

郑州市第四十二中学标准化考点改造项目

询价文件

项目编号：中原询价-2025-5

采购人：郑州市第四十二中学

代理机构：河南国采招标咨询有限公司

日期：2025 年 4 月

目 录

第一章 询价公告.....	2
第二章 供应商须知.....	5
供应商须知前附表.....	5
第三章 合同条款及格式.....	22
第四章 评审办法.....	28
第五章 技术标准及要求.....	31
第六章 响应文件格式.....	47

第一章 询价公告

郑州市第四十二中学标准化考点改造项目询价公告

项目概况

郑州市第四十二中学标准化考点改造项目招标项目的潜在投标人应在登录“郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，凭企业身份认证锁下载询价文件。获取招标文件，并于 2025 年 05 月 09 日 10 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：中原询价-2025-5；
- 2、项目名称：郑州市第四十二中学标准化考点改造项目；
- 3、采购方式：询价；
- 4、预算金额：336000.00 元 最高限价：336000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	中原询价-2025-5	郑州市第四十二中学标准化考点改造项目	336000.00	336000.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）；

5.1 采购内容：郑州市第四十二中学标准化考点改造项目，包含红外高清半球摄像机、视频监控机、标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平台、网络流媒体存储平台、液晶监视屏、高清解码矩阵、大屏中控管理平台软件、防火墙、交换机、身份验证管理服务器、打印机、UPS 电源、电源系统布线等的采购、安装及其他伴随服务等；

- 5.2 资金来源：财政资金；
- 5.3 交货期：10 日历天内供货安装调试完毕；
- 5.4 交货地点：采购人指定地点；
- 5.5 质量要求：合格（符合国家、行业、地方相关规范要求）；
- 5.6 质保期：三年；
- 5.7 包段划分：本项目共分为 1 个包段。

- 6、合同履行期限：按照合同约定执行。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否。
- 8、是否接受进口产品：否。
- 9、是否专门面向中小型企业：否。

二、供应商的资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：/；

3、本项目的特定资格要求：

①被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法失信主体”、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）的“失信被执行人”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次政府采购活动（信用信息查询及截止时间：本项目开标结束后至评标结束前，由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录，信用记录相关网页、内容的截图资料，由采购代理机构以作证据存档备查）；

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

三、获取采购文件

1、时间：2025年05月01日至2025年05月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：登录“郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，凭企业身份认证锁下载询价文件。

3、方式：供应商凭CA密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”点击“交易主体登录”下载所含格式（*.ZZZF）的询价文件及资料。

4、售价：0元。

四、响应文件提交

1、截止时间：2025年05月09日10时00分（北京时间）；

2、地点：郑州市公共资源交易中心（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）电子交易平台。

五、响应文件开启

1、时间：2025年05月09日10时00分（北京时间）；

2、地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/>）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次询价公告在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《中原区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上同时发布，公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、采购强制节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2、贯彻落实优化营商环境的决策部署，创新扶持企业发展。“政采贷”是以政府采购合同预期支付能力为信用，以政府回款为还款来源的信贷产品。政府采购中标供应商可通过“中原区政府采购网-河南省政府采购合同融资平台”，选择意向银行，凭中标通知书向银行申请授信，解决缓解中小企业融资难、融资贵的问题。

3、根据“郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知”供应商无需到交易中心现场参加开标会议，本项目询价文件中所要求证件、证明等，响应文件中应附相应资料清晰的扫描件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由供应商自行承担。

4、开标前请登录“郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/>)”进行远程开标准备工作。

5、采购代理服务费用收取方式及标准：参考《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协【2023】002号)文件规定计取，按差额定率累进法计算，低于捌仟元的按捌仟元计取，由成交人承担支付。

八、凡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：郑州市第四十二中学

地址：郑州市中原区桐柏南路 94 号

联系人：赵慎

联系方式：13298322369

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南国采招标咨询有限公司

地址：河南省郑州市金水区如意西路 93 号 10 层

联系人：刘成刚

联系方式：0371-60569088

3. 项目联系方式

项目联系人：朱莉莉

联系方式：0371-60569090

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：郑州市第四十二中学 地址：郑州市中原区桐柏南路 94 号 联系人：赵慎 联系方式：13298322369
1.1.3	代理机构	代理机构名称：河南国采招标咨询有限公司 地址：河南省郑州市金水区如意西路 93 号 10 层 联系人：刘成刚、朱莉莉 联系方式：0371-60569088、60569090
1.2.1	项目名称	郑州市第四十二中学标准化考点改造项目
1.2.2	资金来源及出资比例	财政资金，出资比例：100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	郑州市第四十二中学标准化考点改造项目，包含红外高清半球摄像机、视频监控机、标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平台、网络流媒体存储平台、液晶监视屏、高清解码矩阵、大屏中控管理平台软件、防火墙、交换机、身份验证管理服务器、打印机、UPS 电源、电源系统布线等的采购、安装及其他伴随服务等。
1.3.2	质量要求	合格（符合国家、行业、地方相关规范要求）
1.3.3	交货期	10 日历天内供货安装调试完毕
1.3.4	质保期	三年
1.3.5	交货地点	采购人指定地点
1.3.6	包段划分	本项目共分为 1 个包段
1.4.1	供应商资格条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （五）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；

		(六) 法律、行政法规规定的其他条件。 注：本项目实行“信用+承诺”准入制，即供应商无需提供相关财务状况、社保资金等证明资料，仅须如实提供书面承诺符合资格条件且无纳税、社保、严重违法等方面失信记录以及具备履行合同所必须的设备和能力的声明函（《资格承诺声明函》见第六章响应文件格式）。 2、落实政府采购政策满足的资格要求：/； 3、本项目的特定资格要求： ①被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法失信主体”、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的“失信被执行人”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次政府采购活动（信用信息查询及截止时间：本项目开标结束后至评标结束前，由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录，信用记录相关网页、内容的截图资料，由采购代理机构以作证据存档备查）； 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
1.5	是否接受联合体投标	不接受
1.10	现场考察及答疑会	不组织
1.11	分包	不允许
2.2.1	采购人澄清或修改询价文件的时间	提交首次响应文件截止时间 3 个工作日前
2.2.2	供应商确认收到询价文件澄清	供应商在响应文件截止时间前须自行登陆郑州市公共资源交易中心查看，因供应商未及时查看而造成的后果自负
3.6.1	询价保证金	为贯彻落实优化营商环境的决策部署，本项目不再要求供应商提交询价保证金。
3.7.1	询价有效期	递交响应文件截止之日起 60 日历天
3.8.2	签字和盖章要求	按询价文件规定签字或盖章
4.2.1	递交响应文件的截止时间	2025 年 05 月 09 日 10 时 00 分（北京时间）
4.2.2	递交响应文件地点	加密响应文件应于响应文件提交截止时间前上传至郑州市公共资源交易中心电子交易平台（ https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn ）指定位置

5.1.1	询价时间和地点	询价时间：同递交响应文件的截止时间 询价地点：同递交响应文件地点
6.1.1	询价小组的构成	询价小组构成：3 人；其中采购人代表 1 人，评审专家 2 人。 询价小组确定方式：河南省政府采购专家库中随机抽取
6.6.3	成交公告媒体及期限	同询价公告发布媒体，成交公告期限为 1 个工作日
7.6	履约保证金	为贯彻落实优化营商环境的决策部署，本项目免收履约保证金
10	需要补充的其他内容	
10.1	最高投标限价	336000.00 元； 注：各供应商投标报价超过最高限价按无效标处理。
10.2	代理费用收取方式及标准	参考《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002 号）文件规定计取，按差额定率累进法计算，低于捌仟元的按捌仟元计取，由成交人承担支付。 代理服务费收取信息： 开户名称：河南国采招标咨询有限公司 开户行：中国银行郑州汇城支行 账 户：254601819870 电汇备注：“（项目编号） 代理服务费”
10.3	投标语言	中文，供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
10.4	政府采购政策	政府采购相关政策： 1. 为贯彻落实财库[2020]46 号《财政部、工信部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》、豫财购[2013]14 号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》、郑财购[2019]9 号《郑州市财政局关于充分发挥政府采购政策功能促进中小企业发展有关问题的通知》、郑财购〔2021〕12 号《郑州市财政局关于进一步提高政府采购效率优化营商环境有关事项的通知》、郑财购(2022)5 号《郑州市财政局关于政府采购支持稳经济促增长的通知》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据，国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知为依据，关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企

	业 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业），小型或微型企业用评标报价参与评审。 大中型企业评审报价=投标报价 小型或微型企业评审报价=投标报价*（1-10%） 本次采购标的所属行业为工业。 2. 根据《财政部、司法部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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 4. 根据财库[2019]9号《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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]18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库[2019]19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，本项目如涉及到节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。 5. 根据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》（郑财购[2019]8号）规定，本项目如涉及到含挥发性有机物产品，应当采购使用低挥发性有机物含量的产品，相关产品必须符合低挥发性有机物含量限值技术规范，在项目合同签订后将中标供应商提供的产品质量检测报告或其他证明材料随采购合同一并备案。 6. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法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。根据《财政部办公厅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）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。 7. 根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。 8. 根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。 9. 根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。 10. 如涉及国家强制性认证产品、信息安全产品、正版软件，所投产品必须满足相关规定。 11. 采购人、采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，信用信息查询及截止时间：本项目开标结束后至评标结束前，由采购人或采购代理机构查询供应商信用记录，被列入“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）“失信被执行人”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，采购人、采购代理机构拒绝其参与本项目投标，并将查询网页、内容进行截图，以作证据存档。 12. 根据“财办库〔2020〕123号—财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发《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”，为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目如涉及到的产品及相关快递服务的具体包装要求，供应商需执行本政策要求，并在履约验收环节出具符合技术规范的检测报告。 13. 依据财库[2020]46号《财政部、工信部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》，享受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； 14. 根据政府采购政策，本项目政府采购活动中支持绿色发展、支持创新。 15. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.5	其他说明	1. 与其他单位衔接的工作界面，如产生费用则由成交人承担。 2. 贯彻落实优化营商环境的决策部署，创新扶持企业发展。“政采贷”是以政府采购合同预期支付能力为信用，以政府回款为还款来源的信贷产品。政府采购中标供应商可通过“中原区政府采购网-河南省政府采购合同融资平台”，选择意向银行，凭中标通知书向银行申请授信，缓解中小企业融资难、融资贵的问题。 3. 供应商不得恶意竞标，否则将其作为无效投标处理，并上报行政监督部门追究相关责任。 4. 供应商不诚信履约或成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将依照相关法律法规追究法律责任。
10.6	解释权	构成本询价文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除询价文件中有特别规定外，仅适用于询价阶段的规定，同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
10.7	1、响应文件制作 1.1 获取询价文件后，供应商请到公共资源交易中心网站“下载专区”下载最新版本的“响应文件制作工具安装包文件下载”，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子响应文件。 1.2 供应商在制作电子响应文件时，须按格式内容要求进行电子签章。 2、响应文件的递交 2.1 响应文件的上传：电子响应文件须在响应文件递交截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台指定位置完成加密上传。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。 2.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，如遇使用问题请拨打客服电话 0371-96596，技术支持咨询电话:0371-67188807, 4009980000。 3、开标方式 3.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到郑州市交易中心现场参加开标会议。供应商应当在询价文件确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。	

	3.2 不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站通知公告中的《郑州市公共资源交易中心关于不见面开标大厅系统升级的通知》中的《不见面开标大厅操作手册-供应商》。 4、特别说明： 4.1 因郑州市公共资源交易平台在响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行登录查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。 4.2 如果采购人对已发出的询价文件进行澄清或修改，代理机构将通过郑州市公共资源交易平台上传澄清或修改，供应商自行下载查看。并以最新的澄清或修改文件编制响应文件。 5、因交易中心系统不断更新，供应商应适时登录系统查看，以交易中心最新版的系统要求为准进行操作，否则由此造成损失后果自负。 6、供应商在项目评审过程中务必保持全程在线状态，及时响应评审小组发起的询问（澄清）等操作。因自身原因导致未能及时响应评审小组发起的询问（澄清）等要求的，其不利后果自行承担。 7、标书雷同性分析：不存在与其他供应商一致的机器码。
10.8	根据省财政厅《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》豫财办（2020）33 号要求：参与政府采购活动的供应商，在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。 河南省政府采购合同融资政策告知函 郑州市政府采购合同融资政策告知函 各供应商： 欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！ 政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只

须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。**带*的项为行业组合类别**，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

1. 总则

1.1 定义

1.1.1 询价是指采购人、代理机构通过组建询价小组与符合条件的供应商就采购货物事宜进行询价，供应商按照询价文件的要求提交响应文件和报价，采购人从询价小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

1.1.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.3 代理机构：是指在采购人的委托范围内办理政府采购事宜。

1.1.4 供应商：是指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。

1.2 项目名称、资金来源和落实情况

1.2.1 项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.2 资金来源及出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、交货期、质保期及交货地点要求

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商须知前附表。

1.3.5 交货地点：见供应商须知前附表。

1.4 合格的供应商

1.4.1 合格的供应商应满足条件详见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供代理服务的；
- (3) 与本项目的代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。
- (10) 其他有关法律、行政法规及部门规章禁止的。

1.5 联合体供应商（本项目不接受联合体投标）

1.6 询价费用

1.6.1 供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价的结果如何，供应商须知前附

表中所述的采购人或采购机构均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.8 语言文字

响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 现场考察及答疑会（不组织）

1.10.1 现场考察及答疑会不统一组织，供应商有疑问以书面形式至代理机构。

1.10.2 供应商参加现场考察和答疑会所发生的费用自理。供应商自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失等一切责任。

1.11 分包

供应商根据供应商须知前附表的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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及对分包项目承担责任。

2. 询价文件

2.1 询价文件的编制依据与构成

2.1.1 询价文件由下列章节组成：

第一章 询价公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 评审办法

第五章 技术标准及要求

第六章 响应文件格式

2.1.2 询价文件以中文文字编写

2.1.3 供应商应认真阅读询价文件中所有的事项、格式、条款和询价内容及要求等，并按照询价文件的要求编制响应文件。若供应商不按照询价文件要求编制响应文件，由此产生的风险和责任将由供应商自己承担。

2.2 询价文件的澄清、修改及变动

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查询价文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以数据电文形式通过郑州市公共资源交易中心（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）电子交易平台提出，要求采购人对询价文件予以澄清。

2.2.2 询价文件的澄清将在供应商须知前附表规定的时间以数据电文形式通过郑州市公共资源交易中心 (<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>) 电子交易平台发布, 但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距响应文件递交截止时间不足以使供应商在编制响应文件时把澄清内容考虑进去, 采购人可以酌情延长响应文件递交截止时间, 并将此变更书面通知所有询价文件收受人。响应文件递交截止时间: 见供应商须知前附表。

2.2.3 在首次提交响应文件截止时间前, 采购人可以对询价文件进行澄清或者修改, 澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的, 在提交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前, 不足 3 个工作日的, 将顺延提交首次响应文件截止时间。

2.2.4 更正或补充文件将作为询价文件的组成部分, 对所有询价供应商有约束力。当询价文件与更正或补充文件相矛盾时, 以采购人最后发出的更正或补充文件为准。

3. 响应文件的编制

3.1 询价的语言与计量

3.1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人和代理机构就有关询价的所有来往函电均以中文文字书写。供应商提交的支持资料和已印刷的证件或资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文的翻译本, 在解释响应文件时以翻译文本为准。

3.1.2 除在询价文件的技术规格中另有规定外, 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

3.2 响应文件的编写

3.2.1 供应商应参照第六章响应文件格式完整地填写询价响应文件, 并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

3.2.2 供应商应将任何不同于询价文件的询价内容、要求列于“偏差表”中, 同时在“偏差表”中注明其他条款无偏离; 若所有条款均无偏离也应在“偏离表”中注明所有条款均无偏离, 在询价以及后期合同询价过程中以询价文件为准。

3.3 询价价格

3.3.1 参加询价采购活动的供应商, 应当按照询价文件的规定在询价响应文件中一次报出不得更改的价格。

3.3.2 询价报价应是指满足采购需求所需的全部费用。未填入报价项目询价小组可以认定为已包含在总报价, 也可能做出对供应商不利的判断, 后果由供应商自行承担。

3.3.3 询价报价应完全包括询价文件规定的全部服务范围, 不得任意分割或合并所规定的分项。

3.3.4 只允许有一个报价, 采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.3.5 供应商不得以任何理由在开标后对询价报价予以修改, 报价在询价有效期内是固定的, 不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标, 将被视为非实质性响应而予以拒绝。

3.3.6 采购人设有最高投标限价的, 供应商的询价报价不得超过最高投标限价, 最高投标限价在供应商须知前附表中载明。

3.3.7 询价报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.4 证明供应商合格和资格的文件

3.4.1 供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。

3.4.2 供应商提交的证明其成交后能履行合同的资格证明文件应包含（但不仅限于）响应文件格式中要求的内容。

3.4.3 在询价过程中，供应商发生合并、分立、破产等重大变化时，应当及时书面告知采购人。

3.4.4 供应商资格条件如有变动或者更新，应在响应文件中说明。

3.5 供应商提供服务项目中涉及的产品和服务的合格性的文件

3.5.1 符合国家强制性标准及政府采购政策的证明材料。

3.5.2 供应商应提交证明文件，证明其拟提供的产品和服务的合格性符合询价文件规定。该证明文件作为响应文件的一部分。

3.6 询价保证金（本项目不要求）

3.7 询价有效期

3.7.1 响应文件应自供应商须知前附表中规定的提交响应文件的截止之日起，并在供应商须知前附表中所述期限内保持有效。询价有效期不足的响应文件将被视为非实质性响应，其响应将被拒绝。

3.7.2 特殊情况下，在原询价有效期截止之前，采购人可要求供应商延长询价有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝采购人的这种要求，但其响应文件在原询价有效期期满后将不再有效。同意延长询价有效期的供应商将不会被要求和允许修正其询价响应。

3.8 响应文件的其他要求、签字和签章要求

3.8.1 其他要求：详见供应商须知前附表。

3.8.2 签字和盖章要求：按询价文件规定签字或盖章

4. 加密响应文件的递交

4.2 递交截止时间及地点

4.2.1 见供应商须知前附表。

4.2.2 递交响应文件地点：见供应商须知前附表，无需递交纸质响应文件。

4.2.3 采购人可以按有关规定推迟递交截止时间。在此情况下，采购人、代理机构和供应商受递交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的递交截止时间。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。

4.3.2 供应商补充、修改的内容作为响应文件的组成部分，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

5. 开标

5.1 询价时间和地点详见“供应商须知前附表”。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：供应商在规定的响应文件递交截止时间前将已加密的询价响应文件上传至郑州市公共资源交易中心，响应文件递交截止时间截止时招标代理机构将登录郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/>）进行开标。

6. 评审

6.1 询价小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的询价小组负责。询价小组由采购人，以及有关技术、经济等方面的专家组成。询价小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 询价小组履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据询价文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合监督部门的投诉处理和监督检查工作。

6.1.3 评标过程中，询价小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的询价小组成员作出的评审结论无效，由更换后的询价小组成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公开、公平、公正、科学的原则。

6.3 评标

6.3.1 询价小组按照第四章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第四章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 资格审查、符合性审查、技术审查

询价小组应当对各供应商的响应文件进行资格审查、符合性审查及技术审查，以确定其是否满足询价文件的实质性要求。

6.3.3 响应文件的澄清

在评审期间，询价小组将以书面形式要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及**询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其作必要的澄清、说明或补正，必要时并提交相关证明材料。**供应商的澄清、说明或补正应在询价小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

6.4 询价响应无效

评审中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

- (1) 响应文件未按照询价文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 不具备询价文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过询价文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (6) 询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 不符合询价文件中规定的其他实质性要求。

6.5 推荐成交候选供应商名单

6.5.1 询价小组根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。**评审报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标无差异的，服务承诺好的排名在前，服务承诺内容无差异的以随机摇号方式确定排序先后。**

6.5.2 评审报告将由询价小组全体人员签字认可。询价小组成员对评审报告有异议的，询价小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的询价小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

6.6 成交供应商

6.6.1 代理机构将在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

6.6.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

6.6.3 采购人或者代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将询价文件随成交结果同时公告。

7. 合同授予

7.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起，按照询价文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

7.2 采购人不得向成交供应商提出超出询价文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离询价文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

7.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照相关法律法规规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的

成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

7.4 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但财政部 74 号令第二十七条第二款规定的情形除外。

7.5 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

7.6 履约保证金（不要求）

8. 纪律和监督

8.1 采购人代理机构应当按照政府采购法和本办法的规定组织开展询价，并采取必要措施，保证询价在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响询价过程和结果。

8.2 参与询价活动的供应商应对询价文件和响应文件中的涉及国家秘密和商业秘密进行保密，未经采购人书面同意不得扩散，否则承担相关法律责任。

8.3 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。询价小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

9. 质疑投诉

9.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。要求供应商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。

9.2 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

9.3 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件之日起 7 个工作日内提出。

9.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

质疑函应当包括以下内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；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。

9.5 接收质疑函的联系部门、 联系电话和通讯地址

联系部门：河南国采招标咨询有限公司

通讯地址：河南省郑州市金水区如意西路 93 号 10 层 1037 室

联系人：刘成刚

联系电话：0371-60569088

10. 需要补充的其他内容详见供应商须知前附表。

第三章 合同条款及格式

_____项目合同

合同编号：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

在甲方为获得_____等货物和伴随服务，委托_____（招标公司）面向供应商进项招标活动，乙方参加了该项目公开招标，并以总金额（人民币：_____¥：_____）（以下简称“合同价”）的价格中标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件及附件和乙方的投标文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

第一条 采购项目、数量、单价及金额(金额单位：元/人民币)

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)
合计	大写：			小写：¥		

注：合同价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的郑州市第四十二中学交货价，该价在合同履行期间固定不变。

第二条 质量标准：

第三条 乙方对质量负责的条件及期限及售后服务承诺：

1. 提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件）。
2. 按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

3. 乙方提供的设备质保期为 年。

4. 响应时间：所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后__小时内响应，正常工作时间__小时内到达现场进行检修，非工作时间__小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过__小时。全新__设备在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：

1. 所供设备均为原厂全新原包装。

2. 带有包装物的设备、材料起吊或拆包装后，由负责安装的乙方通知甲方进行安装前的检验，符合包装标准后在行安装调试。

第五条 合理损耗标准及计算方法：设备在运输过程中的合理损耗由供方负责。

第六条 采购项目所有权自交付使用后时起转移，但甲方未履行支付价款义务前的采购项目属于乙方所有。

第七条 供货时间：自合同签订之日起____日历天内供货并安装完成。

第八条 运输方式及到达地和费用负担：汽运、郑州市第四十二中学指定地点、所有运输费用由乙方全权承担。

第九条 检验标准、方法、地点及期限：

1. 产品应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装地点。

2. 在合同履行过程中，如某些事项需要甲方提供必要的配合措施而投标文件中没有明确的，乙方应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。

3. 产品运抵供货安装地点后，乙方应当通知甲方，甲方有权进行检验，对发现质量等不符合约定的，有权要求乙方采取补救措施。甲方未检验或者未检验出问题的，并不免除乙方的任何质量义务。

4. 乙方将标的物供货安装调试完毕后，甲方应在 5 个工作日内，严格按照合同的约定和约定的安装调试规范进行验收。

5. 甲方有权对供货情况进行抽检。抽检不合格的，即使甲方此前未提出异议或者已经验收认可，乙方仍应承担质量不合格的全部责任。

6. 甲方可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7. 项目验收合格，甲方应及时、完整、真实地签署《验收报告》。

8. 项目验收不合格，乙方应当立即进行整改或者采取修理、更换、退货等补救措施。在约定的时间内整改或采取补救措施后仍不合格的，甲方有权解除合同，解除合同的相关事宜按《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定处理。乙方在约定时间内整改或采取补救措施后达到合格标准的，甲方为其签署验收合格报告，但因此延误项目交付、交货时间的，乙方应当按本合同的约定支付违约金、赔偿损失。

第十条 采购项目的安装调试：乙方严格按照招标文件的供货方案及计划，在交付货物时应向甲方提供货物的所有相关资料，并现场进行安装调试和培训，所有安装调试培训等费用由乙方全部承担，并保证设备正常运转，否则按不能交货对待。

第十一条 付款结算方式、时间及地点，付款方式及信息：

甲方与乙方签订合同后，待乙方供货安装调试完毕及配套设施完工后，经验收合格后支付资金。具体支付情况以财政资金实际拨付情况为准。

付款信息：

单位名称：	
开 户 行：	
账 号：	
账号名称：	
统一社会信用代码：	

第十二条 违约责任：

1. 乙方所交付的货物品种、生产厂家、型号、规格、质量不符合国家规定标准或合同与投标文件响应要求的，或者乙方不能按时交付货物或不能完成系统安装、调试及不能完成投标文件其他服务条款的，乙方应向甲方支付违约金，甲方有权解除合同。

2. 乙方如逾期完成的，每逾期一日乙方应向甲方支付合同金额的 0.1%违约金。甲方无正当理由拒收货物、拒付货款，甲方应向乙方偿付拒收拒付部分设备款总额 0.1%的违约金；甲方如逾期付款的，每逾期付款一日甲方应向乙方偿付所欠合同金额 0.1%的违约金。

第十三条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决，也可由有关部门调解；如协商不成可向合同签订地法院诉讼。

第十四条 本合同自双方代表签字并加盖公章后生效，本合同共计四份甲方、乙方各二份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

签约时间： 年 月 日

附件一：设备参数清单

附件二：售后服务

廉政合同

甲方（供货方）：

乙方（购货方）：

为促进甲乙双方廉洁高效合作，促使甲乙双方工作人员廉洁从业，不断推动党风廉政建设工作，按照《民法典》和国家其他有关法律法规、廉政规定，经甲乙双方协商一致，自愿签订以下廉政合同。

第一条：甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

（二）严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》各项约定，杜绝违约行为的发生。

（三）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严禁损害国家和集体利益，违反法律法规及规章制度。

（四）建立健全党风廉政建设各项制度，开展党风廉政建设宣传教育，加强对本方工作人员的监督检查。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。

（七）经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整，并履行有关手续。

第二条：甲方在廉政建设方面义务

（一）甲方不准以任何形式向乙方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物；

（二）甲方不准以任何名义为乙方及其工作人员报销应由乙方或个人支付的任何费用。

（三）甲方不准以任何理由邀请乙方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动；不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

（四）甲方不准为乙方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游提供方便；不准为乙方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。

（五）甲方及其工作人员不准与监管单位串通，违反有关规定和程序，损害乙方利益。

（六）不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

第三条：乙方在廉政建设方面的义务

（一）乙方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动，不得以任何理由要挟甲方从事不属于甲方义务的工作。

（二）乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金，有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

（三）乙方及其工作人员不得在甲方报销应由乙方或个人支付的任何费用。

（四）乙方工作人员不得参加甲方提供的宴请、娱乐活动、高档消费；不得要求甲方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。

（五）乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游等违反规定的相关活动提供方便。

（六）乙方及其工作人员不得要求甲方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务；不得违反规定从事与甲方施工项目有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

（七）乙方应根据经济合同约定进度付款，不得以不正当理由拖欠款项，不得超进度拨付款。

第四条：违约责任

（一）甲方违反本《廉政合同》规定义务的，须向乙方承担经济合同总额 3% 的经济违约责任。

（二）甲方发生多次违反廉政合同约定内容，乙方有权将甲方列入黑名单，禁止 3-5 年内进入乙方作业市场；给乙方造成经济损失、社会影响较大的，乙方有权终止履行合同。

（三）乙方若违反本《廉政合同》有关规定的，对违法违纪人员，由乙方主管部门依据有关规定查处，给甲方造成的损失，按有关规定予以赔偿。

第五条：检查方式

本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

第六条：本合同有效期同经济合同期限。

第七条：本合同为经济合同附件，与主合同具有同等法律效力，甲乙双方签署后生效。

第八条：本合同一式____份，甲、乙双方____份。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法 定 代 表 人：

法 定 代 表 人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

第四章 评审办法

审查办法前附表

条款号	评审因素		审查标准
2.1.1	资格审查标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资格承诺声明函	符合第六章 响应文件格式要求
		对列入失信被执行人、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
		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。	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
2.1.2	符合性审查标准	供应商名称	与营业执照（如为事业单位，与法人证书）一致
		签字盖章	符合询价文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.2 项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.4 项规定
		交货地点	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.5 项规定
		询价有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.7.1 项规定
		所投设备技术标准	符合第五章“技术标准及要求”的规定
		响应报价	未超过最高限价或未出现报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的

1.1 评审程序

1.1.1 响应文件的初审包含资格性审查和符合性审查。

1.1.2 资格性审查

依据法律法规和询价文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具

备询价资格。

1.1.3 符合性审查

依据询价文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。

1.1.4 没有实质性响应询价文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的询价文件。有下列情形之一者视为未实质性响应询价文件，其响应文件将被否决：

（1）不同供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的；

（2）响应文件未按询价文件的要求签署的；

（3）供应商的询价函、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者询价文件要求的；

（4）同一供应商首次提交两个以上不同的方案或者询价价格的，但询价文件有要求的除外；

（5）响应价格高于询价文件设定的预算价（或最高限价）的或**询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商未按规定证明其报价合理性的；**

（6）响应文件不满足“第五章 技术标准及要求”的。

1.1.5 澄清有关问题

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，询价小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用电子书面形式，由其授权的代表签字，并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。询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子书面形式作出。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。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

1.1.6 算术修正

响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；询价总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以询价总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的修正，其响应文件可能被否决。

1.1.7 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，询价小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

1.2 询价

1.2.1 询价小组根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。**评审报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标无差异的，服务承诺好的排名在前，服务承诺内容无差异的以随机摇号方式确定排序先后。**

1.2.2 报价的确定

(1) 参加询价采购活动的供应商，应当按照询价文件的规定在询价响应文件中一次报出不得更改的价格。

(2) 询价响应文件的资格性审查、符合性审查、技术性审查完成后，由询价小组确认合格供应商的报价。

(3) 对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的价格作为最后报价参与评审，不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其询价响应文件中的一次报价为准。

1.3 推荐成交候选供应商名单

1.3.1 询价小组根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。**评审报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标无差异的，服务承诺好的排名在前，服务承诺内容无差异的以随机摇号方式确定排序先后。**

1.3.2 评审报告将由询价小组全体人员签字认可。询价小组成员对评审报告有异议的，询价小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的询价小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

第五章 技术标准及要求

序号	设备名称	技术规格	数量	单位
一、各考场设备清单				
1	红外高清半球摄像机（核心产品）	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。 2、采用 ≥ 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度（彩色 $\leq 0.0031\text{X}$ 、黑白 $\leq 0.00031\text{X}$ ），图像清晰度高。 3、可输出 ≥ 400 万（ 2560×1440 ）@25fps 视频图像。 4、支持 Smart H.264/H.265、ROI、可伸缩编码，灵活编码，以适应不同的带宽和存储环境。 5、内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 米，支持 Smart IR，自动调整红外远近补光及画面均匀性。 6、支持宽动态、强光抑制、背光补偿、数字水印、走廊模式，适应不同监控环境。 7、支持人脸抓拍，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设。 8、支持无 SD 卡，SD 卡容量不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问、视频遮挡等异常检测。 9、支持区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品消失、场景变更、徘徊检查、人员聚集、快速移动、音频异常侦测、人脸检测。 10、支持隐私区域遮挡，区域的个数可达 4 个，大小、方位支持自己设置。 11、支持 DC12V 和 POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装。 12、正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至存储服务器。 13、外壳防护等级 $\geq \text{IP66}$ ，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。 14、支持人脸增强设置。 15、至少支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出；最大支持 256 GB SD 卡，支持 SD 卡热插拔。	24	台
2	摄像机电源	$\geq 2\text{A}$ 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	24	个
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，保证摄像机安装后不会被遮挡。	24	个
4	存储卡	视频监控专用存储卡，容量 $\geq 128\text{GB}$ ，与摄像机兼容配套。	24	个
5	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz； 2、灵敏度 $\geq -34\text{dB}$ ； 3、信噪比： $\geq 60\text{dB}$ （1 米 m40dB 音源 SPL）， $\geq 30\text{dB}$ （10 米 m40dB 音源 SPL）1KHz At 1Pa； 4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰； 5、采用高保真、低噪声处理芯片； 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能；	24	个

		7、支持 DC12V 供电。		
6	设备箱	定制设备箱，用于集中安放电源模块、交换机、插排等；设备箱应采用金属材质，并配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	24	个
7	交换机 3	1、≥8 个 10/100/1000Base-T 接口，所有端口无阻塞进行报文转发； 2、交换容量≥16Gbps，包转发率≥11.9Mpps； 3、MAC 地址表容量≥4K； 4、防雷能力≥4KV； 5、应采用无风扇、无噪音设计。	24	台
二、保密室				
1	红外高清半球摄像机（核心产品）	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。 2、采用≥400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度（彩色≤0.0031X、黑白≤0.00031X），图像清晰度高。 3、可输出≥400 万（2560×1440）@25fps 视频图像。 4、支持 Smart H.264/H.265、ROI、可伸缩编码，灵活编码，以适应不同的带宽和存储环境。 5、内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 米，支持 Smart IR，自动调整红外远近补光及画面均匀性。 6、支持宽动态、强光抑制、背光补偿、数字水印、走廊模式，适应不同监控环境。 7、支持人脸抓拍，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设。 8、支持无 SD 卡，SD 卡容量不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问、视频遮挡等异常检测。 9、支持区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品消失、场景变更、徘徊检查、人员聚集、快速移动、音频异常侦测、人脸检测。 10、支持隐私区域遮挡，区域的个数可达 4 个，大小、方位支持自己设置。 11、支持 DC12V 和 POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装。 12、正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至存储服务器。 13、外壳防护等级≥IP66，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。 14、支持人脸增强设置。 15、至少支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出；最大支持 256 GB SD 卡，支持 SD 卡热插拔。	2	个
2	摄像机电源	≥2A 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	2	个
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，保证摄像机安装后不会被遮挡。	2	个
4	存储卡	视频监控专用存储卡，容量≥128GB，与摄像机兼容配套。	2	个
5	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz； 2、灵敏度≥-34dB； 3、信噪比：≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa；	2	个

		4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰； 5、采用高保真、低噪声处理芯片； 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能； 7、支持 DC12V 供电。		
6	设备箱	定制设备箱，用于集中安放电源模块、交换机、插排等；设备箱应采用金属材质，并配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	1	个
7	交换机 3	1、≥8 个 10/100/1000Base-T 接口，所有端口无阻塞进行报文转发； 2、交换容量≥16Gbps，包转发率≥11.9Mpps； 3、MAC 地址表容量≥4K； 4、防雷能力≥4KV； 5、应采用无风扇、无噪音设计。	1	个
三、考务办				
1	红外高清半球摄像机（核心产品）	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。 2、采用≥400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度（彩色≤0.0031X、黑白≤0.00031X），图像清晰度高。 3、可输出≥400 万（2560×1440）@25fps 视频图像。 4、支持 Smart H.264/H.265、ROI、可伸缩编码，灵活编码，以适应不同的带宽和存储环境。 5、内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 米，支持 Smart IR，自动调整红外远近补光及画面均匀性。 6、支持宽动态、强光抑制、背光补偿、数字水印、走廊模式，适应不同监控环境。 7、支持人脸抓拍，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设。 8、支持无 SD 卡，SD 卡容量不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问、视频遮挡等异常检测。 9、支持区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品消失、场景变更、徘徊检查、人员聚集、快速移动、音频异常侦测、人脸检测。 10、支持隐私区域遮挡，区域的个数可达 4 个，大小、方位支持自己设置。 11、支持 DC12V 和 POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装。 12、正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至存储服务器。 13、外壳防护等级≥IP66，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。 14、支持人脸增强设置。 15、至少支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出；最大支持 256 GB SD 卡，支持 SD 卡热插拔。	2	个
2	摄像机电源	≥2A 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	2	个
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，保证摄像机安装后不会被遮挡。	2	个
4	存储卡	视频监控专用存储卡，容量≥128GB，与摄像机兼容配套。	2	个

5	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz; 2、灵敏度 $\geq -34\text{dB}$; 3、信噪比: $\geq 60\text{dB}$ (1 米 m40dB 音源 SPL), $\geq 30\text{dB}$ (10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风, 全向拾音, 要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、支持 DC12V 供电。	2	个
6	设备箱	定制设备箱, 用于集中安放电源模块、交换机、插排等; 设备箱应采用金属材质, 并配备锁具, 并可按需喷涂文字或 LOGO。	1	个
7	交换机 3	1、 ≥ 8 个 10/100/1000Base-T 接口, 所有端口无阻塞进行报文转发; 2、交换容量 $\geq 16\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 11.9\text{Mpps}$; 3、MAC 地址表容量 $\geq 4\text{K}$; 4、防雷能力 $\geq 4\text{KV}$; 5、应采用无风扇、无噪音设计。	1	个

四、视频监巡室

1	红外高清半球摄像机（核心产品）	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。 2、采用 ≥ 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度（彩色 $\leq 0.0031\text{X}$ 、黑白 $\leq 0.00031\text{X}$ ）, 图像清晰度高。 3、可输出 ≥ 400 万（ 2560×1440 ）@25fps 视频图像。 4、支持 Smart H.264/H.265、ROI、可伸缩编码, 灵活编码, 以适应不同的带宽和存储环境。 5、内置红外补光灯, 最大红外监控距离 30 米, 支持 Smart IR, 自动调整红外远近补光及画面均匀性。 6、支持宽动态、强光抑制、背光补偿、数字水印、走廊模式, 适应不同监控环境。 7、支持人脸抓拍, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后, 可抓拍人脸图片, 抓拍人脸数量可设。 8、支持无 SD 卡, SD 卡容量不足, SD 卡出错, 网络断开, IP 冲突, 非法访问、视频遮挡等异常检测。 9、支持区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品消失、场景变更、徘徊检查、人员聚集、快速移动、音频异常侦测、人脸检测。 10、支持隐私区域遮挡, 区域的个数可达 4 个, 大小、方位支持自己设置。 11、支持 DC12V 和 POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装。 12、正常工作时断开网络, 可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中, 当网络恢复后, 再将这些图片上传至存储服务器。 13、外壳防护等级 $\geq \text{IP66}$, 并采用防浪涌, 防静电、抗冲击设计。 14、支持人脸增强设置。 15、至少支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出; 最大支持 256 GB SD 卡, 支持 SD 卡热插拔。	2	个
---	-----------------	--	---	---

2	摄像机电源	≥2A 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	2	个
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，保证摄像机安装后不会被遮挡。	2	个
4	存储卡	视频监控专用存储卡，容量≥128GB，与摄像机兼容配套。	2	个
5	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz； 2、灵敏度≥-34dB； 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa； 4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰； 5、采用高保真、低噪声处理芯片； 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能； 7、支持 DC12V 供电。	2	个
6	设备箱	定制设备箱，用于集中安放电源模块、交换机、插排等；设备箱应采用金属材质，并配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	1	个
7	视频监控机	1、CPU:inter 酷睿 i3 理器 2、芯片组: Q670 芯片组； 3、内存: 8GB DDR4 3200，主板原生 2 根内存插槽最大支持 64G； 4、屏幕: 23.8 英寸三边微边框 IPS 宽屏 LED 背光防眩光液晶显示器，分辨率: 1920X1080； 5、硬盘: 256G SSD NVME 固态硬盘； 6、网卡: 千兆网卡+内置双频 WIFI6+蓝牙 5.2 网卡； 7、操作系统: 出厂预装正版 win11 系统	7	个
8	视频监控机桌椅	桌子: 定制、钢木结构，尺寸 (W*D*H) ≥100cm*60cm*75cm，桌面采用防火板贴面、基材为刨花板、耐磨耐划痕、优质金属配件。椅子: 面料采用网布，海绵采用密度 50 以上海绵，并加蓬绵，软硬适中，回弹力为 50%，不变型，优质钢架。	7	个
9	交换机 2	1. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24 个，固化 1G SFP 光接口≥4 个； 2. 交换容量≥336G，包转发率≥51Mpps； 3. 要求所投设备 MAC 地址≥16K； 4. 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； 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. 支持快速链路检测协议，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，防止端口下因私接设备形成的环路导致网络故障的现象提供证明截图并加盖设备厂商公章。	1	台
10	服务器机柜	标准机柜，尺寸≥2000mm*1000mm*600mm，前后网孔门设计，前门单开，后门双开，采用优质冷轧钢板，静电	1	台

		粉末喷塑，承重能力 $\geq 800\text{KG}$ ；镀锌方孔条立柱，立柱标注刻度线，附带设备安装螺丝，带 ≥ 2 个8位五孔10A PDU电源。		
五、视频指挥室				
1	高清 SIP 转发管理三合一平台	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范。 2、采用国产 CPU 芯片（核数≥ 8核），满足功能及兼容性测试要求。 3、支持同时管理网上巡查系统资源与平安校园系统资源，实现一套平台两种系统应用。 4、支持标准 SIP2.0；SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位；SIP URI 组、用户、列表管理；SIP URI 地址解析；支持 TS（Transition Stream）、PS（Program Stream）流封装； 5、支持 MPEG4、H.264、H.264H、H.264M、H.264B、H.265、MJPEG 视频格式。 6、支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式。 7、支持 SIP 网关向上级的主动注册与多级注册的管理，支持 NAT 穿越控制。 8、建立 SIP 网关间的信任关系；路由控制功能；视频访问呼叫过程控制；视频远程访问权限控制。 9、支持客户端本级语音对讲、级联语音对讲以及与前端摄像机(需要前端摄像机有音频的输入输出设备)进行语音对讲。 10、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、用户访问记录查看功能。 11、系统管理员，可添加、删除、修改组、用户、设备；可对远程用户设定视频浏览权限、前端设备控制权限和历史数据的删除、复制、浏览等操作权限，也可收回权限；远程用户的权限可精确到每一个教室（考场）的图像访问、控制、历史数据播放。 12、支持用户的接入认证以及安全锁定；用户、设备在线信息统计，下级设备数据同步到上级机构。 13、支持机构拓扑、设备拓扑图形化操作及呈现；下属机构支持跑马灯式呈现；支持电子地图呈现；支持机构拓扑图实时显示网络视频流量。 14、支持跨平台（Android、Windows）的本级和下级实时视频播放；提供第三方检测机构出具的检测报告。 15、支持巡查督导向导展示，支持故障诊断及定位分析，支持生成设备清单报表。 16、支持考场编排报表，并可打印考场编号。 17、支持日志管理查询，系统日志、告警日志、操作日志的搜索查看。 18、支持设置下级平台是否允许上传通道列表的功能。 19、支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能。 20、支持保密室智能管理，可实现行规则设置、报警管理、值班计划管理、在岗检查、人数统计、门禁记录、违规出入记录； 21、支持查看下属机构通道资源分布统计图。 22、支持巡查事务功能，包括考试计划管理、编排任务管理、考点巡检及统计、机构或设备注册情况查看。	1	台

		23、支持北斗时钟同步、具有北斗外置有源天线接口。 24、支持对静态列表进行访问并可向本级以及向上级传输。 25、支持向国家教育考试综合考务平台提供数据接口，包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP 资源接口；提供第三方检测机构出具的检测报告。 26、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。		
2	考标高清媒体转发平台	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2、采用国产 CPU 芯片，满足功能及兼容性测试要求； 3、支持 MPEG4、H.264、H.264H、H.264M、H.264B、H.265、MJPEG 视频格式； 4、支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式； 5、支持 TS（Transition Stream）、PS（Program Stream）流封装； 6、支持媒体流分发； 7、支持多转发分布式部署、协同工作，实现均衡控制，满足大路数高清视频流的转发需求； 8、支持客户端本级语音对讲、级联语音对讲以及与前端摄像机（需要前端摄像机有音频的输入输出设备）进行语音对讲； 9、★支持根据网络情况，自动调整码流和分辨率； 10、★支持根据摄像机或者存储的实时在线状态，动态调整视频源输出端口； 11、支持点播、组播、广播； 12、支持网络拥塞控制； 13、支持视频多路复用； 14、支持视频路由控制； 15、★支持远程管理服务器基础配置，实现可视化操作； 16、支持视频传输优先级控制； 17、支持音/视频数据压缩及封装； 备注：以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。	1	台
3	标考网络流媒体存储平台	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。 2、支持远程实时预览和回放拉流，支持秒级输出图像画面。 3、支持≥128 路网络视频接入，存储码流≥760Mbps。 4、支持对搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入 IP 地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加。 5、支持预览轮巡及轮巡时间间隔设置，轮巡结束后回到预览画面。 6、支持集群功能：当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机。 7、支持跳转回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放等多种	1	台

		回放方式。 8、支持设置越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域识别目标大小，最大、最小目标可设置。 9、支持≥16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持≥8TB，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10 等多种数据模式。 10、支持断网续传功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像；提供第三方检测机构出具的检测报告。 11、支持通过客户端软件或网络键盘控制云台≥8 个方向转动、预览通道的切换、网络摄像机补光灯的开关、镜头变倍、聚焦、巡航、预置点调用、3D 定位等功能，并可设置网络摄像机的配置信息。 12、支持≥16 路报警输入、≥8 路报警输出。 13、支持根据时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行；支持在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序；提供第三方检测机构出具的检测报告。 14、支持远程预览画面加密，只有密码登录后的客户端才能出现预览画面。 15、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。 16、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。		
4	硬盘	≥6TB SATA 企业级服务器硬盘。	8	块
5	液晶监视屏	1、≥55 英寸，类型：DID FHD_LED。 2、物理拼缝≤3.5mm；屏幕比例：16:9；可视角度：178°。 3、屏体亮度：≥600cd/m²。 4、LED 背光源液晶显示屏，背光采用点阵式 LED 灯排列技术；且有校正功能具有逐点亮度及色度校正功能。提供第三方检测机构出具的检测报告。 5、液晶产品显示单元漏光度≤0.002cd/m²；提供第三方检测机构出具的检测报告。 6、产品通过可靠性试验，平均无故障时间 MTBF≥120000 小时，满足 7*24 小时工作。 7、噪声测试：在专业测试环境中，测试距离=1m 声压级≤34dB。 8、基于保护人体感光变化影响以及节能的效果，液晶屏具有人眼视觉特性曲线进行亮度调节的技术。提供第三方检测机构出具的检测报告。 9、单元有效显示范围≥1209.6mm（H）*680.4mm（V）。 10、支持 DVI、HDMI、VGA、CVBS 等信号输入接口。 11、支持 RS485、红外线控两种控制方式。 12、具备节能模式，用户可手动打开节能模式，有效节能>30%。 13、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。	4	块
6	监视屏支架	根据现场实际，定制监视屏支架。	4	套

7	网络视频解码器	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)》相关技术规范。 2、支持不小于 2 路 HDMI 信号输入接口；不小于 4 路 HDMI 信号输出接口。 3、支持不小于 1 个 3.5mm 口音频输出；支持通过串口控制屏幕开关。 4、最大支持 2 路 3200W@25fps/7 路 1200W@25fps/10 路 800W@25fps/14 路 600W@25fps/18 路 500W @25fps/28 路 300W @25fps/36 路 1080P @30fps /144 路 D1@30fps 同时解码。 5、Web 页面支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 MxN 自由分割(M*N<=36)。 6、HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率。 7、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码。 8、支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码。 9、HDMI 输入接口最大支持 3840x2160 分辨率，HDMI1 支持 3840x2160，30 帧，HDMI2 支持 3840x2160，60 帧。 10、支持 Onvif、RTSP 协议接入；采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通。 11、支持预案轮巡；支持底色选择。 12、支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接。 13、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步。 14、支持 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口。 15、加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理。 16、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。	1	台
8	控制台管理机	1、能够控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示； 2、通过考试专网能够管理标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平台； 3、安装录像播放专用软件，通过考试专网能进行录像的查看和回放(录像播放不卡顿)； 4、通过考试专网能进行考点信息和考点设备的添加、设置； 5、≥Intel 第 12 代 I5 及以上处理器，≥8GB DDR4 内存，≥256G SSD+2TB SATA 硬盘，≥23.8 寸显示屏，≥2GB 显存，原厂 USB 键盘鼠标。	1	台
9	防火墙	1、要求提供下一代防火墙，至少具备路由、传统防火墙 FW、应用识别、URL 过滤、入侵防御 IPS、僵尸网络防护、IPSEC VPN 功能，以上模块需永久开通（永久使用授权）。 2、整机吞吐量≥3Gbps，应用层吞吐量≥1Gbps，IPS 吞吐量≥400M，IPSEC VPN 吞吐量≥200M，IPSEC VPN 接入数≥200，并发连接数≥100 万，HTTP 新建连接数≥3 万， 3、标准机架式设备，内存≥4GB，≥6 个千兆电口；≥2 个千兆光口；≥1 对 Bypass 口。 4、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。 5、具备勒索病毒防护专项功能，应能对勒索软件进行检测和防护（需提供产品功能截图及提供第三方检测机构出具的检测报告）。 6、产品支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。	1	台

		7、支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明功能有效性） 8、产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改（需提供产品功能截图及提供第三方检测机构出具的检测报告）。 9、产品内置不低于一万种漏洞防御规则，支持用户自定义 IPS 规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息。 10、要求具备安全策略管理和审计的功能，记录安全策略变更时间、变更账号、变更类型等内容，提升日常安全策略运维效率。		
10	KVM 切换器	1、≥8 端口机架式切换器，每台配置≥5 个接口转换模块，满足每个考点需求； 2、应具备通过一套键盘、鼠标、显示器来管理≥8 台主机； 3、支持高清传输，显示分辨率≥1920*1080； 4、接口模块应支持热插拔，可直接增加/移除服务器或电脑而无需关闭 KVM 电源； 5、应至少支持端口按钮、键盘热键进行切换	1	台
11	控制台管理机	1、能够控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示； 2、通过考试专网能够管理标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平台； 3、安装录像播放专用软件，通过考试专网能进行录像的查看和回放(录像播放不卡顿)； 4、通过考试专网能进行考点信息和考点设备的添加、设置； 5、≥Intel 第 12 代 I5 及以上处理器，≥8GB DDR4 内存，≥256G SSD+2TB SATA 硬盘，≥23.8 寸显示屏，≥2GB 显存，原厂 USB 键盘鼠标。	1	台
12	服务器机柜	标准机柜，尺寸≥2000mm*1000mm*600mm，前后网孔门设计，前门单开，后门双开，采用优质冷轧钢板，静电粉末喷塑，承重能力≥800KG；镀锌方孔条立柱，立柱标注刻度线，附带设备安装螺丝，带≥2 个 8 位五孔 10A PDU 电源。	1	台
13	交换机 1	1. 固化 10/100/1000M 自适应电口≥24 个，1G/10G SFP+光口≥8 个； 2. 交换容量≥1.36Tbps，转发性能≥462Mpps； 3. 设备可提供 1 个业务扩展槽，支持 100G 端口扩展； 4. 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 防护等级测试报告并加盖产品厂商公章； 5. 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗<85W； 6. 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，提供证明截图并加盖设备厂商公章； 7. 为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书并加盖设备厂商公章； 8. 支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于源/目的端口、基于协议的 ACL。	1	台

		9. 提供不少于 3 年的质保服务承诺函并加盖设备厂商公章。		
14	交换机 2	1. 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 个，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个； 2. 交换容量 $\geq 336G$ ，包转发率 $\geq 51Mpps$ ； 3. 要求所投设备 MAC 地址 $\geq 16K$ ； 4. 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； 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. 支持快速链路检测协议，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，防止端口下因私接设备形成的环路导致网络故障的现象提供证明截图并加盖设备厂商公章。	1	台
15	光模块	千兆单模 SFP 光模块	4	个
16	光端机	千兆单模	对	1
17	壁挂机柜	$\geq 6U$ 壁挂机柜，采用网孔门设计，优质冷轧钢板，静电粉末喷塑，不易变形，镀锌方孔条立柱，侧面通风孔设计、侧板可拆卸，方便散热、布线，附带设备安装螺丝、机柜锁。	个	2
18	理线架	金属理线架		5
19	终端安全管理	1、对于恶意文件处理措施至少支持三种及以上，包括厂家推荐措施、统一处理措施、以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同处理措施； 2、处置措施要提供至少两项措施，在首选措施失败的情况下，可以提供第二项措施进行处置； 3、支持管控客户端数量 ≥ 200 个，并具备国产化版本的统一管理能力；实配客户端数量 ≥ 6 个； 4、具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，达到设定条件后可自动隔离受感染终端； 5、支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为 ≥ 12 ； 6、提供压缩文件扫描功能，可以对超过固定大小文件不予扫描，以减少扫描时间； 7、支持客户端的防卸载功能，避免用户自行卸载，管理员可设置卸载密码；支持客户端的防退出功能，避免用户恶意退出，管理员可设置退出密码。	1	套
20	身份验证管理系统	1、为方便管理，须采用 B/S 架构，支持通过浏览器对考生身份验证系统管理；需提供 WEB 管理界面截图。 2、机架式服务器；配置 ≥ 12 核 Intel 处理器，主频 $\geq 2.0GHz$ ；配置 $\geq 32GB$ DDR4 内存；配置 ≥ 2 块 480GB SSD 硬盘，可配置成 RAID0/1；配置 ≥ 2 个千兆以太网电口， ≥ 1 个管理端口。	1	套
21	网络打印机	1、 $\geq A4$ 幅面黑白激光打印机。 2、打印速度 ≥ 40 页/分钟。 3、打印分辨率 $\geq 1200*1200dpi$ 。 4、首页输出时间 < 7.5 秒。 5、 $\geq 256MB$ 内存， $\geq 800MHz$ 处理器。 6、要求具备自动双面打印功能，支持水印/文字加黑/反转/缩放/海报/省墨/跳过空白页打印。 7、要求鼓粉分离，并具有网络打印功能。	1	台

22	UPS 电源	1、单进单出，双变换纯在线式，功率$\geq 10\text{kVA}$，机架式 ups，整机尺寸要求:高度$\leq 2\text{U}$。 2、输入电压范围:120~275Vac。 3、输入功率因数:100%非线性负载:≥ 0.99;输入电流谐波:100%非线性负载:$< 5\%$; 4、输出电压范围:L-N:220Vac$\leq 1\%$; 5、输出有功功率应 $\geq$ 额定容量$\times 0.8 \text{ kW/kVA}$ 即输出 PF≥ 0.8， 输出端可带更多负载；要求提供泰尔检验报告证明。 6、过载能力:125%维持≥ 1 分钟； 7、整机 UPS 效率： 100%阻性负载：$\geq 94\%$ 50%阻性负载：$\geq 92\%$ 30%阻性负载：$\geq 90\%$ 要求提供泰尔检验报告证明。 8、标配 RS485 通信接口，能够实现通信互联，还可以选配 USB 通信、SNMP 卡、干接点等多类型接口，以实现 ups 主机监控需求； 9、电池支持 16~20 节可调，现场配置灵活。要求提供生产厂家盖章的证明材料。 9、报警功能:具备电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路报警功能。 10、具有节能认证证书及检测报告、具有抗震认证证书及检测报告。 11、提供针对本项目不少于五年的原厂质保服务承诺。 震检测报告。 7、提供针对本项目不少于五年的原厂质保服务。	1	台
23	UPS 电池	1、蓄电池配置$\geq 12\text{V } 100\text{AH}$ 蓄电池，要求使用阀控式密封铅酸蓄电池，使用过程无需补充水，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出； 2、蓄电池温度使用范围:(放电: $-15\sim 50^{\circ}\text{C}$/充电:$0\sim 40^{\circ}\text{C}$/贮存:$5\sim 40^{\circ}\text{C}$)； 3、要求蓄电池浮充设计寿命可达 10 年以上(25°C)； 4、电池在 25°C 满容量状态下，静置 28 天后其蓄电池容量保存率应在 96%以上，需提供第三方检测报告复印件。 5、电池应通过抗震检测，其抗震等级应不低于 9 级，并提供同系列产品的检测报告复印件。 6、方便用户统一管理和维护设备，蓄电池品牌需与主机为同一品牌。	16	块
24	电池柜	1、要求采用全金属组件，结构紧凑合理，通风性能好、散热快，机械性能高，承载能力大，防火性能好。 2、要求造型美观、组装简便，方便运输，经久耐用，静电喷塑，柔光、耐磨、防蚀。 3、根据每个考点的实际情况，定制电池柜。	1	个
25	配电箱	1、根据实际情况定制配电箱，配电箱中需包含防雷器、断路器等。 2、防雷器、断路器的规格、数量根据实际情况配置，并符合国家标准。 3、防雷器的防护等级$\geq \text{IP20}$。	1	个

26	UPS 电源线	1、需提供 UPS 电源主机输出至配电箱，UPS 电池输出至配电箱的电源线，电源线长度根据实际情况配置，线缆线径根据实际情况选用 6mm ² /10mm ² /16mm ² /25mm ² 。 2、线缆要求采用符合国标的纯铜软线。	1	套
27	录像上报盘	1、2.5 英寸，便携式存储硬盘。 2、存储容量≥4TB。 3、传输高速，采用 USB-C™技术，同时兼容 USB3.1，配备带有 USB3.1 适配器的 USB-C™连接线。	1	个
六、布线安装调试				
1	电源系统布线	1、需完成考点的主干电源系统布线，主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至视频指挥室的电源系统布线； 2、需完成考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室、视频指挥室的电源系统布线； 3、要求每考场安装≥1 个电源插座，考务办公室安装≥1 个电源插座； 4、需根据实际情况提供电源系统布线所需的电源线、电源插座、电源排插及辅材辅料等，具体数量及电源线规格由投标人自行核算，须满足考点实际需求。	1	套
2	网络系统布线	1、需完成考点的主干网络系统布线，主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至各楼宇汇聚交换机之间的网络系统布线和各楼宇汇聚交换机至视频指挥室的核心交换机之间的网络系统布线； 2、需完成考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室、视频指挥室的网络系统布线； 3、要求每考场安装≥1 个网络信息插座，考务办公室安装≥1 个网络信息插座； 4、需根据实际情况提供网络系统布线所需的光纤、超五类非屏蔽双绞线、超五类非屏蔽水晶头、超五类信息模块、86 型单口信息面板、86 型底盒及辅材辅料等，具体数量由投标人自行核算，须满足考点实际需求。 5、需提供网络条线 24 根，长度≥3 米。	1	套
3	巡查机系统 布线	同一品牌；网线数量根据实际情况配置。 2、六类双绞线所需数量由投标人自行核算，满足各考点巡查机系统布线的实际需求。 电源线： 1、所需电源线数量由投标人自行核算，须满足各考点巡查机系统布线的实际需求。 2、需采用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线。 3、电源线导体单芯线径截面≥1.5mm ² ，芯数 3 芯，绝缘层厚度≥0.7mm，护套厚度≥0.9mm，70℃时绝缘电阻最小值≤0.01MΩ。 4、应符合国标 GB/T5023.5-2008 标准要求，提供承诺书。 水晶头：六类水晶头，RJ45 非屏蔽插头，8P8C，簧片采用 3 叉设计，结合紧密，PC 料，压接簧片 50 μ 整体镀金，与网线同一品牌。 电源插排：	1	套

		1、整体采用高温阻燃 PP 材料。 2、$\geq 70\text{N}$ 安全保护门，无焊点一体铜条，耐插拔。 3、大间距孔位，插拔方便；银触点开关，接触灵敏。 4、额定电流$\geq 10\text{A}$，额定功率$\geq 2500\text{W}$，可满足≥ 2 台视频巡查机的用电。 线槽： 1、要求采用优质阻燃绝缘 PVC 线槽，线槽规格及数量由投标人自行核算，须满足各考点实际需求。 2、线槽耐热耐冷，内外壁光滑、抗腐蚀。 3、绝缘性好，防潮耐腐，在两电极之间施加 50Hz，2500V 电压，1 分钟内不被击穿。 4、防火性能好，线槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭。 辅料：采用符合国际的辅材辅料（包括：线槽配件如阴角、阳角、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线带、标签、透明胶带等），规格及数量根据现场实际情况配置。 施工：负责全部巡查计算机系统的电源及网络布线材料、施工、安装、测试等全部相关工作。		
七、应急指挥系统				
1	应急指挥调度终端	1、采用嵌入式硬件一体化结构，内置双摄像机、阵列麦克风、高清编解码器等。 2、光学变焦≥ 5 倍，拾音麦克风≥ 6 个。 3、终端需采用国产操作系统，核心元器件采用国产化设计，包括内置摄像机镜头、电机驱动控制芯片、音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片等。 4、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准；支持 H.263、H.263+、H.264、H.264HP、H.264BP、H.265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。 5、支持 G.711A、G.711U、G.722、G.722.1C、G.729A、MPEG4、AAC-LD 单/双声道、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；支持 H.239、BFCP 双流协议标准，可实现 4K 远程共享。 6、支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H.265 协议时 768Kbps 带宽下实现 1080P60 帧图像格式编解码，384Kbps 带宽下实现 1080P30 帧图像格式编解码，节省网络资源。 7、除内置摄像机外，还需独立提供≥ 1 路高清视频输入、≥ 2 路高清视频输出接口、≥ 1 路 10/100M/1000M 以太网接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。 8、支持≥ 3 路独立的音频输入接口，≥ 2 路独立的音频输出接口；支持自动噪声抑制、自动回音消除、自动增益控制、唇音同步等功能。 9、支持智能跟踪功能，基于声源和图像定位技术，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 10、支持摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。 11、终端需支持显示设备运行状态、错误码、IP 地址及会议号码等。 12、支持国家密码局认定的国产密码算法，支持 SM1、SM2、SM3、SM4 加密算法；支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。	1	台

		13、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 30%丢包率情况下声音清晰连续、图像清晰流畅、无卡顿、无马赛克，80%的丢包率情况下音频基本不受影响，不影响会议继续。 14、要求与市招考中心现有的应急指挥系统实现音视频和双流的互通。 15、提供不少于三年质保服务。		
2	会议显示屏	≥55 英寸，16:9，LED 背光源，支持 4K 显示，≥2 个 HDMI2.0 接口，≥1 个 USB 接口。	1	台
3	移动支架	1、适用于 32~65 英寸显示屏安装。 2、铝合金和 SPCC 高强度钢板材质。 3、支持上下 1.2~1.5 米高度调节。 4、支持 360° 自由旋转移动。 5、支持线缆管理，线缆隐藏设计，出线孔防护设计。	1	台
八、其他				
1	电视墙主机软件	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括 1/4/9/16 分屏。	1	套
2	监考员信息采集终端	1、重量≤660g。 2、操作系统为安卓 10 及以上版本。 3、≥4 核 ARM 架构处理器，主频≥1.6GHz。 4、≥2GB DDR 内存。≥8GB EMMC 存储。 5、≥7 英寸 IPS 显示屏，分辨率≥1024*600。 6、≥5 点触控，G+G 材质触摸屏。 7、≥3.7V/5000mAh 锂电池，并至少配置 Micro USB 充电口。 8、≥500 万像素自动对焦摄像头，支持-30° ~180° 翻转。 9、至少具有 802.11b/g/n 2.4G WIFI 功能。应具有蓝牙 BT4.0 及以上功能。 10、应内置扬声器，应内置麦克风。 11、≥1 个内置开机指示，≥1 个应用指示。 12、至少配置 USB-TypeA 接口，且支持 OTG host，应支持 TF 卡，支持 TF 卡热插拔，支持 64GB 扩展。 13、内置≥100Mbps RJ-45 网口。 14、内置金属支架，支持桌面站立，并可调角度；预留壁挂接口。 15、内置半导体电容式指纹采集器，指纹采集器应符合 GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求。 16、内置二代居民身份证阅读器，阅读器应符合 GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求。 17、设备需预装身份验证系统、体检系统、艺考省统考考试系统、证件打印系统等系统相配套的 APP 程序；提供界面截图证明。 18、设备应采用一体化封装设计，不允许转接，无需外接任何设备即可完成信息采集工作。 19、支持与证件打印系统的数据交互，并且设备在连接打印机的状态下能够采集身份信息和打印考试工作人员	1	台

		的证件照。 20、应具备人员信息采集和采集信息查看功能；软件首页可显示采集总人数、已上传人数和未上传人数。 21、具有身份证信息、指纹信息、脸部信息采集功能；需提供软件功能界面截图。 22、具有采集信息上报功能；应具有未上传、上传失败、已上传查询功能。 23、支持脱机工作方式，即不接 PC、不接电源。 24、提供针对本项目不少于五年的原厂质保服务。		
3	视频上传系统	1、支持对上传视频文件的完整性检查，对视频文件不完整的能够给出提示，便于管理员查找缺失的文件。 2、支持预订任务计划，按计划自动进行视频文件上传，支持断点续传、重传功能。 3、支持统一预设上传文件的存储路径，支持按考试类型、考试科目、场次进行设置。 4、支持对视频文件上传前后的一致性进行比对，并记录、提示比对结果。 5、支持系统账号及权限的统一管理。 6、支持对上传的文件的快速检索、浏览、查看、导出。 7、支持对上传的视频文件进行的任何操作进行日志记录，日志留存时间不少于一年。 8、日志记录信息至少包括：操作账号、日期、操作类型、登录的 IP、MAC 地址等信息。 9、支持实时查看视频上传进度及状态。 10、应与市招考中心现有的视频存储平台实现数据的互联互通。	1	套
4	系统集成服务	1、完成学校原有标准化考场设备拆除及搬运指定地点。 2、完成本项目所有设备的安装、调试及平台对接工作。 3、每次考试前需对学校考务工作人员进行技术培训。 4、每次考试前需对视频巡查系统、身份认证系统、指挥调度系统及其他实施设备进行巡检、维修、维护，保证所有软硬件设备及配套系统在考试过程中正常运行，满足考试需求。 5、考试过程中需提供技术支持及保障服务，对突发状况进行及时处理。 6、本项目需提供不少于 5 年的整体服务。	1	项

注：1、液晶监视屏、计算机设备、打印机须提供有效的中国节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全国认证认可信息公共服务平台节能产品查询结果截图复印件（说明：上述参数中凡要求提供节能认证证书的均可按此处要求提供认证证书或网站节能产品查询结果截图复印件）。

2、所描述的有关技术参数为满足采购人所需的最低要求，如有品牌、图片与某产品的指标、参数描述相同，并非特指，仅为货物质量、档次、水平的参照；本次招标采购货物中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

3、供应商需按采购人要求指定位置进行安装设备，如在验收时发现设备有负偏差或者不满足要求的，由供货方承担由此造成的一切不良影响和法律责任，同时，供货方应赔偿由此给采购方造成的全部经济损失；采购人并有权追究其相应的法律责任。

第六章 响应文件格式

（项目名称）

响应文件

项目编号：

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

目 录

- 一、询价函及询价函附录
- 二、询价报价表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、资格承诺声明函
- 六、招标代理服务费承诺函
- 七、拟投入本项目后续工作保障人员配备情况表
- 八、供货方案、售后服务计划及优惠承诺
- 九、供应商廉洁承诺书
- 十、政府采购政策扶持的证明材料
- 十一、供应商认为可提供的其他材料

一、询价函及询价函附录

（一）询价函

致（采购人名称）：

我们收到了（项目编号）为的（项目名称）的询价文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交响应文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿按照询价文件中规定的条款和要求，提供完成询价文件规定的全部工作，响应报价及其他内容详见询价函附录。

（2）如果我们的响应文件被接受，我们将履行询价文件中规定的各项要求。

（3）我们同意本询价文件中有关询价有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供询价文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部询价文件，如有需要澄清的问题，我们同意按询价文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

（7）我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解承认报价是成交的重要因素，但不是唯一标准。

（8）我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

（9）我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

(二) 询价函附录

项目名称	
供应商名称	
响应内容	
响应报价	大写： 小写：
质量要求	
交货期	
质保期	
交货地点	
询价有效期	
权利义务	响应第三章“合同条款及格式”中的要求和条件
备注	

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

二、询价报价表

2.1 货物分项报价一览表

项目编号：

项目名称：

金额单位：元 / 人民币

序号	设备名称	品牌	规格型号	制造商	产地	单位	数量	单价	合计	备注

注：

1. 报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 设备名称必须与第五章“技术标准及要求”中设备名称相对应。
4. 表格不足供应商可根据需要自行增减。

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：

2.2 备品备件、专用工具和消耗品价格表

项目编号：

项目名称：

金额单位：元 /人民币

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

注：

1. 此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

2.4 技术规格参数偏差表

项目编号：

项目名称：

序号	内容和条款号	技术参数及要求		对询价文件偏差	相关技术证明资料 (见__页)	备注
		询价文件	响应文件			
1	货物内容或配置名称					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
2	货物内容或配置名称					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
						

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

三、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：（盖章）

日 期：

四、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至项目全部结束。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证及社会保险缴纳证明复印件

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

日 期：

五、资格承诺声明函

致：(本项目采购单位)及(采购代理公司)：

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,依法诚信经营,依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为：_____，统一社会信用代码为：_____，法定代表人（单位负责人）为：_____ 联系方式为_____

（1）我单位具有独立承担民事责任的能力；

（2）我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）我单位参加政府采购三年内，在经营活动中没有重大违法纪律，（重大违法记录，是指供应商因违法经营收到形式处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款或行政处罚。）

（6）我单位具备法律、行政法规规定的其他条件

二、我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台并承担因此造成的一切损失。

三、完全接受和满足本项目询价文件中规定的实质性要求，如对询价文件有异议，已经在招标截止时间届满前依法进行维权，不存在对询价文件有异议同时又参加招标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）招标有效期内撤销响应文件的；

（二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；

（三）由于成交人的原因未能按照询价文件的规定与采购人签订合同；

- （四）由于成交人的原因未能按照询价文件的规定交纳履约保证金（如有）；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）招标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

十、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：1. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应询价文件要求，按无效投标处理(除营业执照外)，其他按以上要求书面承诺符合资格条件即可，无需附其他相应证明材料)。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

六、招标代理服务费承诺函

致（采购人及代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称）询价中若获成交，我们保证按询价文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日 期：

七、拟投入本项目后续工作保障人员配备情况表

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	在本项目拟任职务	备注

注：本表后附身份证等复印件。

八、供货方案、售后服务计划及优惠承诺

（自行编写格式自拟）

九、供应商廉洁自律承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与采购的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日 期：

十、政府采购政策扶持的证明材料

(1) 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（工业）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（工业）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：

备注：①若制造商为非（中型、小型、微型）企业，本声明函无需填写（可附原稿）。

②1 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。

（2）残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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。

企业名称（盖章）：

注：不属于残疾人福利性企业的供应商，响应文件中此表无需填写。

（3）监狱企业证明文件

（属于监狱企业的单位需提供证明文件，不属于的无需提供此项内容）

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。

十一、供应商认为可提供的其他材料

1、营业执照

2、其他资格审查资料

3、材料真实性承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司承诺响应文件中提供的证明材料真实有效。如成交，采购人有权要求我公司提供响应文件中证明材料的原件，凡发现有提供虚假材料的，采购人有权取消我方的成交资格，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

特此承诺。

供应商名称: (盖章)

法定代表人或授权委托人: (签字或盖章)

日期:

4、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。（自行承诺，格式自拟）

5、供应商未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务书面声明。（自行承诺，格式自拟）。

6、供应商认为应附的其他资料