国企采购

竞争性磋商文件

项目名称：　　厦门路实验学校建设标准化考场采购项目

项目编号：　　zjg202201001-1

采购人：　　江苏开拓投资开发有限公司

采购代理机构：　　江苏思迈工程咨询管理有限公司

日　期：　　2022年1月20日

目　　录

第一部分　竞争性磋商邀请函.....3

第二部分　供应商须知.....6

供应商须知前附表：.....6

一、总 则.....6

二、竞争性磋商文件.....7

三、响应文件的编制.....8

四、响应文件的提交.....10

五、无效标、废标、串通参与磋商认定条款.....11

六、磋商程序及最终报价.....11

七、成交及合同签订.....14

八、验收及付款.....15

九、质疑与投诉.....15

第三部分　评标办法.....17

第四部分　采购需求.....20

第五部分　合同格式及条款（草案）.....40

第六部分　响应文件格式.....48

第一部分　竞争性磋商邀请函

项目概况

厦门路实验学校建设标准化考场采购项目的潜在供应商应在宿迁经济技术开发区公共资源电子交易服务平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）获取采购文件，并于2022年02月08日09:30（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

（一）项目编号：zjg202201001-1

（二）项目名称：厦门路实验学校建设标准化考场采购项目

（三）采购方式：竞争性磋商

（四）预算金额：180万元

（五）最高限价：180万元

（六）采购需求：宿迁经济技术开发区厦门路实验学校新建考点考场单元。包括管理平台软件、交换机、集中存储服务器及存储硬盘、摄像机、液晶显示单元、UPS备用电源等标准化考场设备及平台。本次拟新建标准化考点1个，考场数量96个。详见磋商文件第四部分采购需求。

（七）合同履行期限：合同签订生效后30日历天内完成供货、安装、调试等工作。

（八）质保期：整体质保五年

（九）本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的6项条件（按要求提供响应声明及承诺函）；

（二）本项目的特定资格要求：无。

（三）未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（以本公告“供应商信用信息”查询结果为准）。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一

合同项下的政府采购活动。否则，相关申请均无效。

本项目实行电子采购。

三、评标办法

本项目采用综合评分法。具体细则详见竞争性磋商文件评标办法部分。

四、获取采购文件

（一)采购文件提供时间:2022 年 01 月 21 日 9:00 至 2022 年 01 月 27 日 17:30。

（二）地点：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）

（三）方式：供应商应在采购文件提供的时间内，使用 CA 锁通过宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）点击“投标人登录”进入系统从"采购文件获取"栏目中，找到本项目获取采购文件。供应商成功获取采购文件后，可通过电子服务平台打印“采购文件获取的回执”。

供应商网上获取采购文件需申领 CA 锁，可通过宿迁市公共资源交易服务平台办事指南-下载中心模块搜索“CA 证书及电子签章办理指南”，自行选择服务商后按指南办理对应 CA 锁。因供应商未及时办理相关手续导致无法参与磋商的，相关责任由供应商自行承担。

本项目共分一个包。供应商未按要求获取采购文件导致无法磋商的，后果自负（其响应文件不予接受）。

（四）售价：0 元。

五、响应文件提交截止时间、磋商时间和地点

（一）响应文件提交截止时间及磋商时间：2022 年 02 月 08 日 09:30:00

（二）供应商应在响应文件提交截止时间前将电子响应文件上传至宿迁经济技术开发区公共资源电子交易服务平台（以下简称“电子交易平台”），逾期完成上传的，采购人不予受理。

（三）本项目采用：不见面开标。供应商登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）的投标人业务系统进入网上开标大厅参与磋商。

六、采购公告（采购文件公告）期限

本采购公告（采购文件公告）期限，为采购公告（采购文件）发布之日起五个工作日。采购公告发布媒体：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易服务平台。

七、其他补充事宜

供应商信用信息

1. 信用信息查询渠道为："信用中国"网（www.creditchina.gov.cn）、"中国政府采购"网（www.ccgp.gov.cn）、江苏政府采购网（www.ccgp-jiangsu.gov.cn）。

2. 信用信息查询截止时点：资格审查结束前。

3. 信用信息查询记录和证据留存的方式：由采购人在审查现场查询信用信息，网页截屏打印，与其他采购文件一并保存。网页截屏应当留有（或注明）查询时点的网页地址和网络时间标记。信用查询记录（网页截屏和《政府采购信用信息查询使用情况说明》）由采购人授权的经办人签字确认。

4. 信用信息的使用规则：采购人对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与政府采购活动。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：江苏开拓投资开发有限公司

地址：宿迁经济技术开发区富民大道东侧金鸡湖路北侧（标准厂房集中区 A12 号楼）

联系方式：谢庆军 13013929568

2.采购代理机构信息

名称：江苏思迈工程咨询管理有限公司

地址：宿迁市宿城区兴邦商厦 5 楼

联系方式：汪红 13776648486

3.项目联系方式

项目联系人：贺小风（组织本项目采购活动的具体工作人员姓名）

电话：18251503207　0527-81666220

第二部分　供应商须知

供应商须知前附表：

序号	内容	说明及要求
1	特别说明	本竞争性磋商文件中“当地公共资源交易中心”是指：宿迁经济技术开发区公共资源交易中心
2	项目类别	本项目为货物采购。
3	保证金	本项目不收取保证金。
4	响应有效期	60 日（从提交响应文件截止之日起算）
5	响应文件份数	提交加密电子响应文件 1 份。
6	响应文件解密	解密人员：采购人和供应商双方共同解密
7	评分办法	综合评分法。具体细则详见竞争性磋商文件评标办法部分。
8	分包要求	不允许分包。
9	代理费用收取方式及标准	代理费参照“计价格【2002】1980 号”文件规定标准收取，由采购人支付。
10	其他	1.不管磋商结果如何，供应商均应自行承担磋商所需一切费用。 2.四大运营商及其分公司均可参与本项目投标。分公司参与投标的，响应文件中关于法定代表签章或签字的部分，可使用分公司负责人签章或签字(使用总公司相关资质及业绩，需提供总公司授权）。 3.本项目为国企采购项目，监管及争议处理由采购人主管部门负责。

一、总 则

1、采购方式

本次采购采取竞争性磋商方式。

2、合格的供应商

2.1 合格的供应商必须符合磋商文件第一部分《竞争性磋商邀请函》第二条及须知前附表相关规定，且具备完成本项目的能力，成交后不允许转包。

2.2 合格的供应商应遵守中华人民共和国《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》和《反不正当竞争法》等有关法律、

法规。

3、适用法律

本次磋商及由本次磋商产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

4、费用

供应商应自行承担所有参加磋商活动有关的费用。

二、竞争性磋商文件

5、磋商文件构成

第一部分：竞争性磋商邀请函；

第二部分：供应商须知；

第三部分：评标办法；

第四部分：采购需求；

第五部分：合同格式及条款（草案）；

第六部分：响应文件格式。

6、磋商文件的澄清

任何要求对磋商文件澄清的供应商，均应在磋商文件提供截止时间之前提出，采购代理机构对规定时间内收到的澄清予以答复，答复不包括问题的来源。

7、磋商文件的修改

7.1 在提交首次响应文件接收截止之日前，采购代理机构可以更正公告或补充文件的形式对磋商文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前发出，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

7.2 磋商文件的修改将以通过电子交易平台通知所有已获取磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商收到修改文件后，应于 1 个工作日内予以确认，逾期未确认的，视同已收。

7.3 供应商应及时登录电子交易平台获取澄清答疑文件（修改后磋商文件），如因供应商原因未能及时下载澄清和修改，由此造成的相关责任，由供应商承担。

7.4 为使供应商有充分的时间对磋商文件的修改部分进行分析、研究，采购代理

机构有权推迟响应文件接收截止日期和磋商日期，并将此变更通知所有已获取磋商文件的供应商。

7.5 采购代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为磋商文件的组成部分，与磋商文件具有同等法律效力。

三、响应文件的编制

8、响应文件的编制要求

8.1 供应商应仔细阅读“磋商文件”的所有内容，按“磋商文件”第六部分“响应文件格式”编制“电子响应文件”（简称“响应文件”），如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。本次竞争性磋商不接受纸质响应文件。供应商须保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其响应文件对“磋商文件”作出实质性响应。否则，可能被拒绝。

8.2 响应文件应当对磋商文件有关技术标准和要求、服务要求、质量要求、服务期、响应有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

8.3 成交后按相关要求提供与电子响应文件一致的纸质响应文件。

8.4 响应文件须加盖电子签章之处，应按要求加盖供应商数字证书的电子签章。其他需要盖章但未明确要求电子签章的，供应商可按要求加盖公章后上传材料电子件或直接加盖电子签章。

8.5 响应文件的制作软件由供应商从电子交易平台投标人业务系统下载中心下载，并更新至最新版本。

9、响应文件构成

9.1 资格、资质证明文件

9.1.1 响应声明及承诺函；

9.1.2 法人代表证明或法定代表人（负责人）授权委托书；

9.1.3 供应商认为与本项目相关的其他资格证明资料。

9.2 报价文件

9.2.1 报价一览表;

9.2.2 明细报价表。

9.3 技术文件

9.3.1 项目整体实施方案、进度安排、设备使用维护及培训方案和验收方案等（格式自拟）；

9.3.2 货物设备清单（以表格形式列明所投全部设备及配件清单）及主要货物详细技术资料（包括实物样图、使用手册、规格说明等）（格式自拟）；

9.3.3 货物主要部件、辅材明细表；

9.3.4 供应商项目管理、技术及售后服务人员一览表；

9.3.5 质量保证及详细售后服务方案（包括：售后服务管理体系、服务人员的技术水平及现场服务措施，本地化服务和质保期结束后相关承诺等）（格式自拟）；

9.3.6 技术响应偏离表。

9.4 商务文件

9.4.1 供应商承担的类似项目业绩一览表，请按照评分办法提供业绩证明材料。

9.4.2 其他商务文件。

9.5 供应商认为有必要提供的其它材料。

注：（1）响应文件构成资料为非中文时应提供中文译版；（2）竞争性磋商文件要求提供证书证件等原件电子件的，供应商提供的电子件应是对证书证件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则磋商小组可以视其未提供。（3）无论何种原因，即使供应商磋商时携带了证书证明资料的原件，但电子响应文件中未包含相关资料电子件的，磋商小组可以视同其未提供。

10、响应文件的加密

供应商应使用经电子交易平台认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书对其响应文件认证并加密，未按要求加密并认证的响应文件，不予受理。

11、响应文件的价格部分

11.1 本项目报价为分次报价，供应商响应文件中的报价作为第一次报价，不公开；以最终报价作为评审价。

11.2 本项目不接受备选的方案或有选择的报价，只允许有一个报价。报价内容包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用 。

11.3 报价注意事项：

11.3.1 价格一律以人民币计算，以元为单位标准；

11.3.2 供应商报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦磋商结束最终成交，如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交供应商的报价让利行为，损失自负。

12、保证金

本项目不收取保证金。

13、响应有效期

13.1 在供应商须知前附表规定的响应有效期内，供应商不得要求撤销或者修改其响应文件。供应商响应文件有效期少于本须知前附表规定的响应有效期的，磋商小组将其作无效标处理。

13.2 在特殊情况下，采购人于原有响应效期满之前，可向供应商提出延长响应有效期的要求，这种要求与答复均应采用书面形式（如信件、传真或电报等），供应商可拒绝采购人的这一要求而放弃响应，同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。磋商文件有关磋商保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

四、响应文件的提交

14、响应文件的提交

14.1 供应商应在磋商文件规定的响应截止时间前提交响应文件。供应商应将电子响应文件上传至电子交易平台对应的本次磋商分包中，未及时上传的，采购人不予受理。响应文件提交截止时间后，供应商对报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

14.2 除磋商文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

14.3 电子响应文件的修改和撤回：在响应截止时间前，供应商可以撤回或重新提交响应文件。最终响应文件以响应截止时间前完成上传至电子交易平台的最后一份响应文件为准。

14.4 采购代理机构可以通过修改磋商文件酌情延长响应文件接收截止日期，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

15、响应文件被拒绝接收的情形

15.1 在磋商文件规定的响应截止时间后上传的响应文件。

五、无效标、废标、串通参与磋商认定条款

16、无效标条款

16.1 供应商不符合竞争性磋商文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；

16.2 响应文件签署、盖章不符合竞争性磋商文件要求的；

16.3 未按竞争性磋商文件要求提供电子响应文件，或者响应文件三次解密未成功的；

16.4 报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

16.5 响应文件出现重大偏离，未对竞争性磋商文件进行实质性响应的（★部分为实质性要求）；

16.6 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

16.7 供应商有本竞争性磋商文件规定的恶意串通情形的；

16.8 其它磋商小组认为有必要取消的申请；

16.9 法律、法规规定的其它情况。

17、废标条款

17.1 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的（符合 18 条情形除外）；

17.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

17.3 供应商的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；

17.4 因重大变故，采购任务取消的。

18、取消成交候选人资格条款

18.1 提供虚假材料谋取成交的；

18.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

18.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

18.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

18.5 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；

18.6 法律、法规规定的其它情况。

19、恶意串通的情形

19.1 供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的相关情况

并修改其响应文件；

19.2 供应商接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改响应文件；

19.3 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件实质性内容；

19.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参与政府采购活动的；

19.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

19.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

19.7 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

六、磋商程序及最后报价

20、磋商会议

20.1 采购单位（采购代理机构）按磋商文件规定的时间、地点组织磋商。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管部门视情况参与监管。

20.2 磋商会议由代理机构项目负责人主持。

20.3 供应商应使用 CA 证书参与响应文件解密，供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

20.3.1 采用不见面开标的项目，供应商应登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）的投标人业务系统进入网上开标大厅，在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其退出磋商，其响应文件将被退回。

21、磋商小组

采购单位应根据本项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组独立完成磋商工作，负责对响应文件进行审查、质询、评审、磋商、推选成交候选人。

22、磋商原则

磋商小组成员按照“客观、公正、审慎”的原则进行独立评审。

23、磋商程序

23.1　磋商会议流程

23.1.1 播放会议纪律；

23.1.2 公布供应商名单；

23.1.3 解密电子响应文件；

23.1.4 导入电子响应文件；

23.1.5 磋商会议结束。

23.2　磋商程序

23.2.1 磋商小组根据磋商文件要求，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

23.2.2 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将通过电子交易平台告知有关供应商。

未实质性响应的认定，需经磋商小组以少数服从多数的原则做出结论。磋商小组认定响应文件的响应性，仅根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。对于非实质性响应的响应文件，供应商不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

23.2.3 磋商小组可以以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

报价一览表中大、小写应一致，如出现不一致情况的，以大写为准。报价一览表内容与明细报价表内容应一致。如出现不一致情况，以报价一览表内容为准，修正明细报价表。

23.2.4 磋商。磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动（须经采购人代表确认）采购需求的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

24、最后报价

24.1 磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

24.2 最后报价全部在电子交易平台内进行，供应商应使用内含电子印章（企业公章、法定代表人签章）的 CA 证书在平台设定的时限内进行最后报价并完成上传。报价所需的计算机设备和网络由供应商自行准备。除因系统故障导致所有供应商均不能报价情形外，本项目不接受纸质的报价文件。因供应商原因导致逾期报价或报价未成功的，视为供应商退出磋商，磋商小组应将其作为无效标处理。

24.3 供应商在首次响应文件中的报价为首次报价。在采购内容和采购需求不变的情况下，供应商次轮报价及最终报价均不得高于第一次报价及上一轮报价；否则，当轮报价无效。供应商分项报价按首次报价与最后报价调整比例进行同比调整。

25、推荐成交候选人

在满足磋商文件全部实质性要求的前提下，磋商小组按磋商文件规定的评审办法推荐 3 名成交候选人。

26、保密

磋商小组及评审工作有关的人员不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

七、成交及合同签订

27、确定成交供应商

27.1 在成交结果公告期届满前，成交供应商被列为失信被执行人的，取消其成交资格，并重新确定成交供应商。

27.2 磋商小组根据本磋商文件规定的标准推荐成交候选人，采购人应当自收到评审报告之日起 5 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。

28、成交通知书

28.1 成交结果在指定信息媒体上发布公告，采购单位、采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是签订合同的依据和组成部分。

28.2 成交通知书发出之日起 5 个工作日内，成交供应商应提供 5 份与网上响应文件一致的纸质打印响应文件（含链接的所有扫描件）。

29、签订和公告合同

29.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订政府采购合同。竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及磋商过程中有关澄清文件均作为合

同附件。

29.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

29.3 采购人在自合同签订之日起 2 个工作日内，将合同在指定的媒体上公告。

30、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

31、线上融资

中小微企业供应商可通过中征应收账款融资服务平台（网址：https://www.crcrfsp.com/），凭借成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资。

八、验收及付款

32、验收

采购人应当组成验收小组，验收人员应当按照政府采购约定的验收标准，对供应商的履约情况开展验收。

33、付款

按照竞争性磋商文件和合同约定的付款方式，采购人及时办理付款手续。对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后 15 日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

九、质疑与投诉

34、质疑与投诉

34.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内（具体起算时间见 34.2），以书面形式向采购人或者其委托的采购代理机构提出质疑。质疑超出采购机构代理范围的，供应商应当向采购人提出。

本项目接收质疑函的方式：书面形式现场递交

联系部门：江苏开拓投资开发有限公司/江苏思迈工程咨询管理有限公司

联系电话：谢庆军 13013929568、 汪红 13776648486

通讯地址：宿迁经济技术开发区富民大道东侧金鸡湖路北侧（标准厂房集中区 A12 号楼） 、宿迁市宿城区兴邦商厦 5 楼

34.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对本项目采购文件提出质疑的，采购文件公告期限届满之日；

（2）对本项目采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对本项目中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

34.3 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，方可对该文件提出质疑。供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

34.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的必备内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）获取采购文件的时间；

（4）具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；

（5）事实依据；

（6）必要的法律依据；

（7）提出质疑的日期；

（8）供应商为自然人的，由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（9）供应商委托代理人进行质疑的，代理人同时应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

34.5 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，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。

34.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向上级部门提起投诉。

第三部分　评标办法

综合评分法

1、评标办法：本项目采用综合评分办法，磋商小组严格按照竞争性磋商文件规定的评分标准和要求，对各响应文件进行综合评审，按得分高低顺序推荐成交候选人。得分相同的，按报价从低到高顺序排列；得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、初步评审。磋商小组首先按照下列指标对各供应商进行初步评审，未通过评审的为无效标，不再参与评审。

评审因素	评审标准
响应声明及承诺函	符合磋商文件要求
法人代表证明或法定代表人（负责人）授权委托书	符合磋商文件要求
信用信息	符合磋商文件要求
联合体响应	本项目不接受联合体响应
报价一览表及报价	格式、填写要求符合磋商文件规定
技术标准和要求	符合磋商文件要求
其他	符合磋商文件要求

3、详细评审。磋商小组按照竞争性磋商文件规定的评分标准，对各响应文件进行详细评审打分。磋商小组组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总。

评审因素		分数	评审标准
报价分	投标报价	30.00	所有通过评审的有效投标报价的最低报价为评标基准价。投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）*30。
技术响应	技术参数响应	33.00	供应商满足招标文件全部要求得 33 分，“▲”号条款为重要参数，每有一项不满足扣 2 分；其余项，每有一项不满足的扣 1 分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供证明材料的，以证明材料为准，若《响应偏离表》与提供证明材料的内容不一致，以证明材料为准；采购需求中未要求提供证明材料的，以《响应偏离表》为准，《响应偏离表》中未

			列出的对应项按负偏离进行扣分处理。所有材料扫描件按目录上传至投标文件中，便于评委查看，不上传或无法识别的不得分。
	技术能力	8.00	网上巡查管理软件： （1）用户和权限管理：设定管辖范围内用户、组、角色的权限,得 2 分。 （2）OSD 管理：支持通过 EXCEL 表格快速导入考场信息,批量修改 OSD,得 2 分。 （3）多级注册：系统支持同时向省级和市级 SIP 注册，保证在市级 SIP 故障时省级能够正常查看考点视频,得 2 分。 （4）兼容性：兼容主流监控产品(包括海康、大华、宇视科达等品牌)接入,得 2 分。 注：投标人将以上功能的截图加盖投标人或原厂公章的扫描件上传到投标文件中，未按照要求提供的，视为不满足即不得分。
企业经营业绩、信誉	信用报告	2.00	以信用服务机构出具的企业信用报告（类别：政府采购）中“分数”为评分依据，即信用得分=2*分数/100。信用服务机构以“信用宿迁”公示的为准。注：信用报告提供原件扫描件，未提供资料，该项不得分。
	节能环保	2.00	1、投标产品在财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”内，且投标文件中提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品环境标志产品认证证书电子件的得 1 分；未提供的不得分。 2、投标产品在财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”内，且投标文件中提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件的得 1 分。未提供的不得分。
	企业业绩	9.00	投标人自 2018 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）有标准化考点集成或类似项目成功案例的，每有 1 个得 1 分，最高得 9 分。注：业绩需提供项目合同原

			件扫描件上传至投标文件中，否则该业绩不得分。
	证书及荣誉	4.00	投标人具有有效的 ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO20000IT 服务管理体系认证证书的，每有 1 个得 1 分，最高得 4 分。注：投标文件中须提供相关证书、文件原件电子扫描件。
项目实施方案	项目实施方案	8.00	项目实施方案中进度计划、项目管理、人员配备质量管理、培训方案、验收方案等清晰合理、完整，可操作性强的得 8-6（含）分，内容较清晰合理较完整，可操作性较强的得的得 6-3（含）分，内容基清晰合理、基本完整，可操作性不强的得 3-0 分。
其他	售后服务	4.00	评委根据投标人提供的售后服务方案（如服务体系、服务内容、问题解决方案、响应时间、专业技术人员保障及服务电话等）及投标人提供的用户使用手册、培训体系及培训方案等.方案详细充分、全面响应服务承诺的得 4-3（含）分，方案详细但不充分、基本响应服务承诺的得 3-2（含），方案欠缺，不完全响应服务承诺的得 2-0 分。

4、评标结果。磋商小组按照本办法规定推荐成交候选人，并形成评标报告。

第四部分　采购需求

一、项目概况

宿迁经济技术开发区厦门路实验学校新建考点考场单元。包括管理平台软件、交换机、集中存储服务器及存储硬盘、摄像机、液晶显示单元、UPS 备用电源等标准化考场设备及平台。

新建标准化考点 1 个，考场数量 96 个。

二、付款方式

合同签订且采购人收到成交供应商发票后 15 日内，支付合同价款的 30%作为预付款；项目整体验收合格后收到成交供应商发票后 15 日内，支付至合同价款的 95%；质保期结束后收到成交供应商发票后 15 日内，支付至合同价款的 100%（无息）。**（注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述预付款规定）。**

三、工期

合同签订生效后 30 日历天内完成供货、安装、调试等工作。

四、实施地点

采购人指定地点。

五、整体质保期

五年

六、采购清单

标准化考场建设清单

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
1	高清半球摄像机（核心产品）	**供应商提供的产品须为《江苏省国家教育考试标准化考点升级建设入围招标》（标书编号：JSZC-G2017-342）的中标产品。** ▲ 1. 应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》技术要求标准的设备。（提供检测报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） 2. 图像传感器：1/3 英寸 CMOS。 3. 水平分辨率：≧1920*1080。 4. 水平视角：广角≧93。 5. 最低照度：0.01Lux（F1.2）。 6. 高清升级支持 H.264、H.265 视频编码标准，图像分辨率应支持主码流 1080P，子码流支持 720P。支持 G.711、AAC 音频编码标准，并支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装。H.264 的具体要求符合 ISO/IEC14496-10 高级视频编码 AVC 标准；H.265 的具体要求符合 ITU-T 制定的视频编码 HEVC 标准；G.711 的具体要求符合 ITU-T G.711 标准；AAC 的具体要求符合 ISO 14496-3 Audio 标准；Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装标准应遵照 ISO/IEC-13818-1(2000 版本)的具体规定。 7. 信噪比：≧45dB。 8. 镜头：2.8mm 的定焦镜头。 9. 红外照射：红外照射距离可达 10-30 米。 10.自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换。 11.视频输出：10M/100M 网口，支持二码流输出。 12.电源：DC 12V 或 AC 24V，支持 POE 供电。 13.外壳防暴力破坏。 14.壁装支架或吸顶支架可选，报价应当包含支架。 15.支持 SD/SDHC/SDXC 卡存储，并配备≧64GB 高速存储卡。 16.支持 ROI 技术，具有移动侦测功能。 17.具有视频分析功能，包括人脸识别、人数统计、人群聚集、值岗检测、场景变换、周界入侵、目标徘徊等，可使用配套软件支持，但软件应当提供第三方开发接口，且包含在报价中。	台	104	
2	高清枪型摄像机	▲1. 应符合《国家标准 GB/T28181－2016〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要	台	12	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		求〉》标准的设备。（需要提供检测报告扫描件） 2. 图像传感器：1/3 英寸 CMOS。 3. 水平分辨率：≧1920*1080。 4. 水平视角：广角≧93。 5. 最低照度：0.01Lux（F1.2）。 6. 高清升级支持 1 H.264、H.265 视频编码标准，图像分辨率应支持主码流 1080P，子码流支持 720P。 7. 信噪比：≧45dB。 8. 镜头：2.8mm-12mm 的 定焦镜头（根据实际需要选用）。 9. 红外照射：红外照射距离可达 10-30 米。 10.自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换。 11.视频输出：10M/100M 网口，支持二码流输出。 12.电源：DC 12V 或 AC 24V，支持 POE 供电。 13.外壳防暴力破坏。 14.壁装支架或吸顶支架可选，报价应当包含支架。 15.支持 SD/SDHC/SDXC 卡存储，并配备≧64GB 高速存储卡。 16.支持 ROI 技术，具有移动侦测功能。 17.具有视频分析功能，包括人脸识别、人数统计、人群聚集、值岗检测、场景变换、周界入侵、目标徘徊等，可使用配套软件支持，但软件应当提供第三方开发接口，且包含在报价中。			
3	拾音器	**供应商提供的产品须为《江苏省国家教育考试标准化考点升级建设入围招标》（标书编号：JSZC-G2017-342）的中标产品。** 1、采用高灵敏度全指向性驻极体电容咪头，防潮防尘网设计，低噪声高增益前置放大器，有效降低环境噪声。全面拾音，保真度高，回放的语音清晰、干净、低噪音；咪头经过防潮技术处理，寿命更长。自适应动态降噪处理单元，内置高速 DSP 数字信号处理器，有效调节信号强度，防止语音信号失真及衰减。内置自动识别噪声模块，最大限度降低环境噪音。自动抑制高强度声音，可靠保护后端音频监控设备。回声消除技术有效减少空旷房间的严重回音。 2、输出阻抗：600Ω非平衡。 3、工作电压：DC6~16V，采用单独的电源适配器供电，也可以和网络摄像机共用电源无噪声。 4、灵敏度：-330dB~+100dB 可调（1Pa,KHz）。 5、频率范围：20Hz-20kHz。	个	100	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		6、输出信号幅度：2.5Vpp/-35dB。 7、信噪比：80dB（1 米 40dB 音源）40dB（10 米 40dB 音源）1 KHz at 1Pa。 8、动态范围：>104dB（1 KHz at Max dB SPL）。 9、其它：监听面积：100m2（自然发音，信噪比≥20dB），有效距离可手动调节。具有雷击保护、电源极性反接保护、ESD 静电防护等。 ▲10.内置混音器，多只拾音器级联分布式拾音，使拾音效果保真度更高。拾音器安装孔位和音量调节均在前面板，便于快速安装和调试。（提供产品彩页或官网截图并加盖制造商公章的扫描件）。 ▲11.在声级为 40dB（A）的噪声环境下，拾音器距发音人 6m 处接收到的话音应清晰，且易于分辨；总谐波失真小于 3%；等效噪声级小于 40dB。（提供通过 CMA 认证或 CNAS 认可的第三方机构出具的检测报告加盖投标人或制造商公章的扫描件）。			
4	SIP 服务器	**供应商提供的产品须为《江苏省国家教育考试标准化考点升级建设入围招标》（标书编号：JSZC-G2017-342）的中标产品。** ▲1. 应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》技术要求标准的设备。SIP 服务器应当具有较高的兼容性，支持符合《国家标准 GB/T28181－2016〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准的设备。（提供检测报告加盖投标人或盖制造商公章的扫描件） ▲2. CPU：相当于 1.3G 嵌入式四核处理器的性能及以上；内存：4G/DDR4。 3.支持标准 SIP2.0；具有 SIP 地址解析、信令转发、路由、NAT 穿透功能；支持远程用户、设备、视频点 SIP URI 映射；支持 SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位；实现 SIP URI 组、用户、树形列表和 SIP 终端设备的接入认证功能。能对 SIP 终端的呼叫及访问权限进行控制；需建立 SIP 网关间的信任关系；支持媒体流的汇聚。 ▲4. 提供近 5 年省级平台项目的实施案例，或 5 年以前实施但一直在正常运行的项目，需持有省级招考机构的证明与合同扫描件；或持有考试中心近 1 年的证明，证明可与教育部考试中心平台互联互通；或持有产品连通性检验报告。 5. 应是嵌入式设备，本身具有抗病毒和抗攻击能力。具有 10M/100M/1000M 自适应以太网接口。 6. 具有用于实现对各路音视频的实时点播，对监控	台	1	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		设备的远程控制；录像的回放以及检索等功能。 7. 必须提供二次开发的软件接口，不得设置技术壁垒。 8. 支持 GPS/北斗，支持 GPS 外置有源天线接口，保证环境较差时可以接收信号，支持串口接口，授时精度（1PPS）：＜40ns，须集成到 SIP 服务器中实现时间同步，采用模块集成或另配授时服务器方式均可。 9.具有视频自动检测功能。 ▲10.SIP 服务器须承诺实现与国家教育部考试中心网上巡查平台互联互通、新建系统与原有系统相兼容，能够与原有系统实现互联互通。（提供加盖投标人或原厂公章的承诺函的扫描件）			
5	NVR 存储	▲1. 应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》技术要求。（提供检测报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） 2. 嵌入式系统，四核 CPU。 3. 支持≥50 路 1080P 视频输入及 IPC 复合音频输入，可以由多台设备组合。 4. 支持≥8 块 SATA 硬盘，每块容量≥4T，应当满足同时 50 路以上至少 10 天连续不间断存储。 5. 支持 LINUX 操作系统。 6. 输入接口≥1 个 10/100/1000Mbps 自适应。 7. 支持 HDMI、VGA、USB 等接口。	台	4	
6	硬盘	监控专用硬盘，4T 容量	块	16	
7	解码器	▲1. 符合《国家标准 GB/T28181－2016〈公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求〉》标准的设备。（提供检测报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） 2. 高清升级支持 H.264、H.265 视频编码标准，图像分辨率应支持主码流 1080P，子码流支持 720P。支持 G.711、AAC 音频编码标准，并支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装。H.264 的具体要求符合 ISO/IEC14496-10 高级视频编码 AVC 标准；H.265 的具体要求符合 ITU-T 制定的视频编码 HEVC 标准；G.711 的具体要求符合 ITU-T G.711 标准；AAC 的具体要求符合 ISO 14496-3 Audio 标准；Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装标准应遵照 ISO/IEC-13818-1(2000 版本)的具体规定。应兼容符合 2007 规范规定的 MPEG4 视频编码格式（Advanced Simple Profile 不带 B 帧，不带	台	2	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		GMC），MPEG Layer II 音频编码标准。可对原有标清系统编码进行视频解码。应当具有兼容性，支持更多的音视频编码标准。 3. 应具有以太网接口，支持 TCP/IP 协议；应支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议。 4. 10M/100M/1000M 自适应以太网接口，支持 IP 高清信号输入。 5. 支持不少于 6 路 HDMI 或 DVI 接口。 6. 画面分割显示功能。图像切换应能通过手动或编程实现，能够完成独立轮巡和组合轮巡、定点轮巡和定长轮巡。输出支持 4 画面、9 画面等画面分割模式，网上巡查图像可任意组合显示。整机解码能力不低于输出接口数量*4。 7. 音视频同步。 8. 支持多路视频拼接输出。 9. 必须提供二次开发的软件接口，不得设置技术壁垒。			
8	46 寸拼接屏（含模块化框架）	1.尺寸:46 英寸；拼缝：3.5mm 2.分辨率 ：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 3.视角：垂直上下 178°，水平左右 178°（CR≥10）； 4.响应时间：8ms(G to G)； 5.对比度：1200:1； 6.亮度：500cd/㎡； 7.输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1 8.输出接口：HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1 9.控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 10.功耗：≤ 160 W； 11.电源要求：100～240 VAC, 50/60 Hz； 12.寿命：≥60000 小时； 13.模块化框架。 14.配套美观的优质装饰拼接屏墙面。	块	12	
9	网络时钟终端	**供应商提供的产品须为《江苏省国家教育考试标准化考点升级建设入围招标》（标书编号：JSZC-G2017-342）的中标产品。** 1.接口：RJ45，传输协议：标准 NTP 协议。 2.具有主动同步功能，在外部时码驱动下，子钟间同步时差不超过 100us。 3.自动消除累积误差，连续运行无累积误差，无校时信号自动切换到内部时钟状态。 4.支持网管功能，故障主动上报，并将运行情况通过 TCP/IP 协议传输到网络集中监控平台实时监	台	100	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		控，以确保稳定可靠运行，与服务器时间同步。 5.可壁挂方式安装，也可吊装。 6.平均使用寿命〉=10 万小时，MTBF〉=2 万小时。 7.数据传送时间间隔≦5 秒。			
10	时钟管理平台系统	可实时监控终端的运行状态和显示时间、能对网络时钟终端进行集中管理与设置等功能。	项	1	
11	信号屏蔽仪	**供应商提供的产品须为《江苏省国家教育考试标准化考点升级建设入围招标》（标书编号：JSZC-G2017-342）的中标产品。** ▲1.可以屏蔽教室内（-50dBm、室内通透环境下，视周边基站远近）全频段信号。工作频率40MHz~4000MHz 无缝连续覆盖，另支持3300MHZ~3600MHZ 和 4800MHZ~5825MHZ 的 5G 信号屏蔽。（提供检测报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） 2.并发阻断能力：支持不少于 21 路。提供检测报告。 3.可靠性：安全散热，支持 7*24 小时，连续工作，性能稳定，MTBF≥3000 小时。 4.阻断能力：对讲机 U 段、对讲机 V 段、无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具任意多的无线信号进行直接屏蔽，且 40 MHz~4000MHz 的任意多作弊信号实现全部屏蔽、电信、移动、联通等运营商 2G/3G/4G/5G 频段，WIFI（2.4G/5.8G）/蓝牙频段、公众对讲频段。 5.设备运行期间，可实现不间断持续阻断。 ▲6.支持加电关闭功能，使设备通电后处于待机不屏蔽状态。（提供软件截图加盖投标人或制造商公章的扫描件） 7.可升级为侦测引导阻断模式下的作弊防控屏蔽终端设备。 8.数据接口：RJ45，10M/100M，支持分组远程任意通道的开关设备。 9.天线类型：隐蔽式天线阵列设计。 10.工作环境：工作温度：0℃- +40℃；相对湿度：20%-80%（无凝露）。 ▲11.辐射标准：符合 GB8702-2014《电磁环境控制限值》。（提供检测报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） ▲12.设备采用无风扇静音设计，考场环境无噪音干扰，设备工作时与环境噪声差值为 0dB，符合《GB3096-2008(声环境质量标准)》中 I 类环境要求。（提供检测报告加盖投标人或制造商公章的扫	台	97	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		描件） 13.外观设计：阻断器采用一体化设计，电源和天线内置，采用隐蔽式设计，整机无散热金属外露，避免人为破坏、烫伤和触电等事故发生。			
12	手持金属探测器	样式：手持 电源：9V 标准电池或可充电电池 工作电压：直流 7-12V 工作湿度：-10 度到 50 度 功能：声音/震动双报警模式 探测灵敏度：一元硬币或大头针大小物体探测距离≥50mm 可充电电池，连续续航 40h 以上。	台	97	
13	台式电脑	1.CPU：Intel ≥Intel i5-10500 3.1GHz 6C65W 2.主板：Intel Q470 系列 3. 内存：≥8G DDR4 2133MHz 内存；（单根） 4. 显卡：支持双屏显示 5. 声卡：集成标准声卡，支持 5.1 声道 6. 硬盘：≥256 固态+1T 7. 显示器：≥21.5 高清屏 分辨率 1980*1020 8. 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡 9. 键鼠：防水键盘、抗菌鼠标 10. 接口：8 个 USB 接口（前置 4 个 USB3.1 接口）、PS/2 接口、VGA 输出接口； 11. 机箱：标准 MATX 机箱，主机内置音箱，电源 260W，支持 550W、支持无线。 12. 操作系统：原厂预装正版 Windows 正版操作系统，支持一键恢复。	台	10	
14	笔记本电脑	整体要求：商务轻薄型金属材质笔记本 1、CPU：Intel ≥Intel I5-1135G7 2. 内存：≥8G DDR4 2133MHz，支持双通道内存。 3. 硬盘：≥512 固态 4. 显示器：14.1 高清屏 ，250 尼特，45% NTSC 5. 音频：双立体声音箱，双阵列麦克风 6. 无线； 英特尔® 双频无线 -AC 9560 802.(2x2) Wi-Fi® 与蓝牙® 5 组合模块， 7. 键鼠：防水键盘、抗菌鼠标 8. 接口：3 个 USB 3.1 Gen1 端口 (1 个支持关机充电)；1 个 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps 速率端口 (主机充电、DisplayPort™)；1 个 RJ-45 端口；1 个耳机 / 麦克风组合插孔；1 个 HDMI 1.4b 端口；1 个交流电源接口 9. 电池类型： 长寿命 45 Wh 锂离子电池 10 重量：官方重量 1.38 千克起。 11. 操作系统：原厂预装正版 Windows 正版操作系统，支持一键恢复。	台	2	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
15	操作台	4 联（含椅 4 把）	台	1	
16	UPS 主机	1、10KVA 单进单出在线式产品，支持 110-288VAC, 50/ 60Hz 电网体系，输入频率适应范围 40～70Hz，提供最佳的供电质量与负载保护。 2、输出电压可设置 200VAC/208VAC/ 220VAC/230VAC/240VAC 3、超强的负载适应性，超强的过载与短路能力。 4、LED+LCD 蓝底大液晶显示屏，方便操作。 5、采用三电平逆变器，可适应各种半波负载，整机效率不低于 95%。	台	1	
17	UPS 蓄电池组	12V100Ah 铅酸阀控蓄电池。	块	16	
18	UPS 电池柜	1、采用立地式电池箱； 2、满足局部热点散热要求，外观设计与 UPS 电源主机颜色保持一致，以黑色为标准，有利于整体美观。 3、为了投标产品性能的一致性与稳定性，UPS 电源主机与配套的蓄电池、电池柜必须为同品牌原厂产品。	套	1	
19	汇聚交换机	1、交换容量≥22T、包转发率≥550Mpps；提供官网截图。 2、支持并实配 10G/1G 接口数≥20，25G/10G 接口数量≥4，40G 接口数≥2，提供官网截图及链接。 3、支持并实配可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道。 ▲4、支持硬件健康状态可视化，可以对板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。（提供官网截图及链接扫描件并加盖投标人或制造商公章的电子件） ▲5、支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。（提供官网截图扫描件并加盖投标人或制造商公章的电子件） 6、设备支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复正常工作，提供官网截图。 ▲7、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。（提供第三方检验报告加盖投标人或制造商公章的电子	台	3	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		件） 8、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+ 9、支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，VSL 故障恢复时间最快 50ms ▲10、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。（提供国家认可的检测机构出具的 IK 防护等级测试报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） 11、支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。			
20	防火墙	1、系统应采用标准机架式设备，而非插卡式设备，不需要业务卡即可实现下一代防火墙业务。 2、为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非 X86 架构对各项安全功能进行加速优化处理。 3、系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT 防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN 与 SSL VPN 等功能。 4、要求固化千兆电口数量≥8 个；为保障接口稳定性，所投产品必须是全部是固化接口，而非板卡接口。 5、三层网络吞吐≥2Gbps ，IPS 吞吐量≥500Mbps，最大并发连接≥100 万，最大新建连接≥10000； 6、IPSEC VPN 隧道数≥200，设备要求实配 200 个 IPSec VPN 授权；SSL VPN 并发用户数≥100，设备要求实配 100 个 SSL VPN 授权。 7、支持 SD-WAN 功能，支持基于用户、用户组的 SD-WAN 策略，包括带宽质量监控、链路优化、一键配置上线等。 8、可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓扑展示终端指纹信息和网络连接信息。 9、为保障语音系统效果，支持 VoIP 防护，可基于 SIP 与 SCCP 协议防护，可限制 SIP 的注册请求，可限制 SCCP 的呼叫建立。 10、IPSEC VPN 支持阶段二下的 DH 组的秘钥交换方式，支持 DH group 21、27、28、29、30、31 的类型。 11、支持对文件类型过滤，至少基于包括 doc、docx、exe、ppt、pptx、rar、txt、xls、xlsx、pdf、zip、	台	1	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		gzip、tar 等 40 种以上文件类型过滤。			
21	24 口接入交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个； 2、交换容量≥3.2Tbps，包转发性能≥120Mpps； 3、要求所投设备 MAC 地址≥16k； 4、设备采用静音无风扇节能设计； 5、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 6、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯； 7、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。 8、支持快速链路检测协议（RLDP，Rapid Link Detection Protocol），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。	台	2	
22	8 口 POE 接入交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个，1G/2.5G 以太网电口≥2 个，1G/10G SFP+光接口≥2 个，提供官网截图。 2、交换容量≥3Tbps，包转发率≥100Mpps。 3、要求设备采用静音设计，噪声值＜35dB。 4、要求设备采用金属外壳和金属网口设计。 5、要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W。 6、支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备 8KV 的防雷能力）。 ▲7、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。（提供官网截图及链接加盖投标人或厂商公章的扫描件） 8、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术。 ▲9、支持 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，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录。(提供具有 CMA 或 CAL	台	32	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		或 CNAS 认证的第三方检验报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） ▲10、支持通过 excel 批量导入、基于楼栋交换机端口、微信小程序扫码三种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案。（提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的第三方检验报告加盖投标人或制造商公章的扫描件） ▲11、当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口。（提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的第三方检验报告加盖投标人或制造商公章的扫描件）			
23	网上巡查管理软件	功能如下：符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》。实现监控点音视频点播、音视频流的双向解码、历史音视频流的检索与回放、对考生的人脸识别、对考场内异常轨迹的检测并发出警告、存储和备份、报警联动、切换、轮巡、设备控制等功能，对网上巡查系统的用户、权限、设备、安全等进行管理。管理 SIP 域，形成 URI 树，配置 SIP 注册服务器，并提供音视频存储、转发、Web 等服务。提供二次开发接口，特别是与综合管理平台的接口以进行数据交互，允许第三方软件对其进行链接启动、嵌入管理。 1.业务层 一般来说，业务层可包括报警、网上巡查、视频资料的快速查找等方面的业务。 2.应用层网上巡查系统管理平台的应用层是巡查中心完成各种系统功能和音视频流调度管理的核心控制系统，可以分为音视频流管理子层和系统管理子层。 音视频流管理子层可完成实时音视频流点播、实时音视频流的双向解码、历史音视频流检索和回放、设备控制、存储和备份、报警联动、音频自动检测等功能。 系统管理子层负责对网上巡查系统的用户和设备进行管理。功能如下： a) 用户和权限管理：设定管辖范围内用户、组、角色的权限。用户管理可包括用户注册、用户查询、用户增加和删除、用户访问权限管理、用户锁定和解锁、用户分组管理、用户访问记录查看等功能；对系统的管理、视频浏览、前端设备控制、历史音视频资料的删除、复制、浏览等操作行为可设定权限，权限可被收回。 b) 设备管理：软硬件资源的配置及查询；系统性能的实时监视；系统设	套	1	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
		备的故障告警监视、故障诊断及定位分析，报警日志的创建及维护；可对摄像头传输的图像进行自动检测并报警等。 c）安全认证：验用户的访问权限和优先级，监测记录进行操作等； 安全认证：验用户的访问权限和优先级，监测记录进行操作等；验证接入设备的合法性，并注册。 d）智能巡查：可对图像中的人像进行识别；具有智能环境变化侦测；可自动跳转关键帧，方便回看。 3.服务层 网上巡查系统管理平台的服务层是由不同功能的软件模块组成，为应用层和业务层提供服务。服务层可分为数据库服务、存储服务、视频转发服务、Web 服务等。 a）数据库服务：应采用分布式数据库，存储设备和音视频流的索引信息、报警信息、用户资料和权限、系统运行日志，为数据和音视频流检索、身份认证和权限管理提供存储和检索服务。 b）存储服务：主要完成音视频数据的存储管理、数据备份。 c）视频转发服务：多个用户并发访问同一个音视频资源的情况下，为了减轻视频编码设备的压力和节约网络带宽，通过视频转发模块与视频编码设备建立单路连接，然后采用组播、分发或广播的方式将音视频流转发给用户。 d）Web 服务：非专职管理用户可以以 B/S 方式登录系统、访问音视频流资源、控制前端设备等操作。 4.系统层 系统协议层包括数据定义、通信协议和音视频编解码协议等。 另需满足：界面友好、功能齐全、各类用户操作方便。			
24	光模块	单模模块(1310nm,10km,LC)	个	80	
25	考务千兆专线	1.与省市教育考试专网实现无缝连接，按照省教育考试院的统一规划安排，完成专网部署。 2.考点之间与互联网隔离的专用线路，考点校采用不低于 1G 独享带宽的专网接入。 3.线路租用 5 年服务期。	年	5	
26	静电地板	600mm*600mm	项	1	
27	机柜	42U 标准网络机柜	个	1	
28	线缆及辅材	1.网线：主流品牌，六类非屏蔽。 2.电源线：主流品牌，RVV2*2.0。 3.信号线：主流品牌，RVVP2*0.5。 4.光纤：主流品牌，12 芯单模。 5.光纤跳线、尾纤：主流品牌，单模 LC。 6.PVC 线槽：主流品牌，按需配置。 7.其它辅材：保护盒、水晶头等。	项	1	

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
29	系统集成	布线施工，设备安装、调试及平台软件的对接。	项	1	

七、对接承诺

★投标人所建项目须与宿迁市标准化考场系统兼容且无缝对接并出具承诺函（格式自拟），投标人中标后若不能与宿迁市标准化考场系统兼容且无缝对接，视为提供虚假材料，作无效标处理。

八、项目所需执行的相关标准及规范

（一）项目所需执行的相关标准及规范

1.本项目执行国家、部委标准，执行国家考试院和省考试院有关标准和规定。中标人应参照教育部门的标准制定本项目的标准技术规范，构建本项目的标准体系。

《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》

《国家教育考试综合管理平台建设指南（2017）》

《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》(国务院第 147 号令)

《信息系统安全等级保护定级指南》(GB/T 22240-2008)

《信息系统安全等级保护实施指南》(GB/T 25058-2010)

《关于开展全国重要信息系统安全等级保护定级工作的通知》(公信安〔2007〕861 号)

《信息安全等级保护管理办法》(公通字〔2007〕43 号)

《关于开展全国重要信息系统安全等级保护定级工作的通知》(公信安〔2007〕861 号)

《信息安全等级保护管理办法》(公通字〔2007〕43 号)

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》 GB/T28181-2016

《安全防范工程技术规范》 GB50348-2014

《视频安防监控系统工程设计规范》 GB/50395-2007

《安全防范系统验收规则》　　GA308-2001

《智能建筑设计标准》 GB50314-2006

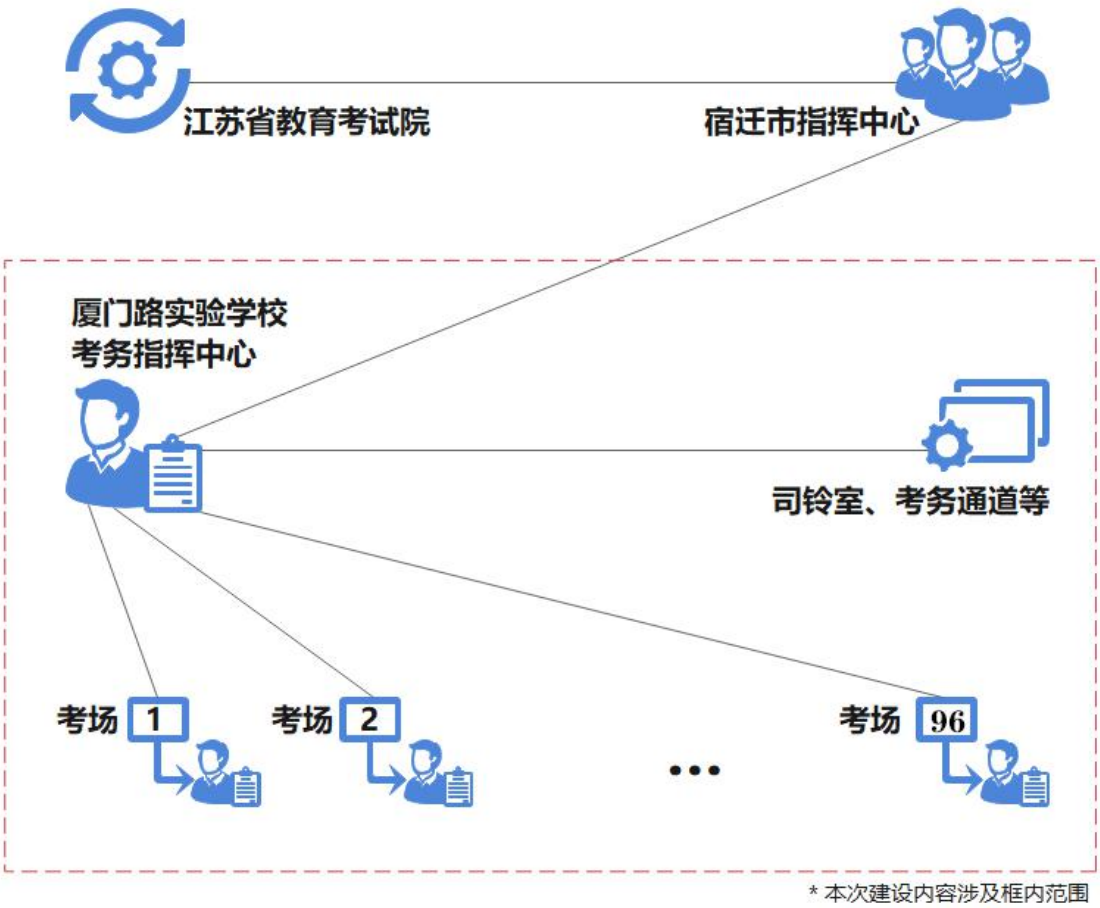
《综合布线系统工程设计规范》　　GB50311-2007

《会议系统及其音频性能要求》　　GB/T15381-94

《会议电视系统工程验收规范》　　YD5033-2005

★2.投标人所提供的产品需为《江苏省国家教育考试标准化考点升级建设入围招标》（项目编号：JSZC-G2017-342）中标入围产品（详见第四部分 采购需求-十三、附件），以下简称“入围产品”，对应的产品性能及服务不得低于入围中标承诺，对于未纳入入围招标项目的货物或服务，可由投标人择优选择。

（二） 整体建设框架



1） 考点（学校）前端建设内容如下:

考点前端建设主要分为六个区域：考点（学校）门口、考务室、监控室、考场（教室）、司铃室、考务通道。

考点门口：高清枪式摄像机 2 个，拾音器 2 个；

考务室：高清半球摄像机 4 个，拾音器 1 个，网络时钟终端 1 个；

监控室：高清半球摄像机 2 个和拾音器 1 个；网络时钟终端 1 个；

考场（教室）：高清半球摄像机 1 个、拾音器 1 个、信号屏蔽设备 1 台、金属探测仪 1 个、网络时钟终端 1 个；

司铃室：网络时钟终端 1 个；

考务通道：高清枪式摄像机若干。

2） 考点（学校）平台

网络设备：汇聚交换机 1 台、接入交换机若干、防火墙 1 台；

平台服务器：SIP 服务器 1 台、NVR 加配套硬盘若干（按前端摄像机数量而定）等。

显示、控制设备：显示屏若干台、网络音视频编解码器等。

3） 专网建设

建成与宿迁市指挥中心连接专用线路，与省教育考试院专网实现无缝对接。专用线路采用 1000M 独享带宽的专网接入。

4） 相关服务

投标人负责项目实施过程中建立质量管理体系、安全管理体系，制定详实可靠的技术实施方案（应考虑到学校白天上课特点）、验收方案、培训方案等。

5） “交钥匙”工程

本项目为交钥匙工程，投标人应当充分考虑项目现状及建设目标，结合所投实施方案，考虑为满足实施方案相关采购人未列出的设备，相关费用一并列入报价中。

（三）建设要求

（1） 标准化考场系统建设

本项目主要完成新建考点的标准化考场 1 个。

（2） 高清网上巡查系统

应该满足《国家教育考试网上巡查系统技术规范标准（2017 版）》，且采用其中规定的 IP 模式。设备包括 SIP 服务器、媒体分发服务器、网络音视频解码器、NVR

存储设备等，可为一体化设备提供多种功能，或多台设备提供相关功能，并提供配套的管理软件。

视频编解码同时支持 H.264、H.265，兼容原有标清 MPEG4，H.264 遵循 ISO/IEC 14496-10 高级视频编码 AVC 标准，H.265 的具体要求符合 ITU-T 制定的视频编码 HEVC 标准；音频编解码升级为同时支持 G.711、AAC，兼容原有 MPEG Layer II，并遵循 ISO 14496-3 Audio 具体规定；音视频流封装支持 Program Stream 系统流的封装和 Transition Stream 传输流 ；Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1（2000 版本）的具体规定。

高清网上巡查系统总体架构在 SIP 架构上，在原来校级到国家逐级注册组成 5 级联网基础上扩展校级到省级和市级注册路由，组成 3-5 级联网的可扩展系统，保证只要国家、省和考点的 SIP 路由器在线均能正常使用。

高清网上巡查系统应支持《国家教育考试综合管理平台建设指南（2017）》的应用需要，能够和现有各级指挥平台、现有各地市建设完成的高清标准化考点系统平台系统互联互通，实现对视频图像的实时图像点播、远程控制、存储和备份、历史图像的检索和回放、报警联动、与其它系统的数据接口、音视频实时流的双向编解码、系统的人机交互、用户与权限管理、网络与设备管理、网络信息安全管理、统一命名规则等功能。实现集中统一管理。实现省、市、县指挥中心核心运营平台对考点考场前端设备和编解码设备统一管理，实现将考点考场视频监控信息传送到各级指挥中心，从而完成国家-省-市-县（区）-校 3-5 级联网，通过对服务进行描述、注册，建立形成江苏省标准化考点平台的巡查资源目录，供江苏省标准化考点各级巡查中心对巡查资源的互联网远程管理、调阅历史记录和实时查看每个监控点情况，统一传达考试指令、管理考试资源。可在校级区域内完成对视音频设备的自动巡检，并向中心平台上报相关信息，并实现根据考试计划导入逻辑考场信息、分配物理考场、自动生成 osd 等功能。以上所有功能均必须提供二次开发接口，并能接入标准化考点综合管理平台软件。

设备数字时钟显示（OSD）功能支持 64 个字符数、32 个汉字数，支持 2 行显示。高清网上巡查系统实现按《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017）》中的音视频控制传输协议（SIP 协议）中关于中心录像、检索、回放和下载要求，实现县级实时流备份存储，备份存储录像视频码流不小于 2Mb，录像时间根据需要设定；

并能在县级实现按考场、科目和考试时间进行录像查询、回放等操作， 并可由省平台统一管理。

支持使用移动 APP 对监控视频的实时调取。具有完善的权限管理机制，针对不同的考试项目、不同的系统角色设定完善的角色权限体系，并方便工作人员对实时查看的可疑视频图像予以标记说明，并上传至上级用户以及指定的用户。

自动检测摄像头的视频采集状态，包括但不限于：灯光、不聚焦、报警联动及身份识别等。回放智能化，支持六小时内的智能化视频回放，可以自动定位到画面有变化处进行回看。对进出保密室的人员要进行智能人脸检测，自动记录人员驻留时间，识别目标人员是否是允许进入保密室的工作人员，如有问题要发出警报，相关信息可通过接口上传至标准化考点综合管理平台软件。

基本要求：

1) 要求考场摄像机安装到指定位置，监控不能有死角。

2) 负责包括高清摄像机、网上巡查核心设备（包括 SIP 服务器、解码、媒体分发、 NVR 存储、音视频矩阵等功能，可为一体化设备提供多种功能，或多台设备提供相关功能）等设备的联调，确保所有设备都能正常工作。

3) 管理平台软件能有效管理本机构和所辖标准化考点网上巡查系统的核心设备（编码设备、SIP 服务器和媒体分发服务器、解码设备、摄像机等）。

4) 确保在一个考试周期（7*24 小时）的时间里，不得出现死机、视频中断、管理平台出错等影响标准化考点正常使用的现象。

5) 须对各级系统操作人员进行培训，使考点人员能熟练使用这些设备。

（3） 其他项目、集成及安全。统一授时系统

子母授时钟：采用子母授时钟，具备网络接口，通过网络对网络时钟终端统一管理、通过 NTP 协议对子钟和 SIP 服务器统一授时，保证时间同步。

九、服务标准、期限、效率等要求

1.在 5 年的质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务。

2.在设备的设计使用寿命期内，投标人必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对设备定期维护保养，确保设备正常使用。

3.在 5 年的质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的升级问题，免费提

供升级服务。

4.要求参加投标的供应商承诺中标后针对本项目在各类考试等重要考试期间成立专项工作组，制定应急保障预案，配备专业的技术人员。正常时间提供 0.5 小时抵达现场，2 小时修复的售后服务响应，考前应派专人到设备现场进行巡检；考试期间提供 7*24 小时驻场服务，安排至少 1 名技术人员全程做好持术保障服务工作，确保考试期间系统正常使用。

5.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

6.所有软件终身免费升级。

7.质保和售后服务年限从整个项目验收通过时算起。

十、验收标准及要求

（一）验收标准

成交的货物应满足所提出需求的要求，同时符合相关的标准、规范及质量检验标准，按照合同执行。

（二）验收要求

1.在货物进场并安装调试后 7 日内，采购人根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格，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、随机工具等是否齐全。货物最终验收后，成交供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

2.采购人应按签订采购合同约定时间组织验收，并出具验收合格报告。

3.采购人在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在 7 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至代理机构。成交供应商在接到采购人书面意见后，应在 7 天内予以处理，并将处理结果以书面形式告知代理机构。

十一、项目实施方案

项目实施方案中进度计划、项目管理、人员配备质量管理、培训方案、验收方案等清晰合理、完整，可操作性强。

十二、其他要求

（一）严格按照集成规范要求制定切实可行的集成方案，要建立质量保证体制，在保证进度的前提下，确保项目质量。

（二）投标人应提交初步的项目进度表，说明按招标文件要求确定各个关键日期。

（三）进度表可采用横道图，或关键线路网络图表示，说明计划日期和各分项工程各阶段的完工日期。

第五部分　合同格式及条款（草案）

宿迁市_____项目采购合同

采购单位（全称）：_____（简称甲方）

成交供应商（全称）：_____（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为_____元的标的（货物）。

标准化考场建设清单

序号	货物的名称. 品牌. 规格. 型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
合计人民币金额（大写）：　　（￥：　　）					

注：　可另附清单。

二、交货时间、地点

（一）采购合同签订后_____ 天内全部交付并安装调试完毕。

（二）　交货地点：甲方指定地点　。

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

五、验收

（一）在货物进场并安装调试后 7 日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格，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、随机工具等是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（二）甲方应按签订采购合同约定时间组织验收，并出具验收合格报告。

（三）甲方在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在 7 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至代理机构。乙方在接到甲方书面意见后，应在 7 天内予以处理，并将处理结果以书面形式告知代理机构。

六、付款方式

合同签订且采购人收到成交供应商发票后 15 日内，支付合同价款的 30%作为预付款；项目整体验收合格后收到成交供应商发票后 15 日内，支付至合同价款的 95%；质保期结束后收到成交供应商发票后 15 日内，支付至合同价款的 100%（无息）。**（注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述预付款规定）。**

七、服务标准、期限、效率等要求

1. 在 5 年的质保期内，乙方对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务。

2. 在设备的设计使用寿命期内，乙方必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对设备定期维护保养，确保设备正常使用。

3. 在 5 年的质保期内，乙方对所投产品在使用过程中出现的升级问题，免费提供

升级服务。

4.要求乙方针对本项目在各类考试等重要考试期间成立专项工作组，制定应急保障预案，配备专业的技术人员。正常时间提供 0.5 小时抵达现场，2 小时修复的售后服务响应，考前应派专人到设备现场进行巡检；考试期间提供 7*24 小时驻场服务，安排至少 1 名技术人员全程做好持术保障服务工作，确保考试期间系统正常使用。

5.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

6.所有软件终身免费升级。

7.质保和售后服务年限从整个项目验收通过时算起。

八、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 1-3‰支付违约金；延期超过 30 日，甲方有权强制解除合同。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

九、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费） 。

十、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，代理机构审核盖章后实施，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十一、合同的组成部分

本合同条款、成交通知书、磋商文件、响应文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十二、本合同一式四份，以中文书写，甲方、乙方各执一份，代理机构、区采购管理部门各一份。

十三、本合同一切未尽事宜，按民法典有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十四、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

（三）货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

（四）服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

（五）甲方： 采购单位，即_____。

（六）乙方： 提供货物和服务的公司或实体，即_____ 。

（七）不可抗力： 指不能预见 、不能避免和不能克服的客观情况 ，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十五、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十六、专利权

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、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十七、包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均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现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十八、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

十九、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

1、发票；

2、制造厂家出具的质量检验证书等；

3、装箱单；

4、验收合格证书；

5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

（一）货物的现场安装；

（二）提供货物组装和维修所需的工具；

（三）在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

（四）在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十一、质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

（二）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。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十二、检验

（一）在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

（二）甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报代理机构； 如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送代理机构备案。

二十三、索赔

（一）甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

（二） 在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十四、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5%计收，直至交货或提供服务为止，一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十五、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十六、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十七、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

二十八、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权） 代表人：_____

联系人：_____

联系电话：_____

年　　月　　日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权） 代表人：_____

联系人：_____

联系电话：_____

年　　月　　日

第六部分　响应文件格式

封面

（项目名称）

响 应 文 件

供应商：_____（电子印章）

法定代表人：_____（电子签章）

年　　月　　日

目录

一、响应声明及承诺函

二、法定代表人身份证明或授权委托书

三、供应商基本信息

四、信用报告

五、报价一览表

六、明细报价表

七、技术响应偏离表

八、所提供产品技术资料或样本等

九、主要部件、辅材明细表

十、项目实施方案

十一、质量保证及售后服务方案

十二、项目组人员

十三、供应商承担类似项目业绩一览表

十四、磋商所需的其他资料

一、响应声明及承诺函

响应声明及承诺函

（采购单位名称）：

根据已收到的项目编号为_____的_____项目的竞争性磋商文件，我单位在参加本项目竞争性磋商活动中，特做出如下承诺：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的 6 项条件；

二、我方在参加政府采购活动前三年内（自本项目磋商时间之日起计算），在经营活动中没有重大违法记录（指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）。

三、我方按磋商文件要求提交响应文件，响应磋商文件规定的响应有效期；

四、如果我方的响应文件被接受，我方将按《中华人民共和国民法典（第三编合同） 》及其他有关法律、法规的规定，按期、按质、按量交付采购单位，全面做到履约守信；

五、我方若违背本声明及承诺约定，经查实，自愿接受采购人及相关主管部门相应的规定处理，并依法承担相应的法律责任。

六、我方同意采购人、采购代理机构将本声明及承诺函上网公开。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）：_____（电子签章）

日期：　　年　　月　　日

二、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年_____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

单位名称：_____（电子签章）

日期：　　年　　月　　日

法定代表人授权委托书

（采购人名称）：

（单位名称）法定代表人（姓名），法定代表人身份证号：_____，授权我单位____（职务或职称）_____（姓名），身份证号：_____，为我单位本次授权代理人，全权处理此次_____（项目名称）竞争性磋商活动的一切事宜。

特此授权。

（授权委托书电子件可由授权代理人签字后扫描上传或直接加盖电子签章，并加盖单位及法定代表人电子签章。）

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

授权代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

三、供应商基本信息

供应商基本情况表

供应商名称			
法定代表人		注册地区	
地址		邮政编码	
成立时间		单位性质	
注册号或社会信用代码		注册资本（万元）	
供应商类别			
开户银行		账号	
联系人		联系电话	
经营范围			
备注			

四、信用报告

企业综合性信用评估报告

序号	有效截止日期	信用得分	信用等级	报告出具单位

五、报价一览表

采购项目编号：zjg202201001-1
采购项目名称：厦门路实验学校建设标准化考场采购项目

标题	**内容**
报价	元
合同履行期限	
质保期	
备注	

六、明细报价表

明细报价表（货物类）

序号	货物名称	品牌.型号.产地	单价（元）	单位	数量	合价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
…							
报价总计			￥ _____ **人民币（大写）：**_____佰____拾____ 万____仟_____佰拾 元_____角_____分				

注：供应商应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。报价应包含项目实施过程中一切相关费用。**表中报价总计应与对应开标（报价）一览表中总价一致。**

单位名称：_____（电子签章）

七、技术响应偏离表

技术响应偏离表

磋商文件内容	响应文件内容	偏离内容及说明

单位名称：_____（电子签章）

八、所提供产品技术资料或样本等

格式自拟，可附相关产品技术彩页

九、主要部件、辅材明细表

主要部件及辅材	品牌	产地	生产厂家	主要技术参数	质保期满后优惠价格

注：供应商应将所提供货物的主要部件、配件等材料的品牌、产地、相关参数、质保期满后的优惠价格等在表中空白处填列。

单位名称：_____（电子签章）

十、项目实施方案

格式自拟

十一、质量保证及售后服务方案

格式自拟

十二、项目组人员

拟选派项目负责人简历表

<table>
<tr><td>姓　名</td><td colspan="2"></td><td>年
龄</td><td></td><td>学历</td><td></td></tr>
<tr><td>毕业学校</td><td colspan="6">年毕业于 _____学校_____专业</td></tr>
<tr><td>专业技术职称</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">执业资格证书
及注册编号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">主要主持的类似项目</td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="2">合同甲方</td><td>获得的
奖项</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

单位名称：_____（电子签章）

供应商项目管理、技术及售后服务人员一览表

姓　名	本项目 拟任职务	学 历	身份证号	办公 电话	备注

单位名称：_____（电子签章）

十三、供应商承担类似项目业绩一览表

业绩资料

请按磋商文件要求编制业绩材料电子件			
序号	项目名称	磋商单位	合同金额 （万元）

十四、磋商所需的其他资料

请在此文档中增加磋商所需其他相关内容（包括资格要求、评标办法、磋商需求中涉及的证件证明及其它供应商认为有必要提供的资料），如没有请将此空文档上传。