

郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目 (二次)

询价文件

采购编号：二七政采询价-2025-05-2



项目编号：XDEC-A20250457

采 购 人：郑州市第四十四初级中学

代理机构：河南兴达工程咨询有限公司

日 期：二〇二五 年 五 月

目 录

第一章 询价公告.....	3
第二章 供应商须知.....	8
第三章 采购需求及要求.....	25
第四章 评审原则和评标办法.....	39
第五章 合同条款.....	43
第六章 响应文件格式.....	60
一、响应函.....	61
二、开标一览表.....	64
三、资格承诺声明函.....	65
四、法定代表身份证明.....	67
五、询价承诺函.....	69
六、反商业贿赂承诺书.....	70
七、分项报价表.....	71
八、备件专用工具价格表.....	72
九、技术规格偏差表.....	73
十、主要货物规格一览表.....	74
十一、供应商类似项目业绩.....	75
十二、供应商售后服务计划及服务承诺.....	76
十三、供货安装调试方案.....	77
十四、中小企业声明函.....	78
十五、供应商认为有必要提供的其他资料.....	81

第一章 询价公告

郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目（二次）

询价公告

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：二七政采询价-2025-05-2
- 2、采购项目名称：郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目
- 3、采购方式：询价
- 4、预算金额：420000.00 元 最高限价：420000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	二七政采询价- 2025-05-2	郑州市第四十四初级中学标准化 考点改建项目	420000.00	420000.00

- 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项目概况：郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目的采购、安装调试、验收及伴随服务等（具体要求详见询价公告附件）。
 - 5.2资金来源及落实情况：财政资金，已落实
 - 5.3供货期及安装期：10日历天
 - 5.4质保期：5年
 - 5.5交货地点：采购人指定地点
 - 5.6质量要求：合格，符合国家、行业、地方相关规范要求，达到采购人要求
- 6、合同履行期限：合同签订后至质保期满
- 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、是否只面向中小企业采购：否。

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求：

3.1根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、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（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。

3.2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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年05月15日至2025年05月19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：郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）；

3. 方式：网上获取。供应商登录郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>），凭CA数字证书并按系统提示自行下载所含格式（*.ZZZF）的采购文件。尚未办理企业CA数字证书的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相

关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜；

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2025年05月20日09时30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20日09时30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

本次公告在《河南省政府采购网》《郑州市政府采购网》《二七区政府采购网》《郑州市公共资源交易中心》上发布。

公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行的政府采购政策：本项目执行促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、优先采购国货、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

2. 根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html>）”第（一）条，供应商无需到交易中心现场参加询价会议，询价小组不再对响应文件中涉及的相关资料原件进行验证。所有供应商无需提供证书原件。

3. 所有供应商应提前登录“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>）”进行远程开标准备工作。

4. 所有供应商登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、响应文件的解密、现场答疑澄清等活动。

5. 不见面开标操作手册详见郑州市公共资源交易中心网站“通知公告”栏目中的“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”附件（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20220311/cfa4db9c-75b0-493b-9f21-be25cf2c6a8d.html>）。

6. 本项目代理服务费壹万元整，由成交人在领取成交通知书时支付。

7. 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“二七区政府采购网-二七区政府采购合同融资入口”，凭成交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。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：郑州市第四十四初级中学

地址：河南省郑州市二七区庆丰街12号

联系人：张胜

联系方式：18638646070

2. 采购代理机构信息

代理机构：河南兴达工程咨询有限公司

地 址：河南省大学科技园东区15F西座（郑州市电厂路洧河路向西200米路南）

联 系 人：郑蒙蒙、孙晋、宋丹丹

电 话：0371-68865980

邮 箱：xdzx006@126.com

3. 项目联系方式

项目联系人：郑蒙蒙、孙晋、宋丹丹

联系方式：0371-68865980

发布人：河南兴达工程咨询有限公司

发布时间：2025年05月14日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	采购人：郑州市第四十四初级中学 地址：河南省郑州市二七区庆丰街12号 联系人：张胜 联系方式：18638646070
2	采购代理机构	代理机构：河南兴达工程咨询有限公司 地 址：河南省大学科技园东区15F西座（郑州市电厂路泾河路向西200米路南） 联 系 人：郑蒙蒙、孙晋、宋丹丹 电 话：0371-68865980 邮 箱：xdzx006@126.com
3	项目名称	郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目
4	询价范围及包段划分	包段划分：本项目共分一个包段 询价范围：询价文件第五章包含的所有内容
5	供货期及安装期	10日历天
6	质量要求	合格，符合国家、行业、地方相关规范要求，达到采购人要求
7	质保期	5年
8	供应商资质条件和能力	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。 3、本项目的特定资格要求： 3.1根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、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（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、政府采购严

		重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。 3.2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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。
9	是否接受联合体	不接受
10	现场说明和踏勘	不召开
11	供应商提出问题的截止时间	递交响应文件截止之日3天前，将需要答疑的问题在郑州市公共资源交易中心交易平台上进行提问，要求采购人对询价文件予以澄清。
12	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日3个工作日前，采购人可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，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，采购人在提交首次响应文件截止时间3个工作日前，以书面形式通知所有获取询价文件的供应商；不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。
13	分包	不允许
14	偏离	允许
15	构成询价文件的其他材料	除询价文件外，采购人在询价期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是询价文件的组成部分
16	供应商要求澄清询价文件的截止时间	递交响应文件截止之日3天前
17	提交响应文件截止时间	2025年05月20日09时30分（北京时间）
18	供应商确认收到询价文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
19	供应商确认收到询价文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>24</u> 小时内
20	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
21	询价有效期	60日历天（响应文件截止之日起）
22	询价承诺函	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购〔2019〕4号】文件的要求，本项目不收取询价保证金。供应商须

		在响应文件中以“询价承诺函”的形式替代询价保证金。对于未能提供“询价承诺函”的响应文件，将视为不响应询价文件而予以拒绝，“询价承诺函”的格式详见询价文件第六章。
23	是否允许递交备选询价方案	不允许
24	签字盖章要求	(1) 所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的CA印章。 (2) 所有要求法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的CA印章。（若未加盖法定代表人或其委托代理人CA印章，可在纸质文件上签字（或盖章）后扫描上传生成上传所需的响应文件）。 (3) 电子响应文件中的单位电子签章与单位加盖公章具有同等效力，电子响应文件中的个人电子签章与个人盖章或签字具有同等效力。
25	响应文件份数	1、加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn）”电子交易平台内上传；供应商应当在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系统。 2、本项目采用“远程不见面”开启方式，供应商无需到现场，供应商应当在响应文件提交截止时间前，供应商凭CA数字证书，进入郑州市公共资源交易中心系统平台，按提示在规定时间内进行文件解密、答疑澄清等。
26	提交响应文件地点	郑州市公共资源电子招投标交易平台（ http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn ）
27	是否退还响应文件	否
28	询价时间和地点	响应文件开启时间：2025年05月20日09时30分（北京时间）。 响应文件开启地点：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）供应商无需到现场，到响应文件开启时间，供应商凭CA数字证书，进入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），按提示进行响应文件的解密。
29	询价相关注意事项	本项目采用“远程不见面”询价方式，供应商无需到现场开启响应文件。供应商应当在响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加询价活动并进行文件解密。
30	询价小组的组建	询价小组构成：3人，其中采购人代表1名，有关经济、技术专家2人；

		专家确定方式：询价前从政府采购专家库中随机抽取。
31	是否授权询价小组确定成交人	否；推荐的成交候选人数：3名
32	履约担保	/
需要补充的其他内容		
招标代理服务费	本项目代理服务费壹万元整，由成交人在领取成交通知书时支付。	
付款方式	以合同约定为准	
中小企业划分标准	中小企业划分标准（所属行业）：工业	
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，按询价公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；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，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
询价最高限价	大写：肆拾贰万元整 小写：¥420000元 注：供应商询价报价超过询价最高限价的，按废标处理。	
政府采购政策	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）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。 根据相关规定，相关政府采购政策有：一、促进中小企业发展；二、促进残疾人就业；三、支持监狱企业发展；四、采购节能产品、环境标志产品。 1）促进中小企业发展（包括残疾人福利性单位和监狱企业）政策 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）等文件的规定促进中小企业发展，并参照《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号文划分为小微企业的享受价格优惠扣除； 供应商须提供《中小企业声明函》； 下面两种情况视同小微企业，并落实相应的促进中小企业发展政策措施： ①依据《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）；支持监狱企业发展。 须提供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；	

	②依据《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）促进残疾人就业； 供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》； 2）落实政府采购促进节能环保政策 ①依据《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〕9号《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号规定，并依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。 本次落实采购政策的措施：a、优先采购；b、强制采购。 注：响应产品符合国家环境标志产品标准，并载入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》内，出具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。响应产品符合国家节能标准，并载入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》内，出具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；如响应产品属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购产品的，供应商须提供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复印件或扫描件，如供应商提供非《节能产品政府采购品目清单》中要求的强制政府采购产品的或无法提供相关证明材料的，则认定其响应文件为无效响应。 ②依据三部委发布的关于印发《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）等规定，落实政府采购促进节能环保政策措施（推广使用绿色包装）。 本次落实采购政策的措施：a、按《商品包装政府采购需求标准（试行）》采购；b、按《快递包装政府采购需求标准（试行）》采购。
政府采购合同融资政策告知函	详见招标文件“第二章 供应商须知”正文附件
其他内容	银行、保险、石油石化、电力、电信等因有行业特殊情况，可以分支机构身份参加政府采购，本项目不接受分支机构参与询价采购。
如果出现响应文件制作机器码一致的情况时，作废标处理。	

注：本询价文件中内容与供应商须知前附表中内容不一致时以供应商须知前附表中内容为准。

二七区政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与二七区政府采购活动！

政府采购合同融资是二七区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，可在二七区政府采购网“二七区政府采购合同融资入口”查询联系。

一、说明

1. 适用范围

本询价文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等政府采购相关法律法规规定编制，适用本询价公告所述项目的政府采购货物及相关服务。

2. 定义

2.1 采购人：文中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：通过政府采购备案，受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的集中采购机构。

2.3 合格供应商：按照规定领取本项目询价文件并符合询价文件要求的供应商。

2.4 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2.5 响应文件：指供应商根据询价文件要求提交的所有文件。

2.6 供应商：指参加政府采购市场的合法供应主体，具体是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。

2.7 货物/服务：货物系指根据本询价文件规定供应商须承担地提供货物。服务系指询价文件规定供应商为提供标的物而应承担的运输、装卸、检验、包装、印刷标识、售后服务以及其他类似的义务。

3 响应费用

3.1 无论响应过程中的做法和结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、询价文件说明

4 询价文件的构成

4.1 询价文件用以阐明本次采购的货物要求、询价程序和合同条款。

4.2 询价文件由下述部分组成：

第一章 询价公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求及要求

第四章 评审原则和评标办法

第五章 合同条款

第六章 响应文件格式

5 询价文件的澄清与修改

5.1 在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，采购人可对询价文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，询价文件的澄清、修改、变更等内容在原公告发布媒体上发布。澄清或修改的内容为询价文件的组成部分，对所有获取了询价文件的潜在供应商均具有约束力。

5.2 对询价文件所做的澄清答疑、修改，供应商在响应截止时间前，应通过郑州市公共资源交易中心电子交易系统随时查看有关该项目询价文件的澄清、修改（招标答疑）公告等内容。供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由供应商自行承担。

5.3 如果澄清、修改询价文件的时间距响应文件截止时间不足 3 个工作日，且澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当顺延提交响应文件的截止时间。

5.4 开标后，采购人和采购代理机构不接受任何对询价文件内容的质疑。

5.5 询价文件的约束力：供应商一旦获取了本询价文件并参加投标，即被认为对本询价文件中的所有条件和规定均无异议。

三、响应文件的编写

6 要求

6.1 供应商应仔细阅读询价文件的所有内容，按询价文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对询价文件做出实质性响应，否则，其响应可能被

拒绝。

6.2 响应文件文字：响应文件均以中文印刷体，中文以外的文字应附中文译文，中外文不符时，以中文为准。

6.3 响应文件中计量单位：除在询价文件的技术文件中另有规定外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

6.4 结算货币：人民币。

7 响应文件的组成

7.1 响应文件包括下列部分：详见第六章响应文件格式（应包含下列部分但不限于下列部分构成）。

7.2 响应文件格式

未标注固定格式的均非强制格式要求，未提供格式的供应商可自行设计。

7.3 参加响应供应商应认真阅读并理解本询价文件，按要求编制响应文件。响应文件要字迹清晰、不得涂改，按要求加盖公章或签字或盖章。

7.4 供应商提供的全部资料必须准确详实。供应商的相关资质或其他情况如果没有按要求提供具体证明材料，将可能构成不成交的原因。

8 报价

8.1 供应商应在响应文件中标明拟提供货物及相关服务的总价。该费用包括成交人应承担的正常运营所需相关的各种税金、服务费、安装调试费、物料费等费用，同时包含询价文件中未列出的相关辅助工作等费用。报价应以人民币为结算货币。请供应商认真测算所投项目全部所必需的所有费用，一旦成交，合同签订后合同价格将不得变动。供应商应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、市场经营风险等多种因素，慎重报价。

8.2 任何有选择的报价将不被接受。

8.3 报价在开标后不得修改。

8.4 供应商不得以任何理由在开标后对报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，

不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的响应，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

9 保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购〔2019〕4号】文件的要求，本项目不收取询价保证金。供应商须在响应文件中以“询价承诺函”的形式替代询价保证金。对于未能提供“询价承诺函”的响应文件，将视为不响应询价文件而予以拒绝，“询价承诺函”的格式详见询价文件第六章。

10. 投标有效期

10.1 自响应文件递交截止日起 60 日（日历天），在此有效期内供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

10.2 在特殊情况下，在原有效期截止之前，采购人和采购代理机构可要求供应商延长其有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，但其响应在原有效期期满后将不再有效。同意延期的供应商将不会被要求和允许修正其响应。

11. 响应文件的式样和文件签署

11.1 本项目将实行电子开评标，请供应商在郑州市公共资源交易中心网站（<http://zggyz.zhengzhou.gov.cn>）首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“新点投标文件制作软件（河南省版）”，制作电子响应文件时必须使用“投标文件制作软件（河南省版）”。

11.2 响应文件的签章：响应文件须按照第六章“响应文件格式”要求进行签字或盖章，若无法使用 CA 签章的，可在纸质文件上签字（或加盖公章）后扫描上传生成上传所需的响应文件。

11.3 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。凡与交易中心系统内格式有冲突或不一致的，均以交易中心系统内格式为准。

11.4 响应文件应当对询价文件有关项目合同履行期限、询价有效期、质保期等实质性

内容作出响应。

四、响应文件的递交

12. 响应文件的递交

12.1 加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”电子交易平台内上传；供应商应当在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系统。

12.2 开标时无需提供纸质版响应文件。

12.3 电子响应文件应在询价文件规定的响应文件提交截止时间前成功上传至郑州市公共资源交易系统指定位置。供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。加密电子响应文件逾期上传/送达的或者未上传/送达，采购人不予受理。

12.4 供应商应清楚询价文件必须在郑州市公共资源交易中心平台上下载，未经下载仅根据复制的询价文件编制的响应文件，或供应商名称与领取（下载）询价文件时登记的名称不一致的响应文件，均将被拒收。

12.5 网上投标上传的电子响应文件应使用 CA 数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑上传成功的确认，未按要求加密和 CA 数字证书认证的响应文件，将被视为无效响应文件，其响应文件将被拒绝，采购人不予受理。

12.6 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，请在工作时间与郑州市公共资源交易中心联系。

13. 响应截止期限

13.1 供应商应在不迟于响应截止时间前将电子响应文件成功上传至郑州市公共资源交易系统指定位置。

13.2 采购人和采购代理机构可以按第 5 条规定，通过修改询价文件自行决定酌情延长响应截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

14 迟交的响应文件

14.1 采购代理机构将拒绝接收在响应截止期后递交的任何响应文件。

15 响应文件的修改和撤回

15.1 供应商在递交响应文件后，在响应截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

15.2 在响应截止期之后，供应商不得对其响应做任何修改、撤回。

五、开启

16 开启程序

16.1 采购人将按规定的时间和地点举行开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式，参加开标会议的供应商法定代表人或其委托代理人需在响应截止时间前登陆郑州市公共资源交易中心开标大厅参加开标会议。未及时解密响应文件的，则视为该供应商自动放弃该项目的投标，其响应文件视为无效响应文件。

16.2 按下列程序进行开启：

16.2.1 电子响应文件解密：各供应商应按照系统提示在规定时间内解密电子响应文件。

供应商拒不解密响应文件的，视为放弃投标，采购人有权取消其投标资格。

17 询价开始

17.1 询价时间和地点

询价在规定的响应文件提交截止时间和地点进行，并邀请所有参与本项目供应商的法定代表人或其代理人准时参加。

17.2 询价程序

17.2.1 询价小组对询价文件进行熟悉确认。

17.2.2 询价小组推选组长，讨论、通过询价工作流程和询价要点。

17.2.3 询价开始后，询价小组按照询价文件要求，对供应商进行资格审查和详细评审，以确定供应商是否具备询价资格。

18. 询价

18.1 询价小组

询价小组由采购人代表和评审专家共 3 人，其中：评审专家人数不得少于询价小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

18.2 询价原则

询价活动遵循客观、公正、审慎的原则。

18.3 询价

询价小组按照第四章“评审办法及标准”的规定对响应文件进行评审。

19. 合同授予

19.1 定标方式

19.1.1 评标办法：本项目采用最低评标价法。

询价小组应当从质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商，按照评审价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人。

19.1.2 采购代理机构应当在评审结束后 1 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应该在收到评审报告后 1 个工作日内，从评审报告推荐的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且评审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评审价最低的供应商为成交供应商。

19.1.3 采购人按照排序由高到低的原则确定成交供应商，若排名在前的成交候选供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果公平原则的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照询价小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定排名第二的成交候选为成交供应商，也可以重新询价。

19.1.4 采购人在授予成交供应商合同时，保留对服务标的数量予以增减授予合同的权利。

利，但增减部分不得超过原合同采购金额的 10%。供应商不得在此情况下对响应文件作出修改，如价格、服务等。

19.2 成交通知书

采购代理机构应当在成交供应商确定后 1 个工作日内，在指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

19.3 签订合同

19.3.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同签订。根据询价文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成损失的，成交供应商还应当予以赔偿。

19.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

20. 纪律和监督

20.1 对采购人的纪律要求

采购人不得向询价小组中的评审专家作出倾向性、误导性的解释或说明；不得泄露询价活动中应当保密的情况和资料；不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

20.2 对供应商的纪律要求

供应商之间不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者询价小组行贿谋取成交，不得以他人名义响应或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

20.3 对询价小组成员的纪律要求

20.3.1 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。

20.3.2 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。

20.3.3 询价小组成员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；不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在询价活动中，询价小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用没有规定的评审因素和标准进行评审。

20.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

20.5 质疑和投诉

20.5.1 供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门质疑投诉。

20.5.2 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

20.5.3 不在法定质疑期内提出的质疑函可以拒收。不符合要求的质疑函在法定质疑期内及时补充完整，否则作质疑不成立处理。

20.5.4 供应商在法定质疑期内应一次性针对采购文件、采购过程和成交结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑可以拒收。

21 响应文件的澄清

21.1 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较，询价小组有权向供应商质疑，请供应商澄清其响应内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由供应商法定代表人或其委托代理人进行答疑和澄清。

21.2 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分。

21.3 响应文件的澄清不得对响应内容进行实质性修改。

22. 重大负偏离须经询价小组以少数服从多数的原则进行认定。出现下述情况之一的询价小组将视为重大负偏离或非实质性响应，包括但不限于：

- (1) 询价有效期未响应询价文件规定的；
- (2) 供货期及安装期、质量要求、质保期不满足询价文件要求的；
- (3) 未按照询价文件规定报价的；
- (4) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合询价文件中规定的其他实质性要求的。

23 供应商以他人名义投标，以行贿手段牟取中标，以其他方式弄虚作假骗取中标，或相互串通投标的，其投标将被否决。参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

- (1) 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (7) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (8) 其他涉嫌串通的情形。

24 如果响应文件实质上没有响应询价文件的要求，询价小组将予以否决，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

25 响应文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 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) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 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。

同时出现两个以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26 质疑和投诉

26.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标（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，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）的规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

26.2 在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

26.3 接收质疑函联系部门：河南兴达工程咨询有限公司

联系电话：0371-68865980

通讯地址：郑州高新技术产业开发区电厂路80号158号楼

第三章 采购需求及要求

序号	设备名称	技术规格要求	计量单位	数量
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，提供承诺书； 2、采用高性能 ≥ 400 万1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、最大可输出 ≥ 400 万(2592 $\times$ 1520)@20fps； 4、支持Smart H.265/H.264H智能编码，ROI区域增强，SVC自适应编码，适用不同带宽和存储环境； 5、最大红外监控距离30米，支持SmartIR，自动调整红外远近补光及画面均匀性； 6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 7、支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪，当检查到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设； 8、支持多种异常检测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测； 9、具备多种智能功能，区域入侵，绊线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，非法停车，音频异常侦测，虚焦侦测，人脸检测； 10、具有隐私区域遮挡功能，区域的个数可达到4个，大小、方位支持自行设置； 11、支持DC12V/POE供电方式，宽压设计； 12、在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指定的存储服务器； 13、支持IP66，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计； 14、在浏览器下具有人脸增强设置选项。 15、支持报警2进2出，音频1进1出，支持 ≥ 256 GB Micro SD卡；	台	37
2	摄像机电源	$\geq 2A$ 12V电源模块。	台	37
3	摄像机支架（1）	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。	台	37
4	存储卡	视频监控专用存储卡，容量 $\geq 128GB$ ，与摄像机兼容配套。	个	37
5	拾音器	1、频率响应范围应包含80Hz $\sim$ 16KHz； 2、灵敏度 $\geq -34dB$ ； 3、信噪比： $\geq 60dB$ (1米m40dB音源SPL)， $\geq 30dB$ (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、铝合金外壳材质；	台	37

		8、至少支持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。	台	37
7	视频监控机	1、预装视频监控与审核程序，并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。 2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监看四个不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。 4、应能对监考的四个不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。 5、应具有3D模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看四个考场的考生信息。 6、≥Intel 第11代I3及以上处理器，≥8GB DDR4内存，≥256GB NVME +1TB SATA硬盘，≥23.8寸显示屏，≥2GB显存，原厂USB键盘鼠标。	台	9
8	视频监控桌椅	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。	套	9
9	标考高清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，提供承诺书； 2、具备实时操作系统Linux-CentOS7.3，本身具有抗病毒和抗攻击能力，采用基于B/S架构的管理模式；支持标准SIP2.0； 3、符合GB/T 15211-2013安全防范报警设备环境适应性要求和实验方法、符合GB/T 36449-2018电子考场系统通用要求，提供承诺书； 4、支持系统管理员用户分组，可对平台设置多个管理员，对每个管理员赋予不同的管理权限，如添加删除设备、帐号权限，查看权限、设置权限等； 5、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求，转发吞吐量在600Mbps以上（千兆网络条件下）； 6、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率； 7、支持生成设备清单报表；支持远程运维功能； 8、支持系统基本参数设置，如是否跨级管理、上级SIP参数、本级SIP参数、转发参数、端口等设置； 9、支持核心数据库的备份； 10、支持管理本地摄像机，可实时查看视频截图、OSD标签、在线状态等信息； 11、支持查看系统内设备的在线信息； 12、支持SIP向上级的主动注册与多级注册管理； 13、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 14、支持媒体流分发，支持点播、组播、广播； 15、支持通过web端无需安装任何播放插件的情况下直接播放	台	1

		实时音视频图像； 16、支持跨平台（Android、Windows）的本级和下级实时视频播放； 17、支持网络拥塞控制等功能；支持视频传输优先级控制； 18、支持视频多路复用、视频路由控制；支持音/视频数据压缩及封装； 19、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D拓扑结构图，支持以3D形式展示系统实时运行状态，SIP工作状态、转发工作状态、平台间SIP注册状态、数据流状态等； 20、支持查看上级实时拉流列表，并支持一键上墙上级拉流列表； 21、支持将考点的备用考场通道通过一键上墙快速显示到大屏； 22、支持向国家教育考试综合管理平台提供数据接口，包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP资源接口； 23、支持外接USB设备，支持≥2个 RJ-45 千兆以太网口。 24、投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
10	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，提供承诺书； 2、嵌入式设备，Linux操作系统； 3、最大支持128路网络视频接入，最大存储码流为768Mbps； 4、支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能； 5、支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲； 6、支持数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份； 7、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作； 8、回放功能：支持秒级回放、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、日志回放等多种回放方式； 9、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计； 10、支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中，同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录像播放； 11、支持16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式；支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份； 12、支持报警预录功能：当收到报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前最大600s	台	1

		的音视频； 13、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR； 14、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警； 15、支持16路报警输入、8路报警输出； 16、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间； 17、支持全双工功能，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧。 18、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；		
11	硬盘	≥8TB	个	8
12	液晶监视屏	1、≥55英寸，LCD单元应采用原装液晶面板，LED光源； 2、拼接边缝≤3.5mm； 3、物理分辨率≥1920×1080； 4、亮度≥500cd/m²；亮度鉴定等级应达到11级及以上； 5、亮度均匀性≥98%； 6、水平和垂直无灰阶反转可视角度均≥178°； 7、对比度≥4000:1； 8、使用寿命>80000小时； 9、刷新率至少支持50Hz/60Hz/120Hz； 10、响应速度<8ms； 11、显示单元色彩还原能力≥1.07B； 12、显示单元应内置GAMMA曲线智能调节技术，可适时调整液晶屏体色温曲线，解决不同屏幕亮度不均匀带来的白平衡一致性不良问题，满足不同现实场景亮度、色彩一致性要求； 13、显示单元支持视频信号补偿，在超高清远距离传输过程中，解决信号衰减，图像撕裂，显示不同步，画面失帧、重影和拖尾等问题，真正实现实时图像的显示效果； 14、显示单元支持边缘屏蔽功能，支持智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼接带来的图像变形； 15、显示单元正常工作时噪声值≤12dB，待机噪声值≤3dB； 16、显示单元应通过低蓝光认证标准测试，产品符合光源和灯具的蓝光危害评估要求，保证显示单元对人眼观看的安全及其光辐射无危害； 17、控制单元需通过中国质量认证中心的产品认证。 18、液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率，符合GB/T40230.2-2021视疲劳测试要求提供检测报告。 19、LCD显示单元边缘采用抗热材质，保证高温条件下拼缝效果提供检测报告。	台	4
13	监视屏支架	根据现场实际，定制监视屏支架。	个	4
14	网络视	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，提供承诺书；	台	1

	频解码器	2、支持不少于4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K音视频采集），提供不少于9路HDMI解码输出接口； 3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙，整体图像完整，无错位； 4、支持远程录像文件的解码输出；支持底色选择； 5、输出接口支持3840x2160, 2560x1600, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768六种显示分辨率，其中6个输出接口最大支持3840x2160； 6、支持144个通道同时解码，支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能，支持预案轮巡设置； 7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；支持主动解码模式； 8、支持2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接； 9、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节； 10、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整； 11、支持web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量； 12、支持H.265/ H.264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示，H.265解码性能与H.264相同； 13、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层≥18层。 14、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口； 15、支持远程回放功能，能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出。 16、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。		
15	大屏中控管理平台软件	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。	套	1
16	防火墙	1、三层吞吐量≥1.5Gbps，应用层吞吐量≥400M，并发连接数≥200万，HTTP新建连接数≥1.5万，IPSec VPN接入数≥750，IPSec VPN吞吐量≥300Mbps。 2、标准机架式设备，内存≥4GB，硬盘≥480GB SSD，≥8个千兆电口；≥2个Combo口；≥2个Bypass口。 3、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。 4、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。 5、具备路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持≥3种的调度算法，应至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 6、访问控制规则支持数据模拟匹配，可输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障或部署前的测试。 7、支持服务器负载均衡（SLB），支持基于HTTP、RADIUS、MYSQL等应用类型的匹配，支持基于IP流量特征、ISP、用户	台	1

		、入接口、TCP载荷等类型的匹配规则。 8、具有Web漏洞扫描功能，可扫描检测网站是否存在SQL注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞。 9、支持超过18000条以上特征的攻击检测和防御，对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证。 10、支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略。 11、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。 12、投标供应商需提供针对本项目不少于三年的硬件质保和软件升级服务的承诺函。		
17	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。	台	1
18	控制管理机	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、硬件配置不低于：i5处理器/8GB DDR4 内存/23.8寸显示屏/2G显存独立显卡/256GB NVME +1TB SATA硬盘。	台	1
19	服务器机柜	标准机柜，尺寸≥2000mm*1100mm*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。	台	1
20	操作控制台	1、双联控制台，宽度≥1170mm，深度≥900mm，高度≥750mm，柜体深度≥640mm； 2、采用SPCC冷轧钢，表面经脱脂酸洗磷化、静电喷塑处理，承重能力≥280KG，桌面采用≥25mm防火面板； 3、前后门采用网孔门设计，后门可拆卸； 4、键盘托盘采用金属托盘，承重力强，轨道应采用无声滑轨，抽拉顺畅； 5、需配套控制台椅子1把。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。	台	1
21	交换机1	1、交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥550Mpps；以官网所列最低参数为准，提供官网截图证明；	台	1

		2、100/1000Base-T电接口≥ 28个，10 GE 光接口≥ 8个，100/1000Base-X SFP combo接口≥ 4个，扩展插槽≥ 1个； 3、为保障设备可靠性，支持双电源，≥ 2块风扇模块； 4、支持MAC地址自动学习，MAC地址$\geq 320K$； 5、支持4K个VLAN，支持IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持STP、RSTP、MSTP协议，支持端口聚合，支持手工和静态LACP，支持静态路由，支持DHCP Server； 6、支持端口保护、隔离，支持防止DOS、ARP攻击功能，支持CPU保护功能； 7、为链路层保障信息安全，支持全端口256bit MACsec加密功能； 8、投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。		
22	交换机 2	1、千兆电口≥ 24个，千兆 SFP光口≥ 4个； 2、交换性能$\geq 336Gbps$、包转发率$\geq 51Mpps$； 3、支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术：当EEE使能时，减小端口在该阶段的功耗，达到节能的目的； 4、支持MAC地址$\geq 16K$，支持MAC地址自动学习，支持配置MAC地址老化时间，支持端口保护、隔离，支持CPU保护功能。 5、投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。	台	5
23	光模块	千兆单模SFP光模块	个	20
24	光端机	千兆单模	个	4
25	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	6
26	理线架	≥ 24 档48口金属理线架。	个	2
27	终端安全管理	1、对于恶意文件处理措施至少支持三种以上，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、最大支持管控客户端数量≥ 1万个，并具备国产化版本的统一管理功能，本次提供按考点实际配置，终端许可。 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16； 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	套	1

		，管理员可设置退出密码。		
		8、需提供针对本项目不少于三年软件升级服务的承诺函。		
28	身份验证管理服务器	≥8核处理器，主频≥2.8GHz，≥2块480GB固态硬盘，≥32GB DDR4内存，≥5个USB3.0，≥4个千兆网口，≥2个万兆网口（含光模块）≥1个管理端口。配置远程管理模块和独立远程管理网口，支持通过浏览器访问带外管理界面，可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息，应可监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息。	台	1
29	打印机	1、≥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≥1200*1200dpi。 4、首页输出时间<7.5秒。 5、≥256MB内存，≥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。	台	1
30	UPS电源（1）	1、单进单出，双变换纯在线式，功率≥10kVA，机架式ups，整机尺寸要求：高度≤2U。 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 ≤1%； 5、输出有功功率≥额定容量×0.8 kW/kVA即输出PF≥0.8，输出端可带更多负载； 6、过载能力：125%维持≥1分钟； 7、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； 8、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。	台	1
31	UPS电池	1、蓄电池配置≥12V 100AH 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：-15~50℃/充电：0~40℃/贮存：5~40℃）； 3、要求蓄电池浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。 4、电池在25℃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。	块	16
32	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、需根据每个考点的实际情况，定制电池柜。	个	1
33	配电箱	1、需根据现场实际情况定制配电箱，配电箱中需包含防雷器、电表、断路器等。 2、防雷器、电表、断路器的规格、数量需根据实际情况配置	套	1

			，并符合国标标准。		
			3、防雷器要求防护等级 $\geq$ IP20。		
			4、电表要求能够显示用电电压、电流、电度，适合标准36MM导轨安装。		
34	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。	批	1
35	录像上报盘		1、2.5英寸，便携式存储硬盘。 2、存储容量 $\geq$ 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。	个	1
36	电源系统布线	总体要求	1. 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. 完成考点考场的电源系统布线，主要指考场内摄像机、拾音器、身份验证终端、无线信号屏蔽器和交换机设备用电所需的电源布线。 3. 完成考点试卷保管室的电源系统布线，主要指试卷保管室内的摄像机、拾音器和交换机设备用电所需的电源布线。 4. 完成考点考务办公室的电源系统布线，主要指考务办公室内的摄像机、拾音器、交换机、应急指挥系统设备用电所需的电源布线。 5. 完成考点视频巡查室监控系统的电源系统布线，主要指视频巡查室内的摄像机、拾音器设备用电所需的电源布线。 6. 完成考点视频指挥室的电源系统布线，主要指视频指挥室内标考系统设备用电所需的电源布线。 注：需在投标分项报价表中列明以上1-6项的每项单价。	批	1
		电源线	1、需采用多股纯铜聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线（RVV或RVVP）。 2、主干电源线线芯的线径，需根据现场实际情况选择，单芯线径截面应 $\geq$ 2.5mm ² ，芯数3芯。 3、各考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所内的设备电源供电，电源线导体单芯线径截面 $\geq$ 0.75mm ² ，芯数3芯。 4、应符合国标GB/T5023.5-2008要求，提供承诺书。 5、所用电源线数量，由投标人自行核算，需满足实际需求。		
		线槽	1、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，需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。		
		线管	1、需采用优质聚氯乙烯阻燃绝缘电工套管，用于楼宇之间主干电源穿线使用，线管直径、数量根据考点电源线实际		

37	网络系统布线		情况核算，需满足各考点实际需求。	批	1
			2、要求具有难燃、耐酸碱、耐磨、绝缘性好，机械性能好，抗张强度 $\geq 60\text{MPa}$ 。		
		电源插座	1、每考场安装 ≥ 2 个电源插座，分别用于身份验证设备和无线信号屏蔽设备的供电。 2、每个考务办公室安装 ≥ 1 个电源插座，用于音视频应急指挥系统的供电。 3、电源插座采用 ≥ 5 孔插座，白色，外形尺寸 $86\text{mm} \times 86\text{mm}$ ，外壳采用环保PC材料，底壳采用阻燃尼龙材料，载流材质采用锡磷青铜材质，额定电流 $\geq 10\text{A}$ ，带安全保护门。		
		电源排插	1、需为各考点视频指挥室的标考系统设备提供电源排插，为各标考系统设备的用电提供充足的插口，满足设备用电要求。 额定电流 $\geq 10\text{A}$ ，额定功率 $\geq 2500\text{W}$ 。 2、整体采用阻燃材料，耐高温阻燃， $\geq 75\text{N}$ 安全保护门设计，内部插套为无焊点一体铜条。 3、排插电线长度根据现场实际情况配置。		
		辅料	投标人需提供考点电源系统安装所需的全部辅材、辅料（包括：DC延长线、线槽或线管配件，如阴角、阳角、接头、弯头、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线、标签、透明胶带、铜鼻、压线帽、电源插头等），规格及数量需根据现场实际情况配置，满足实际需要，符合国标要求。		
		其它	各考点的标准化考场系统设备电源要求采用集中控制方式，由各考点UPS电源统一输出，控制室集中控制。		
		施工	投标人需负责考点所有电源系统的材料、施工、调试、测试等相关工作。		
		总体要求	1、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、完成考点考场中的网络系统布线，主要指考场内摄像机、身份验证终端设备所需的网络布线；每考场须安装 ≥ 1 个网络信息插座。 3、完成考点试卷保管室中的网络系统布线，主要指试卷保管室内的摄像机设备所需的网络布线。 4、完成考点考务办公室中的网络系统布线，主要指考务办公室内的摄像机、应急指挥系统设备所需网络布线。 5、完成考点视频巡查室中的监控系统的网络布线，主要指视频巡查室内的摄像机设备所需的网络布线。 6、完成考点视频指挥室中的网络系统布线，主要指视频指挥室内各系统设备的网络接入布线。 7、完成考点考点领导办公室中的网络系统布线。 8、可选择屏蔽双绞线、非屏蔽双绞线或光纤系统布线。 9、网络布线规范要求满足国家相关规范标准要求。 备注：需在投标分项报价表中列明以上1-7项的每项单价。		
		非屏蔽	1、超五类4对非屏蔽双绞线，护套材料使用环保聚氯乙烯(PVC)材质，绝缘材料采用HDPE；芯线采用8根单股24AWG无氧铜软铜线。		

		双绞线	2、导体材料采用电解铜线（纯度 99.99%），直径24AWG 0.508±0.005mm；电缆直径：5.2±0.2mm；最小弯曲半径：10倍电缆外径。		
			3、阻抗：(f=1-100MHz)100±15%Ω；最大直流电阻不平衡：≤2.5%；单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100米；工作电容：≤5.6nF/100米；导体间介电强度，DC，1min：1kV/1min；不平衡电容：<330pF/100米；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP):67%。		
			4、所需非屏蔽双绞线数量由投标人自行核算，满足各实际需求。		
		光纤布线	1、根据考点实际情况，选用单模/多模光缆，光缆长度由投标人自行核算，须满足各考点实际需求。		
			2、光缆芯数除满足考点实际需求外，每条光缆须提供≥2芯冗余。		
			3、需通过钢带和阻水带保证光缆的紧凑和纵向阻水，通过平行钢丝保证光缆的抗拉强度，并通过PE护套保证光缆的抗紫外线辐射性能及耐环境应力开裂性能。		
			4、允许长期拉伸力≥600N，允许短期拉伸力≥1500N。		
			5、允许长期压扁力≥300N/10cm，允许短期压扁力≥1000N/10cm。		
			6、静态弯曲半径≤10倍光缆外径，动态弯曲半径≤20倍光缆外径。		
			7、提供光缆熔接所需的辅材辅料（需和光缆同一品牌），如：尾纤、耦合器、终端盒、光纤跳线等。		
			8、投标人需负责光纤架空或地埋施工所需的一切费用。		
		屏蔽水晶头	超五类屏蔽水晶头，金属外壳为镀镍铜包层，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50μ整体镀金，与双绞线同一品牌；数量由投标人自行核算，需满足实际需求。		
		非屏蔽水晶头	超五类非屏蔽水晶头，8P8C，簧片采用3叉设计，结合紧密，PC料，压接簧片50μ整体镀金，与双绞线同一品牌；数量由投标人自行核算，须满足实际需求。		
		网络模块	1、需采用超五类信息模块；数量由投标人自行核算，须满足各考点实际需求。		
			2、采用高性能PC材料；支持通用的110端接方式；保护盖全覆盖、旋卡式结构，免打；确保芯线全部端接，并防止松脱，支持垂直进线方式。		
			3、金针：磷青铜、表面镀金；IDC端子：磷青铜、卡接22-24AWG导体；插头与插座的插合次数≥1000；导线端接次数≥250。		
			4、耐压强度DC 1000V(AC750V)1min无击穿和飞弧现象；额定电流1.5Amp；绝缘电阻≥200MΩ；接触电阻≤1mΩ。		
		面板	1、采用白色86×86单口信息面板；数量由投标人自行核算，须满足各考点实际需求。		
			2、带有防尘盖，应防止灰尘侵入接口；带有标识条，应方便编号管理和维护使用；组合式结构，前后双层面板设计		

			，避免固定螺丝孔外露，后层面板采用网格结构，瓷白色。		
			3、面板材料需采用高强度ABS塑料制造，结构强度高、耐冲击，阻燃。		
			4、与所选用的双绞线同一品牌。		
		底盒	采用86底盒，材料需采用高强度阻燃ABS塑料制造，结构强度高、耐冲击；数量由投标人自行核算，须满足各考点实际需求。		
		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。		
		网络跳线	1、用于各考场验证设备的接入。		
			2、采用机制线缆，品牌和布线所选双绞线同一品牌。		
			3、跳线长度，须根据各考点实际情况配置。		
38	巡查机系统布线	辅材辅料	采用符合国际的辅材辅料（包括：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），规格及数量由投标人自行核算，满足各考点实际需求。	批	1
		施工	负责考点全部网络系统的材料、施工、安装、测试等全部相关工作。		
		六类网线	1、要求与“网络系统布线”所选用的网线同一品牌；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 $\geq 1.5\text{mm}^2$ ，芯数3芯，绝缘层厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ ，护套厚度 $\geq 0.9\text{mm}$ ，70℃时绝缘电阻最小值 $\leq 0.01\text{M}\Omega$ 。		
			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、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。		
39	考点应急指挥调度终端	1. 采用嵌入式硬件一体化结构，内置高清双摄像头、编解码器等，含配套麦克风，部署方便。 2. 终端需采用国产嵌入式操作系统，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、视音频编解码单元、CPU处理单元等。 3. 支持ITU-T H. 323和IETF SIP通信标准；支持H. 264、H. 264 High Profile、H. 265视频编解码协议，具备较强的兼容性。 4. 支持G. 711、G. 722、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、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。 5. 支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H. 265协议时512Kbps带宽下实现1080P图像格式编解码，384Kbps带宽下实现1080P30帧图像格式编解码，节省用户网络资源。 6. 除内置摄像机外，还需独立提供不少于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。 7. 支持不少于3路独立的音频输入接口。 8. 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。 9. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 10. 支持不低于100个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. 终端需支持显示屏，可显示设备运行状态、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。 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、图像流畅、无马赛克，80%的丢包率情况下音频基本不受影响。 14. 投标供应商需提供针对本项目不少于三年质保服务的承诺函。	台	1
40	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。	台	1
41	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。	个	1

		5、支持线缆管理，线缆隐藏设计，出线孔防护设计。		
42	系统运营维护管理费	系统运营维护管理费	年	5

售后维保服务要求：

- 1、确保售后服务工程师熟悉设备性能并能标准化流程操作。
- 2、考试前需要对设备联调测试，确保设备和系统的正常运行。
- 3、标准化考场设备出现问题时，能够迅速判断故障并制定相应的处理方案。对于简单问题需要在1小时内解决，对于无法现场解决的问题，应及时安排技术人员进行远程或现场指导，确保故障得到及时解决，不影响考试。
- 4、有稳定的维修工程师团队，避免因频繁更换维修工程师造成对设备性能生疏。
- 5、有充足的备品备件，避免因备件不足造成故障维修不能顺利进行。
- 6、旧设备拆除，及搬运到指定位置
- 7、维保服务期内，正常使用情况下发生的故障负责保修，损坏的部件或配件必须为产品产商的正规产品。
- 8、在每次考试前指派技术工程师到达现场,对设备进行现场巡检，了解设备运行状况，及时发现问题、解决问题，并为用户提供此次现场巡检的巡检报告。
- 9、提供热线服务电话，7x24级别电话支持响应时效，全天候服务支持，10分钟内响应客户服务诉请。
- 10、定期巡检，包括检查设备运行状态、设备清洁、系统备份，以及与客户标准化考场管理人员的技术交流。免费提供针对标准化考场系统的技术培训和交流。包括:现场培训:主要在现场巡检或现场考试保障过程中进行，结合实际情况，对标准化考场设备及系统的调试、使用和维护进行详细的讲解。
- 11、每次国家教育考试期间，提供每日1人的现场技术支持保障服务。

注：1. 本项目不接受原装进口产品参与投标。

2. 根据中华人民共和国财政部令第87号—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，第三十一条使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

第四章 评审原则和评标办法

一、评标原则

询价小组应按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

二、资格审查

序号	评审因素	审查资料
1	独立承担民事责任的能力	①供应商是企业（包括合伙企业），应要求其提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”扫描件； ②供应商是事业单位，应要求其提供有效的“事业单位法人证书”扫描件； ③供应商是非企业专业服务机构的，律师事务所，应要求其提供执业许可证等证明文件扫描件； ④供应商是个体工商户，应要求其提供有效的“个体工商户营业执照”扫描件； ⑤供应商是自然人，应要求其提供有效的自然人身份证明扫描件。
2	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	供应商须提供资格承诺声明函。
3	信用记录	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、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（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）” 查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）； 注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（现重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。

4	其他要求	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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。
---	------	--

以上资料应在响应文件中按要求提供相关材料。只有通过资格审查的合格供应商才能进入符合性评审。

三、★符合性评审

询价小组依据询价文件规定，对合格供应商响应文件的有效性、完整性和对询价文件地响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审因素	审查资料
1	供应商名称	与营业执照一致
2	签章或盖章或签字	按询价文件的要求签字或盖章
3	响应报价	响应报价未超出采购预算价（最高限价）
4	供货期及安装期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
5	质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
6	质保期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
7	响应有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
8	询价承诺函	符合第二章“供应商须知前附表”规定
9	技术参数	满足采购需求及要求

注：以上要求提供的材料，供应商对其真实性合法性负责，并承担由此产生的后果。

特别说明：评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

同等条件下，优先采购节能环保产品。

1. 政府采购政策：

（1）本次招标对于小、**微型企业**、**监狱企业**实行评审优惠，对于**中型企业**供应商的投标价格不予扣除，**小型、微型、监狱企业**投标单位的投标价格给予20%的扣除，以扣除后的价格作为最终评标价参与报价得分的评审，此价格仅用于报价计算分值使用，不作为签订合同的依据。

（2）**小型和微型企业认定：**投标文件附有中小企业声明函（供应商为代理商（经销商）且提供小型、微型企业制造的所有采购标的货物时，可视为小、微型企业，此时供应商提供中小企业声明函中必须如实填写货物制造商相关信息，并对其真实性负责），方可以认定为小型、微型企业并享受价格优惠。**供应商出具的中小企业声明函如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。**

若供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）监狱企业认定：

根据财库〔2014〕68号《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》，**监狱企业视同小微企业**。监狱企业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。监狱企业参与投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》，供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

(4) 残疾人福利性单位发展扶持政策：

根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》**残疾人福利性单位视同小型、微型企业**，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，供应商在残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

(5) 节能产品、环境标志产品：

根据相关政府采购政策，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府品目采购清单”范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

2. 评审价的确定

中型、大型企业评审价=报价

小、微型企业评审价=报价×（1-20%）

3. 强化政府采购异常低价审查：明确了异常低价投标的审查标准和程序，要求评审委员会对异常低价投标进行审查，并要求供应商提供书面说明和证明材料。

为确保货物质量和诚信履约，当供应商响应报价明显低于通过审查的其他供应商平均报价的，使其报价可能低于其个别成本的，询价小组可对其质询，并要求该供应商做出书面价格构成说明和提供必要的证明材料，该供应商不能或拒绝合理说明或提供证明材料的，询价小组应按无效投标处理。

第五章 合同条款

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目

合同编号: _____

甲 方: 郑州市第四十四初级中学

乙 方: _____

签订时间: _____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

甲方（全称）： 郑州市第四十四初级中学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）： _____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称： 郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目

采购项目编号： _____

(2) 采购计划编号： _____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： _____

品牌： _____ 规格型号： _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： _____

关键部件： _____ 品牌： _____ 型号： _____

关键部件： _____ 品牌： _____ 型号： _____

关键部件： _____ 品牌： _____ 型号： _____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

“是”，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： _____ 数量： _____ 金额： _____

☒否

(4) 政府采购组织形式： “政府集中采购” “部门集中采购” ☒分散采购

(5) 政府采购方式： “公开招标” “邀请招标” “竞争性谈判” “竞争性磋商”

☒询价 “单一来源” “框架协议” “其他： _____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： “是” “否”

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： “是” “否”

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： “是” “否”

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： “是” “否”

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： “是” “否”

(7) 合同是否分包： “是” “否”

分包主要内容： _____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）： _____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

“大型企业” “中型企业” “小微企业”

“残疾人福利性单位” “监狱企业” “其他”

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： “是” “否”

外商投资企业类型： “全部由外国投资者投资” “部分由外国投资者投资”

(9) 是否涉及进口产品：

“是”，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： _____ 金额： _____

国别： _____ 品牌： _____ 规格型号： _____

“否”

(10) 是否涉及节能产品：

“是”，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称： _____

“强制采购” “优先采购”

“否”

是否涉及环境标志产品：

“是”，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称： _____

“强制采购” “优先采购”

“否”

是否涉及绿色产品：

“是”，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称： _____

“强制采购” “优先采购”

“否”

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

“是” “否” “不涉及”

2. 合同金额

(1) 合同金额小写： _____

大写： _____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：_____合同签订后、设备全部供货经建设方清单验收并盖公章后，支付供应商合同金额的50%货款；项目完成经联合验收合格后，自收到供应商发票之日起15个工作日内支付合同约定的项目尾款；具体实际支付进度按财政资金拨付进度执行。

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：_____年____月____日，完成日期：_____年____月____日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

“ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政府采购扶持中小企业,支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: “ 是 ” 否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件,图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份,甲方执_____份,乙方执_____份,均具有同等法律效力。

合同订立时间: _____年_____月_____日

合同订立地点: _____

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章 或合同章)		单位名称(公章或 合同章)	

法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行

为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中, 如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金, 以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形, 乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的, 合同继续履行; 乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的, 视为拒绝继续履约, 甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的, 应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方, 致使合同履行发生困难的, 甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方, 应及时将事件情况以书面形式告知另一方, 并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告, 以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷	
	响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	

第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）

响 应 文 件

（采购编号：二七政采询价-2025-05-2）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目录

(格式自拟)

一、响应函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）的询价文件（采购编号：二七政采询价-2025-05-2），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）_____提交下述文件，并对此负法律责任。

1. 响应函；
2. 开标一览表；
3. 资格承诺声明函；
4. 法定代表身份证明；
5. 询价承诺函；
6. 反商业贿赂承诺书；
7. 分项报价表；
8. 备件专用工具价格表；
9. 技术规格偏差表；
10. 主要货物规格一览表；
11. 供应商类似项目业绩；
12. 供应商售后服务计划及服务承诺；
13. 供货安装调试方案；
14. 中小企业声明函；
15. 供应商认为有必要提供的其他资料；

根据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方在考察现场并充分研究_____（项目名称）询价文件的全部内容，愿意以人民币大写_____（小写：¥_____元）的报价，供货期及安装期：_____，质量要求：_____，质保期：_____，按合同约定实施和完成工作。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将按《中华人民共和国民法典》和《采购编号：二七政采询价-2025-05-2》询价文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

3、我们详细审查了询价文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、本投标自开标日起有效期为60日历天（响应文件截止之日起）。

5、我们同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、我们同意若我方成交，将向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

7、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码： 电话： 传真：

供应商法定代表人授权委托人姓名、职务：

供应商名称（盖单位公章）：

供应商法定代表人或其授权委托人姓名（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

二、开标一览表

供应商名称	
报价（大写）	
报价（小写）	
供货期及安装期	
质量要求	
质保期	
询价有效期	
其他声明：	

注：以上报价均保留小数点后两位。

三、资格承诺声明函

致____（本项目采购单位）____及____公共资源交易中心：

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____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：_____

日期：____年__月__日

注：

1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

3.1. 供应商须提供营业执照复印件。

3.2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；（提供声明函，格式自拟）

四、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。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

4.1授权委托书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的_____公司的在
下面签字的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司授权_____（单位）的在
下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就采购编号为（二
七政采询价-2025-05-2）_____（项目名称）的投标及合同的签订和处理有关事宜，以本公
司名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于2025年 月 日签字生效，特此声明。

注：法定代表人、被授权人身份证复印件附后

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人授权委托人（签字或盖章）：

单位名称（盖单位公章）：

地址：

五、询价承诺函

致：**河南兴达工程咨询有限公司**

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标（询价）保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标（询价）保证金，供应商以投标（询价）承诺函的形式替代投标（询价）保证金。因此，在本次（填写项目名称）【**采购编号：**（填写采购编号）】投标（询价）过程中，我公司郑重承诺：

1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的。

2、在询价有效期内我公司保证不撤回投标。

3、如果我公司成交，我公司承诺在成交通知书发出之日起7天内向河南兴达工程咨询有限公司交纳足额的成交服务费。若没有按时足额缴纳成交服务费，每逾期一日，我方按照成交服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南兴达工程咨询有限公司因追索成交服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用；河南兴达工程咨询有限公司有权利向代理公司所在地依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

4、如果我公司成交，我公司将严格按照询价文件的要求和响应文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

如果违反上述承诺，采购代理机构有权在代理公司所在地向有管辖权的人民法院追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南兴达工程咨询有限公司组织的政府采购活动。

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

年 月 日

六、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标投标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次政府采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、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，我公司及参与投标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。

法定代表人或其授权代表人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

年 月 日

七、分项报价表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

单位：元

序号	名称	规格型号	品牌	单位	单价	数量	总价	备注
1.								
2.								
.....								
.....	至最终目的地运保费							
.....	税费							
.....	其他							
总价								

供应商法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商（盖单位公章）：

日期：

注：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。

八、备件专用工具价格表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

报价单位：人民币元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

供应商法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商（盖单位公章）：

日期：

九、技术规格偏差表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

序号	货物名称或询价文件序号	采购规格	响应规格	偏差	说明
1	技术规格				
1.1	参数名称				
.....					

说明：

- 1、表中“采购规格”一栏需严格按询价文件“第五章中货物需求及技术参数要求”的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。
- 2、表中“响应规格”一栏供应商须根据“采购规格”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。
- 3、表中“偏差”一栏中供应商对所投产品的“采购规格”与“响应规格”进行对比后填写偏差说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏差请填写“正偏差”字样并对正偏差进行具体说明；负偏差请填写“负偏差”字样并对负偏差进行具体说明。）

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商盖单位公章）：

日期：

十、主要货物规格一览表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

序号	设备名称	品牌型号	规格及技术参数	生产商

供应商法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商（盖单位公章）：

日期：

注：货物规格参数可另作说明，可对货物的特性和优点做详细的文字说明。

十一、供应商类似项目业绩

（供应商列表陈述业绩情况，并在表后附对应业绩的合同复印件等相关资料）

十二、供应商售后服务计划及服务承诺

（供应商根据项目情况自行承诺，格式自拟）

十三、供货安装调试方案

十四、中小企业声明函

14.1 中小企业声明函

（供应商属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于____（采购文件中明确的所属行业）；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：

14. 2残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。

2、根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

14.3 供应商及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、中小企业、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	(一) 投标单位为监狱企业。			
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。			
	(一) 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型	金额
小型、微型企业产品金额合计				
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商		金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商		金额

填报要求：

1. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
2. 节能产品是指属于财政部和国家发展和改革委员会公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中的清单范围产品；环境标志产品是指属于财政部、生态环境部发布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》中的清单范围产品。**属于品目清单强制采购范围的，必须提供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扫描件（并对相关内容作标注），否则按废标处理；属于品目清单优先采购范围的，请提供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扫描件（并对相关内容作标注）。**
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 没有相关产品可不填此表。

十五、供应商认为有必要提供的其他资料