★固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化10G/1G SFP光接口≥4个；交换容量≥4.32Tbps，包转发率≥166Mpps。</p> <p>2、要求设备MAC地址≥16K；</p> <p>3、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>5、▲支持快速链路检测协议RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、支持CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗</p> <p>7、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05，提供依据国家现行相关标准且具有CMA、CNAS机构认可盖章的第三方检测机构出具的全文检测报告并加盖原厂公章。</p>	台	3
25	24口接入交换机	<p>1、★固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化10G/1G SFP光接口≥4个；交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps。</p> <p>2、要求设备MAC地址≥16K；</p> <p>3、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p>	台	3
26	24口POE交换机	<p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化10G/1G SFP光接口≥4个；交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps。</p> <p>2、要求设备MAC地址≥16K，支持POE和POE+，最大输出功率≥370W；</p> <p>3、支持静态路由、可扩展支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议；</p> <p>4、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>5、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p>	台	3
27	8口POE交换机	<p>1.★固化10/100/1000M以太网电口≥8个，1000M/2.5G/5G自适应光口≥2个，1/10G SFP+光口≥2个，交换容量≥4.32Tbps，包转发率</p>	台	4

		<p>≥126Mpps。</p> <p>2.采用静音设计，噪声值<20dB；</p> <p>3采用金属外壳和金属网口设计；</p> <p>4支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备8KV的防雷能力）；</p>		
28	无线控制器	<p>1、★固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥1个，固化万兆光口≥1个，最大AP可管理数≥800，802.11转发性能≥8Gbps。</p> <p>2、每台实配硬盘容量≥1T。</p> <p>3、内存≥4G</p> <p>4、执行无线控制功能，配置满足本次项目需求的无线AP管理授权；</p> <p>5、要求设备可配置AP的本地数据转发技术模式，即可根据网络的SSID和用户VLAN的规划，决定数据是否需要全部经过无线AC转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求；</p> <p>6、支持Web页面认证方式和802.1X客户端认证方式、短信认证等多种认证方式；</p> <p>7、支持上网行为管理、智能选路、流量审计；</p>	台	1
29	光模块	万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口	个	26
融合终端系统				
30	多媒体壁挂一体机	<p>1、箱体：整机采用钢制防爆设计，壁挂式结构，表面采用烤漆工艺。方便安装与黑板内整机厚度≤66mm，采用模块化设计，独立电源、电脑OPS、无线话筒模块，为插拔式设计，双门双锁，上下两部分，无需拆卸整机打开门锁即可进行设备维护；展台下门，采用拉锁设计，方便老师展示内容，不接受液压杆设计。</p> <p>2、为了便于维护维修，打开上门锁，结构分为：音箱、中控、OPS电脑和电源各种模块。电脑采用标准的OPS拔插式设计，方便维护维修。</p> <p>3、中控主机接口：AC220电源接口≥2路，VGA≥2路，RS232≥2路，NET≥2，AUDIO≥2，拨码开关≥6，HDMI≥1，USB3.0≥3，USB2.0≥2，DC5V≥1，DC12V接口≥1。4路凤凰接口。</p> <p>★4、OPS电脑：CPU采用酷睿i5；内存≥8G；固态硬盘≥128G。标准拔插式设计。</p> <p>5、铝拉丝面板，不锈钢按键≤8个；USB3.0≥4，接口朝下；笔记本电脑接口VGA 1路；声音立体声接口1路；HDMI接口1路；MIC接口1路；220V电源1路。</p> <p>6、高拍仪：折叠式高清展示台，内嵌入箱体内；下翻式保护门，打开后形成展示托盘，双保险拉锁磁铁结构；采用高清自动聚焦镜头，像素≥800万色点，图像扫描≥25帧率，拍摄尺寸≥A4纸（210*297mm），图像色彩≥24位，图片格式：JPG、PDF、BMP、TGA，文档格式：PDF、WORD、TXT，视频格式：ASF、AVI、WMV，接口≥USB2.0，光源：自然光+LED灯。图像控制：亮度调整、曝光时间调整、90度旋转、镜像、正负片、放大缩小。OCR识别功能，智能控制补光，定时拍摄，视频拍摄。</p>	台	7
31	运维管理终端	<p>▲1、自动管理功能：壁挂式多媒体一体机内部中控、电脑和投影机等设备出现故障的时候，设备智能报修给管理中心。电教管理人员可以在PC和手机上看到并且及时维修，无需老师复杂操作如：按键报修、手机扫码报修增加老师工作负担前提下，方可实现无人值守全自动运行维护管理。（以上功能需提供厂家技术证明文件，加盖厂家公章）</p>	台	6

		<p>2、远程控制功能：在管理中心可以控制各个终端设备，设备状态显示。同时可以控制多媒体设备。</p> <p>3、远程记录功能：可以自动记录教室多媒体的使用时间和次数。远程控制功能：在管理中心可以控制各个终端设备，设备状态显示。同时可以控制多媒体设备。具有远程控制、批量控制、等网络功能。</p> <p>4、运维管理模块自带数据交换功能，只需一路网络信号接入，即可满足壁挂式多媒体一体机内所有功能模块所需的网络数据交换功能。</p> <p>5、系统支持 win 系统和 Android 系统。支持 PC 控制和移动终端控制和管理。电源 DC12V，功耗≤、5W，网络通信协议：TCP、UDP、VOIP、SIP，≥2路 IO 端口，1路 DC12V 输出端口</p> <p>▲6、产品需通过国家强制性 3C 认证证书。（提供证书复印件，加盖厂家公章）</p>		
32	运维管理平台	<p>1、系统采用 DC12V/3A 供电，低功耗，节能，符合现代节能设计理念；采用双核 64 位处理器，≥8G 内存，≥128G 存储器。采用 liunx 嵌入式操作系统，进行底层开发，代码不公开，保证无病毒无加载，保障系统的稳定性。</p> <p>2、软件平台</p> <p>（1、用户权限管理： 分三级用户管理，分别是普通用户、高级用户和管理员。</p> <p>（2、设备运行管理： 设备运维管理包括设备报修查询、设备使用时间数据、设备使用次数数据、设备的在线状态数据、设备的位置排序数据、名称排序数据、使用时间排序数据、使用次数排序数据等；提供全自动运维管理平台需获得计算机软件著作权证书；</p> <p>（3、批量设备控制管理 设备控制管理包括设备的全开全关控制、批量设备的一键开关控制和单间教室的控制等。</p> <p>▲4、教室管理：（提供功能软件截图加盖公章） 教室的控制管理主要是对本教室的系统开关、授权开关、投影大屏开关、电脑开关、中控开关等、等，多媒体的检测和网络的检测等。教室管理有本教室报修信息：投影大屏、电脑、中控、多媒体设备和网络的状态信息。 教室管理具有对整个多媒体设备的总能耗的显示、使用时间的显示、使用次数的显示 教室管理的用电安全信息，可以检测显示总能耗显示，电路出现故障是，可自动切断电源，保障师生安全。 教室管理的报修日志可以显示本教室设备的报修统计日志显示。 教室管理的能耗统计图可以显示本教室使用能源的曲线图。 教室管理的资产统计可以显示本教室的设备资产情况。 支持可视化管理，接收教室网络摄像头的流媒体信号，无缝对接，解码显示。支持 RTSP 和 RTMP 流，显示时间和动态图像，实时远程电子巡课，保障教学应用管理；（需提供可视化辅助教学应用系统软件的软件著作权证书；提供复印件，加盖原厂公章）。</p> <p>（5、日志管理： 日志管理主要是对设备的报修和修复的每天运行状态的统计管理。包括对显示数量管理、每页可以显示多少条信息数据。 按类别查询，可以选择报修类别或者修复类别进行查询观看。 按日期查询，可以按照起始日期和结束日期进行查询。 对日志支持删除数据功能。</p>	套	1

		<p>(6、数据分析： 数据分析包括功耗数据统计、报修数据统计和使用时间次数数据统计。可看所有设备的总功耗情况以及报修排名和使用时间和次数的情况。 功耗数据统计以曲线图和列表形式体现。曲线图体现月份的功耗显示；列表更加详细的显示累计使用电量。 报修修复统计支持条线图体现，红色代表报修，蓝色代表已修复。 列表形式可以显示各个设备的报修修复数据，可以支持排名。</p>		
	录播系统			
33	录播管理平台升级(含硬件)	<p>该智慧平台包含资源管理平台。平台可无缝升级数据分析、学习平台，互动平台等模块</p> <p>1.基础管理：具有录播管理、用户管理、平台组织、数据存储、运行支持、基础数据、设备管理、一键置灰、logo 配置等基础功能。</p> <p>2.资源管理：对资源目录、统计、预览、资源应用管理。</p> <p>3.课表管理功能：可根据日历、不同教师、课表查看和添加相应的课表，也可批量导入相应课表。</p> <p>▲4.具有视频点播功能，支持倍速播放（0.5X、正常、1.5X、2X）（提供功能截图加盖厂家公章）。</p> <p>5.具有视频直播功能。</p> <p>6.具有通知公告功能。</p> <p>7.具有专辑功能，支持用户可以按资源的自定义专辑分类，且可以对资源进行提交与发布。</p> <p>▲8.支持通过 ios 和 android 移动设备实现现场直播，用户可在 web 端观看直播流，并支持在线讨论（提供国家信息中心软件评测中心出具的对应功能检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>▲9.支持微信平台直播、点播、微课、微信平台文档预览、分享和收藏、平台公告（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>11、承诺与原系统硬件无缝链接</p> <p>硬件要求：承诺硬件与软件平台全兼容</p> <p>机型：1U 4 盘位热插拔</p> <p>CPU：≥1*3106</p> <p>内存：≥2*16GB DDR4</p> <p>硬盘：≥3*4TB 企业级 SATA</p> <p>网络：双千兆网口，一个远程管理口</p> <p>电源：单电源，高效节能</p> <p>导轨：上架导轨≥一套</p>	套	1
	显示系统	报告厅显示系统更新		
34	室内全彩LED屏（核心设备）	<p>1、★产品规格：室内 P3 表贴全彩；</p> <p>2、★晶元管芯，SMD2121 封装；</p> <p>3、单元板规格：192mm*292mm；</p> <p>4、单元板分辨率：64*64dots；</p> <p>5、像素密度：111111 dots/m²；</p> <p>6、单元板构成：1R1G1B；</p> <p>7、单元板点间距：3mm；</p> <p>8、可视角度（水平/垂直）160° /160° ；</p> <p>9、单元板亮度：>450cd/m²；</p> <p>10、单元板驱动：恒流；</p> <p>11、扫描方式：1/32 扫；</p>	平方	19.9

		<p>12、信号接口：75B；</p> <p>13、结构特点：灯驱合一；</p> <p>14、使用环境：温度过-20℃—+50℃，湿度≤90%；</p> <p>15、单元板最大功率：<22W；<400 W/m²</p> <p>16、平均无故障时间≥10000 小时，寿命≥50000 小时，杂点率小于万分之二；</p> <p>17、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。</p> <p>18、辐射骚扰（EMC）符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求</p> <p>19、产品通过防尘（IP6X）级别</p>		
35	控制系统	<p>1、可灵活输入及播出多种信息。播出方式有左右流动、上下流动、左右推动、上下推动、旋转、放大缩小等方式。</p> <p>2、配有网络接口，与计算机联网，共享网络资源；具有标准音频信号输出接口达到声像同步。</p> <p>3、与计算机的 CRT 同步，实时显示 CRT 上指定的文字图象，视频图象，电视、摄像、影碟等视频信号的即时播放。</p> <p>4、可输入 DVI、VIDEO、S-VIDEO 等输入方式。</p> <p>5、显示各种计算机信息、图形、图象及二、三维计算机动画，在同一屏幕上可显示多种信息，如文字、图象、动画等，可任意进行编排。</p> <p>6、有多种播出方式，如：换幅、展开、移动、空间转换、文字叠盖画面单/多行平移、单/多行上/下移、左/右拉、上/下拉、翻页、移动、旋转、缩小、放大、闪烁、开窗和滚动等方式。显示时间可任意调节，画面可循环显示。</p> <p>7、本系统能接入已有的音频系统讯号。</p> <p>8、支持多语言系统，有多种中文字体和字型可供选择。</p> <p>9、通过计算机的操作可对显示屏的色彩和亮度作一定范围的调整。</p>	张	18
36	LED 视频处理器	<p>1、设备机箱采用精密数控折弯及模具冲压成型，通过激光切割保证加工精度及成型质量；零部件间通过拉铆及螺钉紧固，保证主体强度；采用 9U 金属结构机箱，样机的外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 标准要求。</p> <p>2、设备前面板液晶采用 LED 背光设计，支持触摸操作，分辨率高达 1280×800，无需连接额外的电脑和软件，在设备端即可实时查看监控设备运行参数与状态，方便快捷。内嵌液晶型号为 7 英寸多点触控电容液晶屏。</p> <p>3、单台设备选用标准主机，最大支持 40 路 HDMI、DVI 输入和 80 路网口输出+10 路 10G 光口输出或 60 路 HDMI、DVI 输入和 20 路 HDMI、DVI 输出。</p> <p>4、单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为 5120 x 2048 或 10240 x 972, 带载宽度和高度最大可达 10240，单台设备最多可接入 5 张二合一网口输出卡。</p> <p>5、设备单卡最大支持创建 4 个屏幕，单台设备最大支持创建高达 40 个屏幕；支持屏幕非规则建屏，且可实现单卡单接口建屏。</p> <p>6、DVI 和 HDMI 等 2K 视频输出接口，输出宽度和输出高度最大支持 2560，分辨率最大可达 2560x972 像素或 884x2560 像素，单张 DVI 和 HDMI 等 2K 视频输出板卡支持的最大分辨率为 10240x972@60Hz 或 884x10240@60Hz。</p> <p>▲以上需求需提供 CMA、CAL、CNAS、ILAC-MRA 认可的公安部检验报告；</p>	套	1

37	LED 专用 配电柜	LED 专用配电柜	套	1
38	显示屏 结构	304 不锈钢包边、镀锌钢结构 款式设计与装潢协调。	平方	25
39	显示器	86 寸 LED 显示器（含壁挂支架）	台	2
40	其他	电源线、控制网线、HDMI 高清线、管材、原背景拆除	批	1
灯光系统		报告厅灯光系统更新		
41	会议面 光灯	IP20 防水系数 双提手设计输入电压：AC90-260V 50/60Hz 灯珠数量：1 颗 100W COB LED 灯珠（暖白） 控制信号：DMX 512，主从机，声控或自走 控制通道：3/5/7 个国际标准 DMX 通道 消耗功率：110W	台	6
42	控台	DMX512 国际标准 240 路通道数，12 台可控电脑灯 16 通道可控电脑灯最大通道数，12 场程序（场）数 23 步程序最大步数（场景） 276 步程序总步数（场景） 24 通道调光通道。运行 1 个程序	台	1
43	信号放 大器	数字信号类型：DMX512/1990 。1 路输入,1 路直通输出（非隔离）。 8 路光隔离信号分配输出 。各输入输出接口之间的电气隔离电 压：>1000V 。 数字信号指示灯 DMX 信号输入连接器：XLR-D3M /XLR-D5M	台	1
44	灯光附 件	灯钩，保险绳，电源线等	项	1
其他		主控室更换		
45	静电地 板	1、集中荷载为 3560N（挠度 \leq 2mm），均布荷载 17000N/m ² ，极限 荷载 \geq 10700N。 2、滚动荷载 2255N，滚动 10000 次，挠度 \leq 2.0mm，永久变形 \leq 0.5mm。 3、耐冲击性能：将 4.5 kg 的物体在 1 米的高度落在地板面板上时， 落点处表面变形不大于 1.5 mm。	M2	50
A	设备合 计			
B	辅材		项	1
C	安装调 试	布线，安装，调试	项	1
	总计			

第六章 拟签订的合同文本

甲方：常州市新北区龙虎塘中学 合同编号：

乙方： 签订地点：

合同时间：20 年 月 日

招标代理机构：常州金诚招投标有限公司 项目编号：金诚采公[2022]019号

根据常州金诚招投标有限公司年月日进行的号竞争性磋商，甲、乙双方就乙方成交的项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、合同内容

本项目是常州市新北区龙虎塘中学智慧校园融合系统采购项目，包含综合布线、网络设备、多媒体设备融合系统、直播系统更新设备的采购与调试，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过甲方验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

二、服务期限

施工现场满足施工条件，乙方接到甲方入场通知后 30 个工作日内完成安装调试工作。

三、合同文件构成

- (1) 成交通知书；
- (2) 乙方的投标文件；
- (3) 乙方提交的其他资料及承诺；
- (4) 金诚采公[2022]019号招标文件；
- (5) 最终报价及分项报价表；
- (6) 合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

四、项目经理

指派_____为乙方项目负责人，负责合同履行。按要求组织项目的运营，解决由乙方负责的各项事宜。

五、合同价格及费用结算

1、合同价格：

2、付款方式:

(1) 本项目实行全费用固定综合单价方式, 合同执行期间乙方的投标单价固定不变, 数量按实结算。

(2) 合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%; 安装调试完毕并经验收合格、能正常运行交付使用后付至合同价款的 70%; 经审计审定后付至审定价的 97%, 3%余款(可接受银行保函)自交付使用之日起至正常运行一年后一次性结算(无息)。

(3) 如涉及变更, 增加的设备在清单中有适用的, 则按投标时的报价结算; 若增加的设备在清单中只有类似设备的, 可参照类似设备的投标报价进行结算; 若增加的设备在清单中无适用或类似设备的, 结算原则为: 由乙方申报单价, 经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。

六、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采公[2022]019号采购采购文件的要求。

七、本合同生效

1、本合同经双方签字盖章, 经代理机构鉴证盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜, 双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决, 协商结果以书面形式盖章记录在案, 作为本合同的附件, 与本合同具有同等效力, 但需向采购方提交二份备存。

八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致, 可以解除合同。

2、有下列情形之一, 合同一方可以解除合同:

(1) 因疫情等不可抗力因素致使活动取消的, 不能实现合同目的, 甲方有权解除合同, 并不承担任何费用;

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行, 另一方有权解除合同。

3、有权解除合同的一方, 应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同, 合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部不得转让。

九、其它

本合同未尽之处双方协商解决; 如协商不成, 双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

十、附则

1、合同份数：

本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1910 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

以上格式仅供参考

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。
- 4、投标人需按照招标文件要求，加盖公章、签名

一、资格证明文件格式

投标文件封面（非实质性格式）

投 标 文 件

项 目 名 称： _____
项 目 编 号： _____
投 标 人 名 称： _____
日 期： _____

一、资格证明文件

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 投标人资格声明函（实质性格式）

投标人资格声明函

致：常州金诚招投标有限公司
常州市新北区龙虎塘中学

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位具有良好的商业信誉（指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。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：_____

主要专业技术能力有_____

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如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。）

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

九、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人：（加盖公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

1-2 营业执照（实质性格式）

投标人为法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件加盖公章，投标人为自然人提供营业执照（如有）及身份证明复印件加盖公章（双面）。

二、商务技术文件格式

1 投标函（实质性格式）

投标函

致：常州金诚招投标有限公司

（采购人名称）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 60 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 法定代表人资格证明书（实质性格式）

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标单位名称）的法定代表人。为参与（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

投标人：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 供应商为自然人的情形，可不提供本《法定代表人资格证明书》。

3 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权_____（被授权人的姓名、职务）为（项目名称）项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合约以及与之相关的各项工作。本投标人对代理人的所有签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

附：委托代理人有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

说明：

1. 若投标人为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人处的签署人可为单位负责人。
2. 法定代表人参加开标会议时，提供《法定代表人资格证明书》和本人身份证原件。
3. 委托代理人参加开标会议时，提供《法定代表人资格证明书》、《授权委托书》和本人身份证原件。
4. 投标人为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：投标报价以元为单位，保留小数点后两位。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

龙虎塘中学智慧校园融合系统

序号	名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价	小计
综合布线			龙骧楼，龙蟠楼的有线及无线，龙吟楼等其他区域的无线布线系统				
1	网络模块			个	209		
2	双口信息面板			个	55		
3	单口信息面板			个	70		
4	六类非屏蔽双绞线			米	13700		
5	六类非屏蔽 RJ45 跳线			根	259		
6	单模光纤			米	500		
7	单模光纤			米	400		
8	单模双芯光纤跳线			对	23		
9	服务器机柜			台	4		
10	网络机柜			台	1		
11	网络墙柜			台	3		
12	网络配线架			个	14		
13	光纤配线架			台	5		
14	光纤熔接盒			个	5		
15	理线架			个	21		
16	水平桥架			米	690		
17	垂直桥架			米	45		
18	桥架辅材			米	735		
19	穿线管			米	2000		
计算机网络系统							
20	吸顶 AP			个	60		

21	高密 AP			台	5		
22	出口网关			台	1		
23	核心交换机			台	1		
24	48 口千兆接入			台	3		
25	24 口千兆接入			台	3		
26	24 口千兆 POE			台	3		
27	8 口千兆 POE			台	4		
28	无线控制器			台	1		
29	光模块			个	26		
融合终端系统							
30	智慧融合终端			台	7		
31	运维管理终端			台	6		
32	全自动运维管理系统平台			套	1		
录播系统							
33	录播管理平台（含硬件）			套	1		
显示系统			报告厅显示系统更新				
34	室内全彩 LED 屏			平方	19.9		
35	控制系统			张	18		
36	LED 视频处理器			套	1		
37	LED 专用配电柜			套	1		
38	显示屏结构			平方	25		
39	其他		电源线、控制网线、HDMI 高清线、管材、原背景拆除	批	1		
其他			主控室更换				
40	静电地板			M2	50		
A	设备合计						
B	其他辅材			项	1		
C	安装调试		布线, 安装, 调试	项	1		
	总计						

- 注：1.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2.本表行数可以按照项目分项情况增加。
3.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 中小企业声明函

说明：

- 1) 投标人如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 中小企业认定标准以《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)文件规定为准。
- 5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，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，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。(工信部网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>)
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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（加盖公章）：

日 期：

10 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

11 参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

项目编号：_____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是投标人正式职工。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

12 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号：_____

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

13 现场踏勘表

现场踏勘表

项目编号：			
项目名称：			
供应商（公章）：		采购单位：	
现场勘察人员		采购单位联系人（签字）	
身份证号码		联系电话	
联系电话		采购单位(公章)	
勘察日期			

注：投标单位不得修改现场踏勘表格式。

14 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料