

郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造 项目（二次）询价通知书

项目编号：二七政采询价-2025-05-8



同舟咨询
SAME BOAT CONSULTING

采 购 人 ： 郑州市第一〇六初级中学

采购代理机构： 河南同舟工程咨询有限公司

日 期 ： 二 〇 二 五 年 五 月

目 录

第一章 采购邀请	3
第二章 供应商须知	7
供应商须知前附表.....	7
1. 总则.....	14
2. 询价通知书.....	16
3. 响应文件.....	17
4. 响应文件的递交.....	19
5. 询价.....	19
6. 合同授予.....	21
7. 询问、质疑和投诉.....	22
8. 需要补充的其他内容.....	22
第三章 评审办法	27
第四章 采购需求	32
第五章 合同条款及格式	49
第六章 响应文件格式	55
一、 报价函.....	57
二、 报价函附录.....	59
三、 法定代表人身份证明.....	60
四、 法定代表人授权委托书.....	61
五、 供应商资格证明文件.....	62
六、 响应承诺函.....	64
七、 询价报价一览表.....	65
八、 货物分项报价一览表.....	66
九、 售后服务承诺.....	67
十、 商务技术偏差表.....	68
十一、 供应商近年完成的类似项目清单.....	70
十三、 残疾人福利性单位声明函（如有）.....	72
十四、 监狱企业证明材料（如有）.....	73

十五、节能产品、环境标志产品明细表（如有）	74
十六、其他资料.....	76

第一章 采购邀请

郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目（二次）

-询价公告

项目概况

郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目招标项目的潜在投标人应在“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年5月22日10时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 项目编号：二七政采询价-2025-05-8
- 项目名称：郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目
- 采购方式：询价
- 预算金额：364000元

最高限价：364000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-2025-05-8	郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目	364000	364000

- 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：郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目的采购、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 交货期：合同签订后5个日历天内。

5.3 交货地点：采购人指定地点

5.4 质量要求：合格

5.6 质保期：五年

6、合同履行期限：同交货期。

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、是否为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）的规定，对列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、政府采购严重违法失信名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询网站为“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中的重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）中的失信被执行人及“中国政府采购网”网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”）。采购代理机构将于供应商递交响应文件后查询其信用记录，并打印留存。

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。（出具承诺函）。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年5月19日至2025年5月21日，每天上午00时00分至12时00分，下午12时00分至23时59分（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：凭企业CA锁下载采购文件（格式为*.ZZZF）。尚未办理企业CA锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://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。CA锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 时间：2025年5月22日10时00分（北京时间）
2. 地点：郑州市公共资源交易中心（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）电子交易平台。

五、响应文件开启

1. 时间：2025年5月22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（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《二七区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

(1) 供应商获取招标文件后，请登录“郑州市公共资源交易中心”(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”进入“办事指南”栏目下载最新版本的投标文件制作软件制作电子投标文件。安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

(2) 供应商编辑电子投标文件时，须用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.ZZTF 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。加密投标文件（.ZZTF 格式）应于投标文件提交截止时间前上传到郑州市公共资源交易中心电子交易平台（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）上传投标文件菜单中。加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

(3) 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（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html>）”第（一）条，投标人无需到交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证，所有供应商不需提供证书原件。所有供应商应提前 30 分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）”进行远程开标准备工作。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，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站《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》中的附件：“不见面开标大厅操作手册-投标人”（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20220311/cfa4db9c-75b0-493b-9f21-be25cf2c6a8d.html>）。

(4) 本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

(5) 采购代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知【豫招协（2023）002 号】文件规定进行计取，由中标单位支付。

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

名称：郑州市第一〇六初级中学

地址：郑州市二七区中原东路 124 号

联系人：曹春立

联系方式：0371-67910220

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南同舟工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市金水区政六街 22 号科技大厦 3 楼 308

联系人：徐鹏举、刘帅

联系方式：0371-67788677

3、项目联系方式

项目联系人：徐鹏举、刘帅

联系方式：0371-67788677

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
1.1.1	采购人	名称：郑州市第一〇六初级中学 地址：郑州市二七区中原东路124号 联系人：曹老师 联系方式：0371-67910220
1.1.2	采购代理机构	名称：河南同舟工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市金水区政六街22号科技大厦3楼308 联系人：徐鹏举、刘帅 联系方式：0371-67788677
1.1.3	采购方式	询价
1.1.4	项目名称及项目编号	项目名称：郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目 项目编号：二七政采询价-2025-05-8
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	364000元
1.2.3	采购项目性质	货物
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	郑州市第一〇六初级中学标准化考场高清改造项目的采购、安装调试、验收及伴随服务等。
1.3.2	交货期	见询价公告
1.3.3	交货地点	见询价公告
1.3.4	质量要求	见询价公告
1.3.5	质保期	见询价公告
1.4.1	供应商资质要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；（按照响应文件格式提供承诺书） 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

		<p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>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）的规定，对列入重大税收违法失信主体、失信被执行人、政府采购严重违法失信名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询网站为“信用中国”网（http://www.creditchina.gov.cn/）中的重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）中的失信被执行人及“中国政府采购网”网站（http://www.ccgp.gov.cn/）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”）。采购代理机构将于供应商递交响应文件后查询其信用记录，并打印留存。</p> <p>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。（出具承诺函）。</p>
1.4.2	是否接受联合体参加询价	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	分 包	不允许
1.11.2	偏差	不允许实质性偏差。
2.1	构成询价通知书的其他材料	<p>采购预算价</p> <p>本项目采购预算价为：<u>叁拾陆万肆仟元</u>（小写：364000元），供应商报价超过采购预算或者最高限价的其响应性文件无效</p>
2.2.2	询价通知书澄清发出的形式	通过电子招标投标交易平台发布且同时在原公告媒体发布澄清公告
2.2.3	供应商确认收到询价通知书澄清	供应商自行在郑州市公共资源交易中心平台系统查看，无需确认。
2.3.1	询价通知书修改发出的形式	过电子招标投标交易平台发布且同时在原公告媒体发布澄清公告
3.3.1	询价有效期	响应文件递交截止之日起 <u>90</u> 日历天
3.4	询价保证金	不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次询价

		采购不收取询价保证金，需提供响应承诺函。
3.5.3	签字或盖章要求	<p>(1) 所有要求供应商加盖公章的地方均用供应商的 CA 锁进行电子签章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的CA锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有CA锁的，则响应文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。</p>
4.1.1	响应文件加密及上传要求	按照郑州市公共资源交易中心网站要求进行加密。
4.2.1	响应文件递交截止时间	2025年05月22日10时00分（北京时间）
4.2.2	递交响应文件地点	加密电子投标文件须通过郑州市电子招标投标交易平台加密上传
4.2.4	是否退还响应文件	否
5.1	开启时间和地点	<p>时间：同响应文件递交截止时间</p> <p>地点：同递交响应文件地点</p>
5.3.1	询价小组的组建	按照国家相关规定组建，询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于成员总数的2/3，达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购项目，应当由5人以上单数组成
5.3.3	是否授权询价小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数： <u>3名</u>
6.4	履约保证金	不要求
8.1	代理费用收取方式及标准	<p>代理费用收取方式及标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知【豫招协（2023）002号】文件规定进行计取，由中标单位支付。。</p> <p>开户名称：河南同舟工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行</p> <p>账号：259874360441</p> <p>备注：转账时请备注 XX 项目（可简写）代理服务费。</p>
8.2	政府采购政策	1. 响应产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》《节能产品政府采购品目清单》内，且具有国家确定

		<p>的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），在询价过程中将分别给予供应商规定的标准比例进行减价评审。</p> <p>2. 如响应产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其响应文件无效。</p> <p>3. 供应商所投产品列入《无线局域网认证产品政府采购清单》的，应提供相关证明，在评审时予以优先采购，在询价过程中将给予供应商规定的比例进行减价评审。</p> <p>3. 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>4. 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应文件无效。中国强制性认证（CCC）产品，须提供有效期内的强制性产品认证证书（主管部门规定可采用自我声明评价方式的，须提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）网页查询截图及强制性认证产品符合性自我声明）。</p> <p>5. 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。</p> <p>6. 采购信息安全产品的，应当符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求，否则认定其响应文件无效。</p> <p>7. 促进中小企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政</p>
--	--	--

		<p>府采购促进中小企业发展管理办法》及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的询价报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参与评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未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予认可。</p> <p>8. 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。</p> <p>9. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。</p> <p>10. 为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见《采购需求》。</p>
8.3	采购程序	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立询价小组 2. 制定或确认询价通知书 3. 确定不少于3家的供应商参加询价

		<p>4. 询价</p> <p>5. 确定供应商</p> <p>6. 在财政部门指定媒体公布结果</p>
8.4	其他	<p>1. 成交人与采购人签订合同后,将合同副本原件报采购代理机构备案。</p> <p>供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,按照《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部令 94 号)以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑(邮寄件、传真件不予受理),逾期不再接收。接收质疑函联系部门</p> <p>1、采购人信息</p> <p>名称:郑州市第一〇六初级中学</p> <p>地址:郑州市二七区中原东路 124 号</p> <p>联系人:曹春立</p> <p>联系方式:0371-67910220</p> <p>2、采购代理机构信息(如有)</p> <p>名称:河南同舟工程咨询有限公司</p> <p>地址:河南省郑州市金水区政六街 22 号科技大厦 3 楼 308</p> <p>联系人:徐鹏举、刘帅</p> <p>联系方式:0371-67788677</p> <p>在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>采购资金的支付方式、时间(付款方式):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,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。</p> <p>2. 履约验收要求:</p> <p>(一) 验收依据</p> <p>项目合同、技术协议及国家教育考试相关技术规范。</p> <p>(二) 验收内容及标准</p>

		<p>1. 设备安装：摄像头、拾音器等设备按设计要求安装到位，无松动、损坏，且覆盖考场全部区域，无监控死角。网络、供电等线路铺设规范，标识清晰，无裸露、缠绕现象。</p> <p>2. 设备功能：满足本需求确定书的技术规格要求。</p> <p>3. 环境配套：考场照明充足，光线均匀，无反光、阴影干扰考试。</p> <p>（三）验收方式</p> <p>供应商提交验收申请及相关资料（设备清单、安装调试记录等），采购方组织人员进行资料核查。</p> <p>现场对设备功能、安装情况及环境配套进行逐一检查和测试，记录测试结果。</p> <p>系统试运行 3 天，观察运行状态，确保无故障和异常。</p> <p>（四）验收结果</p> <p>所有验收内容符合标准，试运行无问题，判定验收合格，双方签署验收报告。</p> <p>存在不符合项，要求供应商限期整改，整改后重新验收，直至合格。</p> <p>3. 中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。</p> <p>4. 采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p>8. 为落实二七区财政局关于转发《郑州市财政局关于转发〈河南省财政厅深入推进政府采购合同融资工作实施方案〉的通知》的通知（郑财购〔2020〕12 号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。</p> <p>9. 本项目采购的标的属于行业为工业。</p> <p>10. 本项目不收取质量保证金。</p>
--	--	--

1. 总则

1.1 项目概况

根据《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》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备询价条件，现对本项目进行采购。

1.1.1 本次询价项目采购人：供应商须知前附表中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.2 本次询价项目采购代理机构：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社会中介组织。

1.1.3 本次采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称及项目编号：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、交货期、交货地点、质量要求和质保期

1.3.1 采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备的资格条件：

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的询价通知书；

- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 供应商须知前附表规定的其他条件。

1.4.2 是否接受联合体响应：见供应商须知前附表。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响询价公正性；
- (2) 与本询价项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本询价项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本询价项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本询价项目的采购代理机构；
- (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.4.4 供应商存在下列情形之一的，其响应无效：

- (1) 不同供应商的电子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) 不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同供应商的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) 其它涉嫌串通的情形。

1.5 费用承担

供应商必须自行承担所有与参加询价有关费用。不论询价的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

参与询价活动的各方应对询价通知书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。

1.7 语言文字

除国外第三方出具的证明文件、专用术语外，与询价有关的响应文件语言文字均应使用中文。必须使用他国语言文字时，证明文件、专用术语应附有中文注释和翻译文件。响应文件中因使用他国语言文字发生歧义时，以中文为准。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商如需踏勘现场，所发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 分包

1.10.1 本项目未经采购人同意不允许分包。也不允许将同一包（标）下的项目内容拆分报价。

1.10.2 接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.10.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定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。

1.11 偏离

1.11.1 响应文件应当对询价通知书的实质性要求和条件作出满足或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。

1.11.2 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的响应文件将被否决。

1.11.3 响应文件对询价通知书的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应询价通知书的全部要求。

2. 询价通知书

2.1 询价通知书的组成

本询价通知书包括：

- (1) 采购邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 评审办法
- (4) 采购需求
- (5) 合同条款及格式
- (6) 响应文件格式

根据本章第2.2款和第2.3款对询价通知书所作的澄清、修改，构成询价通知书的组成部分。

2.2 询价通知书的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查询价通知书的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。

2.2.2 询价通知书的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有获取询价通知书的供应商，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的提交首次响应文件截止时间不足3个工作日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 询价通知书的修改

2.3.1 提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，以供应商须知前附表规定的形式通知所有接收询价通知书的供应商，同时在公告发布媒体上发布更正公告，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

2.3.2 澄清或者修改的内容与询价通知书不一致的地方，以澄清或者修改的内容为准。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成：见响应文件格式

3.2 询价报价

3.2.1 供应商应按照询价通知书提供的询价响应报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项报价和总标价。如果单价、分项总价和总标价之间有差异，以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其响应文件将被拒绝。

3.2.2 询价响应总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务发生的各种税费、

运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其他服务费总报价。

3.2.3 分项报价表是将总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行、耗材）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费，各项报价应准确填入询价响应分项报价表相应栏内。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。

3.2.4 询价报价应完全包括询价通知书规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。

3.2.5 供应商不得以任何理由在询价后对报价予以修改，报价在询价有效期内是固定的，不因任何原因而改变。非询价通知书允许的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询价而予以拒绝。供应商将承担违约责任。

3.2.6 本项目的询价报价应按照询价通知书、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货及服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价。

3.3 询价有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的询价有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长询价有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长询价有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 询价保证金

不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次询价采购不收取询价保证金，需提供响应承诺函。

3.5 响应文件的编制

3.5.1 响应文件应按“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。其中，报价函附录在满足询价通知书实质性要求的基础上，可以提出比询价通知书要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 响应文件应当对询价通知书有关交货期、询价有效期、质量要求、采购范围等实质性内容作出响应。

3.5.3 响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按询价通知书要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印

章的，应附由法定代表人签署的法定代表人授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 供应商应当按照询价通知书和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件，具体要求见供应商须知前附表。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商递交响应文件截止时间：见供应商须知前附表。

4.2.2 供应商递交响应文件的地点：通过电子招标投标交易平台进行询价，具体详见供应商须知前附表。

4.2.2 供应商应在本章第 4.2.1 项规定的询价截止时间前递交响应文件。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.5 逾期送达的响应文件或未按规定加密的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的询价截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商补充、修改或撤回已递交响应文件的通知，应按照本章第 3.5.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向供应商发出确认回执通知。

5. 询价

5.1 开启时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的提交响应文件截止时间（开启时间），通过电子招标投标交易平台进行询价，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.1 询价程序

5.1.1 递交响应文件截止，宣布询价会议开始；

5.1.2 宣布询价会议纪律；

5.2.3 供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子响应文件进行解密；

5.1.3 询价（采购人将对询价过程进行记录，以存档备查）。

5.2 询价

5.2.1 询价小组

(1) 询价工作由询价小组独立进行，询价小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，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。

(2) 达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目,或者达到招标规模标准的政府采购工程,询价小组应当由 5 人以上单数组成。

(3) 采用询价方式采购的政府采购项目,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。技术复杂、专业性强的询价采购项目,通过随机方式难以确定合适的评审专家的,经主管预算单位同意,可以自行选定评审专家。

5.2.2 询价

(1) 询价小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则,根据“评审办法”规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应询价通知书的响应文件按无效响应处理,询价小组应当告知提交响应文件的供应商。

(2) 询价通知书内容违反国家有关强制性规定的,询价小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

5.2.3 评审报告

(1) 询价小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告,其主要内容包括:

- 1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况,以及参加采购活动的供应商名单;
- 2) 评审日期和地点,询价小组成员名单;
- 3) 评审情况记录和说明,包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、报价情况等;
- 4) 提出的成交候选人的名单及理由。

(2) 评审报告应当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人,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。

(3) 评审完成后,询价小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。询价小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

5.3 询价过程的保密性

5.4.1 询价期间,直到授予成交人合同止,凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况,均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在询价过程中,供应商如向询价小组成员施加任何影响,都将会导致其询价被拒绝,政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.4 终止询价采购活动

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：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 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。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当在询价结束后 1 个工作日内将评审报告送采购人。采购人应当在收到评审报告后 1 个工作日内，按照询价评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人，并将结果通知未成交供应商。

5.6.2 采购人也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。询价小组直接确定成交供应商的应在询价通知书中写明。

5.7 成交结果公告

5.7.1 采购人应当在成交人确定后 1 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将询价通知书随成交结果同时公告，公告期限 1 个工作日。

5.7.2 成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求或标的的基本概况以及询价小组名单。

5.7.3 成交人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

6. 合同授予

6.1 成交通知

成交结果公示的同时，采购人以书面形式向供应商发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

6.2 供应商的响应文件中报价为成交价，成交价即为合同价。

6.3 采购人和供应商应当自成交通知书发出之日起1日内，根据询价通知书、供应商的响应文件及在询价过程中对响应文件作出的澄清、解释订立书面合同。供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，并对由此给采购人造成的损失予以赔偿。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

6.4 履约保证金：不要求。

7. 询问、质疑和投诉

7.1 供应商或有关当事人对询价过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

7.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

7.3 供应商认为询价通知书、采购过程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，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

7.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日，七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

7.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

7.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$ 0	$50 \leq Y < 500$ 0	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 20000$ 000	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 60000$ 000	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 50000$ 000	$Z < 300$
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	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 50000$ 00	$Y < 1000$
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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$ 0	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 30000$ 000	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 10000$ 000	$Y < 100$

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	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 100$
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	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 100000$	$Y < 100$
	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	$Z \geq 12000$	$8000 \leq Z < 12000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$

			0	000	000	
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。

附件2:

二七区政府采购合同融资政策告知函

各投标人:

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河南省财政厅、郑州市财政局及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人,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”或工作动态栏查询联系。

第三章 评审办法

评审办法前附表

条款		评审因素	评审标准
1	形式性 评审	响应文件签署、盖章	响应文件按询价通知书要求签署、盖章
		响应文件格式	符合询价通知书中提供的响应文件格式
		供应商名称	与营业执照（如有）一致
		报价唯一	只能有一个有效报价
2	资格评 审标准	营业执照或其他证明材料	<p>供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件；</p> <p>供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）</p>
		满足《中华人民共和国政府采购法》第十二条规定	符合第二章“供应商须知前附表”
		特定资格条件	符合第二章“供应商须知前附表”
3	响应性 评审标 准	响应承诺函	按照询价通知书的规定提交询价响应承诺函
		响应报价	报价未超过询价通知书中规定的预算金额或者最高限价
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”

		交货地点	符合第二章“供应商须知前附表”
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”
		询价有效期	符合第二章“供应商须知前附表”
		采购需求	符合第四章“采购需求”
详细询价		由询价小组对供应商的报价按照评审办法前附表第4条内容进行价格扣除。	
4	价格扣除	中小企业	<p>1. 价格扣除：</p> <p>(1) 提供的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的，询价报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加询价的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号。</p> <p>(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）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>评审价格=响应报价-响应报价×20%</p> <p>2.大中型企业不进行价格扣除</p> <p>评审评价=响应报价</p>
		节能产品	<p>供应商提供产品如为“节能产品政府采购品目清单”内非政府强制采购节能的产品，报价给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与询价。供应商须在响应文件中附所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，否则询价小组</p>

			<p>有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。</p>
		<p>环保产品</p>	<p>供应商提供产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品，报价给予1%的扣除，用扣除后的价格参与询价。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件或扫描件，否则询价小组有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。</p>

1. 响应文件的初步审查

1.1 询价小组依据评审办法前附表形式性评审、资格性评审和响应性评审对供应商的响应文件进行审查，以确定其是否满足询价通知书的实质性要求，有一项不符合评审办法前附表评审标准的，询价小组应当认定其响应文件无效。

1.2 询价报价有算术错误及其他错误的，询价小组按以下原则要求供应商对询价报价进行修正：

1.2.1 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

1.2.2 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价函附录的总价为准，并修改单价；

1.2.3 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；

1.2.4 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人不确认的，其**响应文件无效**。

2. 详细询价

2.1 询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当认定其响应文件无效。

2.2 由询价小组对通过初步审查的供应商报价按照评审办法前附表第4条价格扣除标准进行报价评审。

3. 响应文件的澄清和修改

3.1 询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.2 询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。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。

4. 评审结果

4.1 除采购人授权直接确定成交人外，询价小组应当从质量和服务均能满足采购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推荐3名成交候选供应商。

4.2 询价小组完成评审后,应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单并编写评审报告。

第四章 采购需求

序号	设备名称	技术规格要求	数量	单位
一		考场	26	场
1	红外 高清 半球 摄像机 （核 心设 备）	<p>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。</p> <p>2、采用≥ 400万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度（彩色$\leq 0.0031\text{lx}$、黑白$\leq 0.00031\text{lx}$），图像清晰度高。</p> <p>3、可输出$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ 视频图像。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11、支持 DC12V 和 POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA。</p> <p>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。</p> <p>13、外壳防护等级$\geq \text{IP66}$，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。</p> <p>14、支持人脸增强设置。</p> <p>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。</p>	26	台
2	存储卡	$\geq 128\text{GB}$ 存储卡，应适用于摄像机，用于监控录像存储。	26	张
3	摄像机支架	根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，确保摄像机安装后不会被遮挡。	26	个

4	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度\geq-34dB。</p> <p>3、信噪比：\geq60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，\geq30dB(10 米 m40dB 音源 SPL) 1KHzAt 1Pa。</p> <p>4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰。</p> <p>5、采用高保真、低噪声处理芯片。</p> <p>6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>7、铝合金外壳材质。</p> <p>8、支持 DC12V 供电。</p>	26	个
5	摄像机电源	\geq 2A 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	26	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，配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	26	个
7	考场交换机	<p>1、\geq8 个 10/100/1000Base-T 接口，所有端口无阻塞进行报文转发。</p> <p>2、交换容量\geq16Gbps，包转发率\geq11Mpps。</p> <p>3、MAC 地址表容量\geq4K。</p> <p>4、应采用无风扇、无噪音设计。</p>	26	台
9	电源系统布线	要求考场所有标考设备全部通过 UPS 电源进行统一供电，负责完成考场相关系统的电源布线；需提供电源布线所需 RVV 线缆（纯铜线芯，线径按设备要求规格）、线槽/管、电源插座、辅材辅料等电源布线所需材料，所有材料要求不低于国家标准；负责电源系统布线施工、测试、验收等工作。	26	套
10	网络系统布线	要求完成考场相关系统的网络布线；提供网络布线所需的双绞线（不低于国标超五类，纯铜线芯）、线槽/管、网络插座、网络模块、辅材辅料等网络布线所需材料，所有材料要求不低于国家标准；负责网络系统布线施工、测试、验收等工作。	26	套
	试卷保管室		1	个
1	红外高清半球摄像机	<p>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。</p> <p>2、采用\geq400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度（彩色\leq0.0031X、黑白\leq0.00031X），图像清晰度高。</p> <p>3、可输出\geq2560\times1440@25fps 视频图像。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2	台

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11、支持 DC12V 和 POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA。</p> <p>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。</p> <p>13、外壳防护等级\geqIP66，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。</p> <p>14、支持人脸增强设置。</p> <p>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。</p>		
2	存储卡	\geq 128GB 存储卡，安装于摄像机，用于监控录像存储。	2	张
3	摄像机支架	根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，确保摄像机安装后不会被遮挡。	2	个
4	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度\geq-34dB。</p> <p>3、信噪比：\geq60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，\geq30dB(10 米 m40dB 音源 SPL) 1KHzAt 1Pa。</p> <p>4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰。</p> <p>5、采用高保真、低噪声处理芯片。</p> <p>6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>7、铝合金外壳材质。</p> <p>8、支持 DC12V 供电。</p>	2	个
5	摄像机电源	\geq 2A 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	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，配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	1	个
7	保管室交换机	<p>1、\geq8 个 10/100/1000Base-T 接口，所有端口无阻塞进行报文转发。</p> <p>2、交换容量\geq16Gbps，包转发率\geq11Mpps。</p> <p>3、MAC 地址表容量\geq4K。</p> <p>4、应采用无风扇、无噪音设计。</p>	1	台
8	电源系统布线	要求试卷保管室所有标考设备全部通过 UPS 电源进行统一供电，负责完成试卷保管室的视频巡查系统等相关系统的电源布线；需提供电源布线所需 RVV 线缆（纯铜线芯）、线槽/管、电源插座、辅材辅料等电源布线所需材料，所有材料要求不低	2	套

		于国家标准；需负责电源系统布线施工、测试、验收等工作。		
9	网络系统布线	负责完成试卷保管室的视频巡查等相关系统的网络布线；需提供网络布线所需的双绞线(不低于国标超五类,纯铜线芯)、线槽/管、网络插座、辅材辅料等网络布线所需材料,所有材料要求不低于国家标准；投标人需负责网络系统布线施工、测试、验收等工作。	2	套
三	考务办公室		1	个
1	红外高清半球摄像机	<p>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。</p> <p>2、采用≥ 400万像素1/3英寸CMOS图像传感器,低照度(彩色$\leq 0.0031X$、黑白$\leq 0.00031X$),图像清晰度高。</p> <p>3、可输出$\geq 2560 \times 1440 @ 25fps$视频图像。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>13、外壳防护等级$\geq IP66$,并采用防浪涌,防静电、抗冲击设计。</p> <p>14、支持人脸增强设置。</p> <p>15、至少支持报警2进2出,音频1进1出;最大支持256GB SD卡,支持SD卡热插拔。</p>	2	台
2	存储卡	$\geq 128GB$ 存储卡,安装于摄像机,用于监控录像存储。	2	张
3	摄像机支架	根据现场情况定制金属材质的摄像机支架,确保摄像机安装后不会被遮挡。	2	个
4	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度$\geq -34dB$。</p>	2	支

		<p>3、信噪比：$\geq 60\text{dB}$(1米 m40dB 音源 SPL)，$\geq 30\text{dB}$(10米 m40dB 音源 SPL) 1KHzAt 1Pa。</p> <p>4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰。</p> <p>5、采用高保真、低噪声处理芯片。</p> <p>6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>7、铝合金外壳材质。</p> <p>8、支持 DC12V 供电。</p>		
5	摄像机电源	$\geq 2\text{A}$ 12V 电源模块，应通过 3C 认证。	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，配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	1	个
7	考务办交换机	<p>1、≥ 8 个 10/100/1000Base-T 接口，所有端口无阻塞进行报文转发。</p> <p>2、交换容量$\geq 16\text{Gbps}$，包转发率$\geq 11\text{Mpps}$。</p> <p>3、MAC 地址表容量$\geq 4\text{K}$。</p> <p>4、应采用无风扇、无噪音设计。</p>	1	个
8	考点应急指挥终端	<p>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。</p> <p>2、光学变焦≥ 5 倍，拾音麦克风≥ 6 个。</p> <p>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。</p> <p>4、支持 ITU-TH. 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11、终端需支持显示设备运行状态、错误码、IP 地址及会</p>	1	台

		<p>议号码等。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>15、提供不少于三年质保服务。</p>		
9	会议显示器	≥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
10	移动支架	<p>1、适用于 32~65 英寸显示屏安装。</p> <p>2、铝合金和 SPCC 高强度钢板材质。</p> <p>3、支持上下 1.2~1.5 米高度调节。</p> <p>4、支持 360° 自由旋转移动。</p> <p>5、支持线缆管理，线缆隐藏设计，出线孔防护设计。</p>	1	套
11	电源系统布线	要求考务办公室所有标考设备全部通过 UPS 电源进行统一供电，负责完成考务办公室的视频巡查系统的电源布线；提供电源布线所需 RVV 线缆（纯铜线芯）、线槽/管、电源插座、辅材辅料等电源布线所需材料，所有材料要求不低于国标标准；负责电源系统布线施工、测试、验收等工作。	2	套
12	网络系统布线	负责完成考务办公室的视频巡查系统的网络布线；提供网络布线所需的双绞线（不低于国标超五类，纯铜线芯）、线槽/管、网络插座、辅材辅料等网络布线所需材料，所有材料要求不低于国标标准；负责网络系统布线施工、测试、验收等工作。	2	套
四	视频监控室		1	个
1	外高清半球摄像机	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、可输出 ≥2560×1440@25fps 视频图像。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2	台

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>11、支持DC12V和POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA。</p> <p>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。</p> <p>13、外壳防护等级\geqIP66，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。</p> <p>14、支持人脸增强设置。</p> <p>15、至少支持报警2进2出，音频1进1出；最大支持256GB SD卡，支持SD卡热插拔。</p>		
2	存储卡	\geq 128GB存储卡，安装于摄像机，用于监控录像存储。	2	个
3	摄像机支架	根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，确保摄像机安装后不会被遮挡。	2	个
4	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度\geq-34dB。</p> <p>3、信噪比：\geq60dB(1米m40dB音源SPL)，\geq30dB(10米m40dB音源SPL)1KHzAt 1Pa。</p> <p>4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰。</p> <p>5、采用高保真、低噪声处理芯片。</p> <p>6、应具有ESD雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>7、铝合金外壳材质。</p> <p>8、支持DC12V供电。</p>	2	支
5	摄像机电源	\geq 2A 12V电源模块，应通过3C认证。	2	个
6	视频监控机	<p>1、安装视频监控程序，并与河南省国家教育考试综合管理平台实现数据的互联、互通。2、安装审核程序，应能实时从河南省国家教育考试考生身份验证管理平台获取考生编排数据及考生基础信息数据。</p> <p>3、应能实时监控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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、硬件要求：\geq6核处理器，处理器主频\geq2.5GHz，\geq8GB DDR4内存，\geq256GB SSD硬盘，\geq2GB独立显卡，\geq1个千兆网</p>	7	台

		口, ≥ 4 个 USB3.0, 可在 BIOS 中设置仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 存储设备, 有效防止数据泄露, 每个 USB 端口在 BIOS 有单独控制开关, 配置 USB 键盘鼠标。 7、屏幕: ≥ 23.8 英寸, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。 9、提供不少于三年的原厂质保服务。		
7	交换机	1、 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网口, ≥ 4 个 1000Base-X 以太网口。 2、交换容量 ≥ 336 Gbps、包转发率 ≥ 100 Mpps。 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 ≥ 16 K, 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。	1	台
8	电源系统布线	要求视频监控室所有标考设备全部通过 UPS 电源进行统一供电, 负责完成视频监控室的视频巡查系统的电源布线; 提供电源布线所需 RVV 线缆 (纯铜线芯)、线槽/管、电源插座、辅材辅料等电源布线所需材料, 所有材料要求不低于国标标准; 负责电源系统布线施工、测试、验收等工作。	2	套
9	网络系统布线	负责完成视频监控室的视频巡查系统的网络布线; 提供网络布线所需的双绞线 (不低于国标超五类, 纯铜线芯)、线槽/管、网络插座、辅材辅料等网络布线所需材料, 所有材料要求不低于国标标准; 负责网络系统布线施工、测试、验收等工作。	2	套
五	视频指挥室		1	个
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	1	台

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>14、支持跨平台（Android、Windows）的本级和下级实时视频播放。</p> <p>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。</p> <p>16、支持考场编排报表，并可打印考场编号。</p> <p>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。</p> <p>18、支持设置下级平台是否允许上传通道列表的功能。</p> <p>19、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；提供原厂相关证明文件。</p> <p>20、支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能。</p> <p>21、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；</p> <p>22、支持查看下属机构通道资源分布统计图。</p> <p>23、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。</p> <p>24、支持北斗时钟同步、具有北斗外置有源天线接口；提供原厂相关证明文件。</p> <p>25、支持对静态列表进行访问并可向本级以及向上级传输。</p> <p>26、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。</p>		
2	考 网 流 媒 体 存 储 管 理 平 台	<p>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。</p> <p>2、支持远程实时预览和回放拉流，支持秒级输出图像画面。</p> <p>3、支持≥128 路网络视频接入，存储码流≥760Mbps。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、支持集群功能：当主机发生故障时，备机可替换故障主</p>	1	台

		<p>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。</p> <p>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回放方式。</p> <p>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。</p> <p>9、支持≥ 16个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持$\geq 8\text{TB}$，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10 等多种数据模式。</p> <p>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存储的视频图像；提供原厂相关证明文件。</p> <p>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。</p> <p>12、支持≥ 16路报警输入、≥ 8路报警输出。</p> <p>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；提供原厂相关证明文件。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>16、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。</p>		
3	存储硬盘	<p>1、$\geq 6\text{TB}$ 企业级服务器硬盘。</p> <p>2、缓存容量$\geq 256\text{MB}$，转速$\geq 7200\text{RPM}$。</p> <p>3、SATA 接口，传输速率$\geq 250\text{MB/S}$。</p> <p>4、需提供≥ 5年质保。</p>	8	块
4	KVM 切换器	<p>1、≥ 8 端口机架式切换器，应具备通过一套键盘、鼠标、显示器来管理≥ 8 台主机/服务器。</p> <p>2、每台配置≥ 5 个视频接口转换模块，视频接口转换模块应支持热插拔，可直接增加/移除服务器或电脑而无需关闭 KVM 电源。</p> <p>3、支持高清传输，显示分辨率$\geq 1920*1080$。</p> <p>4、至少支持端口按钮、键盘热键进行切换。</p>	1	台
5	录像上报盘	<p>1、2.5 英寸，便携式存储硬盘。</p> <p>2、存储容量$\geq 4\text{TB}$。</p> <p>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。</p>	1	块
6	高清解码矩阵	<p>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。</p> <p>2、≥ 2 路 HDMI 信号输入接口。</p> <p>3、≥ 4 路 HDMI 信号输出接口。</p>	1	台

		<p>4、≥1 个 3.5mm 音频输出接口。</p> <p>5、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码。</p> <p>6、支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W /3200W 视频解码。</p> <p>7、支持通过串口控制屏幕开关。</p> <p>8、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。</p> <p>9、支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 M*N 自由分割 (M*N≤36)。</p> <p>10、HDMI 输出接口至少支持 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 显示分辨率。</p> <p>11、HDMI 输入接口最大支持 3840x2160 分辨率，HDMI1 支持 3840×2160@30fps，HDMI2 支持 3840×2160@60fps。</p> <p>12、支持 ONVIF、RTSP 协议接入。</p> <p>13、支持预案轮巡。</p> <p>14、支持底色选择。</p> <p>15、支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接。</p> <p>16、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级同步。</p> <p>17、支持≥1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口。</p> <p>18、支持 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。</p> <p>19、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。</p> <p>20、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。</p>		
7	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。至少支持分屏模式包括 1/4/9/16 分屏。	1	套
8	液晶 监视 屏	<p>1、≥55 英寸。</p> <p>2、物理拼缝≤3.5mm；屏幕比例 16:9；可视角度≥178°。</p> <p>3、屏体亮度≥600cd/m²，屏幕面板采用原则 A 规面板。</p> <p>4、应采用 LED 背光源液晶显示屏，背光采用点阵式 LED 灯排列，具有逐点亮度及色度校正功能；提供原厂相关证明文件。</p> <p>5、单元有效显示范围≥1209.6mm (H) *680.4mm (V)，标准颜色≥1.07Billion。</p> <p>6、显示单元漏光度≤0.002cd/m²；提供原厂相关证明文件。</p> <p>7、支持 DVI、HDMI、VGA、CVBS 等信号输入接口。</p> <p>8、支持 RS485、红外线控两种控制方式。</p> <p>9、平均无故障时间 MTFB≥120000 小时，满足 7*24 小时工作。</p>	4	台

		<p>10、产品出厂时坏点率须为0，且在最大亮度下运行产生的坏点率$\leq 1\text{ppm}$。</p> <p>11、液晶屏应具有人眼视觉特性曲线进行亮度调节的技术；提供原厂相关证明文件。</p> <p>12、打开节能模式时，有效节能$> 30\%$。</p> <p>13、具有黑白平衡调节功能，可分别调节屏幕的亮场/暗场的RGB值。</p> <p>14、液晶屏的电源电路具有防雷放电结构。</p> <p>15、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。</p>		
9	电视墙支架及线材	根据现场情况，定制监视屏安装所需的支架及视频线。	4	套
10	视频上传系统	<p>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，便于查找缺失的文件。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、支持系统账号及权限的统一管理。</p> <p>6、支持对上传的文件的快速检索、浏览、查看、导出。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>9、支持实时查看视频上传进度及状态。</p> <p>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。</p>	1	套
11	服务器机柜	标准机柜，尺寸 $\geq 2000\text{mm} \times 1100\text{mm} \times 600\text{mm}$ ，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 $\geq 800\text{KG}$ ；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。	1	个
12	核心交换机	<p>1、交换容量$\geq 590\text{Gbps}$；转发性能$\geq 220\text{Mpps}$。</p> <p>2、MAC地址表$\geq 32\text{K}$、路由表容量$\geq 16\text{K}$、ARP表项$\geq 16\text{K}$。</p> <p>3、≥ 24个千兆电口(其中8个Combo光)，≥ 4个万兆光口。</p> <p>4、支持可热插拔模块电源冗余和可热插拔模块化风扇冗余。</p> <p>5、支持横向虚拟化(≥ 9台设备，最大堆叠带宽$\geq 160\text{G}$)。</p> <p>6、支持STP/RSTP/MSTP、支持RRPP。</p> <p>7、支持DHCP Server/ DHCP Relay/ DHCP Snooping。</p> <p>8、支持WRR、WFQ、SP+WRR、WDRR、SP+WDRR、SP+WFQ。</p> <p>9、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN。</p>	1	台

		<p>10、支持静态路由、RIPv1/v2, RIPv6、OSPFv1/v2, OSPFv3、BGP4, BGP4+ for IPv6 等价路由, 策略路由。</p> <p>11、支持 VRRP/VRRPv3 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证、支持 PORTAL 认证、支持动态 ARP 检测, 防止中间人攻击和 ARP 拒绝服务。</p> <p>12、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 整机提供 ACL 条目数不小于 3K 条。</p> <p>13、符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准、支持端口休眠, 关闭。</p> <p>14、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。</p>		
13	汇聚交换机	<p>1、≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网口, ≥4 个 1000Base-X 以太网口。</p> <p>2、交换容量≥336Gbps、包转发率≥100Mpps。</p> <p>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。</p> <p>4、支持 MAC 地址≥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。</p>	2	台
14	光模块	千兆单模 SFP 光模块。	4	个
15	壁挂机柜	≥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。	2	个
16	理线架	≥24 档 48 口金属理线架。	4	个
17	防火墙	<p>1、整机吞吐量≥4Gbps, 应用层吞吐量≥2Gbps, 并发连接数≥200 万, 每秒新建连接数≥4 万, IPSEC VPN 接入数≥300。</p> <p>2、标准机架式设备, 内存≥4GB, ≥8 个千兆电口; ≥2 个千兆光口。</p> <p>3、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、产品支持 Cookie 攻击防护功能, 并通过日志记录 Cookie 被篡改。</p> <p>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。</p> <p>8、支持对压缩病毒文件进行检测和拦截, 压缩层数支持 15 层及以上。</p> <p>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。</p>	1	台

		<p>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。</p> <p>11、产品应通过国家信息安全测评并获得信息安全认证或测评证书（EAL4 级及以上）。</p> <p>12、提供不少于三年的原厂硬件质保和软件升级的服务。</p>		
18	系统管理机	<p>1、控制视频巡查图像以及设置视频图像的显示。</p> <p>2、可管理标准化考场视频巡查系统相关设备及系统，如：管理高清 SIP 管理平台、高清媒体转发平台、网络流媒体存储平台等。</p> <p>3、安装录像播放专用软件，进行录像的查看和回放(录像播放不卡顿)。</p> <p>4、通过考试专网能进行考点信息和考点设备的添加、设置、管理等。</p> <p>5、硬件要求：≥6 核处理器，处理器主频≥2.5GHz，≥16GB 内存，≥256GB SSD+2TB SATA 硬盘，≥2GB 独立显卡，≥1 个千兆网口，≥4 个 USB3.0，可在 BIOS 中设置仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 存储设备，有效防止数据泄露，每个 USB 端口在 BIOS 有单独控制开关，配置 USB 键盘鼠标、2.0 木质有源音箱。</p> <p>6、屏幕：≥23.8 英寸，分辨率≥2K，支持低蓝光。</p> <p>7、提供针对本项目不少于三年的原厂质保服务。</p>	1	台
19	终端安全管理	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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≥10 个。</p> <p>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。</p> <p>5、支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为≥16。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>8、需提供针对本项目不少于三年的软件升级服务。</p>	1	套
20	身份验证管理系统	<p>1、为方便管理，应采用 B/S 架构，支持通过浏览器对考生身份验证管理。</p> <p>2、支持通过通讯账号远程获取考生编排数据和考生基础数据。</p> <p>3、支持对考生身份验证信息进行自定义打包，并支持 U 盘或网络下发考生身份验证数据至验证终端设备。</p> <p>4、支持实时回收考生身份验证数据。</p>	1	台

		<p>5、支持在 WEB 管理界面中实时显示考生验证信息统计功能；提供功能界面截图。</p> <p>6、支持对考点所有身份验证终端设备进行统一管理和状态检测。</p> <p>7、支持将自定义信息推送到身份验证终端设备。</p> <p>8、支持考点身份验证信息实时上报至河南省国家教育考试身份验证管理平台，各场次考生身份验证信息可在考试结束后汇总上报给省平台。</p> <p>9、支持导出当前考点的全部考场的身份验证信息压缩包到本地。</p> <p>10、支持同步或手动创建视频审核和主考账号；支持分配视频审核员审核考场。</p> <p>11、机架式，≥ 1 颗 12 核处理器，主频$\geq 2.0\text{GHz}$，$\geq 32\text{GB}$ DDR5 内存，≥ 2 块 480GB 企业级 SSD 硬盘；≥ 2 个千兆 RJ45 口；≥ 2 个 USB3.0；≥ 1 个 GE 管理口。</p>		
21	网络打印机	<p>1、$\geq A4$ 幅面黑白激光打印机。</p> <p>2、打印速度≥ 40 页/分钟。</p> <p>3、打印分辨率$\geq 1200*1200\text{dpi}$。</p> <p>4、首页输出时间< 7.5 秒。</p> <p>5、$\geq 256\text{MB}$ 内存，$\geq 800\text{MHz}$ 处理器。</p> <p>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。</p> <p>7、要求鼓粉分离，并具有网络打印功能。</p>	1	台
22	UPS 电源	<p>1、纯在线式双变换 UPS 产品，UPS 主机容量$\geq 10\text{KVA}$，根据现场情况，可选择采用立式安装或嵌入 19 英寸标准机柜的机架式安装。</p> <p>2、为了适应现场配电，UPS 主机要求支持三进三出、三进单出。</p> <p>3、UPS 主机尺寸（机架安装时）应满足：宽度$\leq 440\text{mm}$，深度$\leq 700\text{mm}$，高度$\leq 130\text{mm}$。</p> <p>4、具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。</p> <p>5、支持选配 RS232、干接点、SNMP 等多种通讯卡，应用灵活。</p> <p>6、具有节能认证证书及证明文件。</p> <p>7、提供不少于五年原厂质保服务。</p>	1	台
23	电池	<p>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。</p> <p>2、蓄电池温度使用范围：(放电：$-15\sim 50\text{C}$/充电：$0\sim 40\text{C}$/贮存：$5\sim 40\text{C}$)。</p> <p>3、要求蓄电池浮充设计寿命可达 6 年以上(25C)。</p> <p>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，需提供相关证明文件。</p>	16	块

		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证明文件。		
24	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	项
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≥IP20。	1	个
六	楼宇之间布线			
1	电源布线	负责完成从视频指挥室UPS电源输出至试卷保管室、考务办公室、考场、视频监控室的所在楼层主干电源系统布线，含RVV电缆（纯铜线芯，RVV线应符合国标GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003和JB/T8734.3-2016标准要求；RVVP线应符合JB/T8734.5-2016标准要求；产品通过CCC认证，提供证明材料）、线管/槽，辅材辅料，施工，测试、验收等工作。	1	项
2	光纤布线	负责完成从视频指挥室至教学楼的主干光纤系统布线，含单模光纤，线管/槽，辅材辅料，施工，测试、验收等工作。	1	项
七	系统集成服务			
1	系统集成服务	1、拆除原有模拟线路及模拟摄像头、编码器、服务器、电视墙、UPS等标清标考设备； 2、完成本项目所有设备的安装、调试工作； 3、对安装的系统和设备进行培训； 4、考前需对视频巡查系统所涉及的所有设备进行巡检，保证视频巡查系统所涉及的所有设备在考试过程中运行正常； 5、考前需对考场身份认证网络、身份验证设备进行巡检，保证各身份验证系统所有设备运行正常； 6、考前需对集中供电系统进行巡检，保证集中供电系统在考试过程中运行正常； 7、考前对应急指挥系统进行巡检，保证应急指挥系统在考试过程中通讯正常； 8、每次考试期间，按用户要求指派专业技术人员提供现场技术保障服务。 9、本项目提供整体≥3年服务及质保。	1	项

注：

- 1、供应商在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。
- 2、红外高清半球摄像机产品为本次采购的核心产品。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

第五章 合同条款及格式

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

甲方（全称）：_____（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1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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：_____

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，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。			

第六章 响应文件格式

_____项目

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

响应文件目录

- 一、报价函
- 二、报价函附表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、法定代表人授权委托书
- 五、供应商资格证明文件
- 六、响应承诺函（适用于项目不收取保证金的情况）
- 七、询价报价一览表
- 八、货物分项报价一览表
- 九、售后服务承诺
- 十、商务技术偏差表
- 十一、供应商近年完成的类似项目清单
- 十二、中小企业声明函（如有）
- 十三、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十四、监狱企业证明材料（如有）
- 十五、节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- 十六、其他资料

一、报价函

致：（采购人）

1. 根据已收到的_____项目的询价通知书，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目询价通知书及其他有关文件后，我方愿意遵守询价通知书中的各项规定，严格按照“采购需求”实施本项目，询价报价为（大写）_____（小写：¥_____元），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部询价通知书包括澄清文件、补充通知（如有）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在_____（交货期），全面履行询价通知书中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按询价通知书和有关规定提交一切资料。

5. 我方同意从响应文件递交截止日期起 90 日历天内保持响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守响应文件的承诺，本响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

6. 除响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据询价需要补充贵方要求提交的资料。

7. 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 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形。

8. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

10. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

11. 我方承诺，如果我方成交，在收到成交通知书时，保证按照询价通知书约定的代理费的收费标准，足额、准时交纳代理服务费。

13. 所有与本次询价有关的函件请发往下列地址：

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话： _____

传 真： _____

邮政编码： _____

项目联系人电话（手机号）： _____

邮 箱： _____

_____年_____月_____日

二、报价函附录

项目名称	
供应商	
响应内容	
项目编号	
总报价	大写： _____ 小写： ¥ _____ 元
交货期	
交货地点	
质量要求	
质保期	
备 注	

供应商： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

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或扫描件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：_____（盖章）

_____年_____月_____日

四、法定代表人授权委托书

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、说明、补正、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：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及委托代理人身份证明

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：_____

_____年_____月_____日

五、供应商资格证明文件

致：（本项目采购单位）及郑州市公共资源交易中心：

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

能证明响应人资格的其他资料

1. 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。（出具承诺函）
2. 建议供应商通过“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与本项目政府采购活动。以采购人或采购代理机构查询为准，错附、漏附均不做无效标处理。

六、响应承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺，如有以下情形之一的：

- (1) 在询价通知书规定的响应有效期内撤回响应文件；
- (2) 在响应文件中提供虚假材料；
- (3) 成交后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务；
- (6) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；
- (7) 在履约过程中未按询价通知书、成交的响应文件、生效的政府采购合同等约定，提供货物、工程和服务；
- (8) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

七、询价报价一览表

金额单位：元

序号	项目	报价	备注
1			
2			
3			
总计			

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

八、货物分项报价一览表

金额单位： 元

序号	名称	单位	数量	单价	合计	生产厂家	交货期	品牌	规格型号	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）

供应商： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

九、售后服务承诺

供应商可以参考以下内容提供：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 与采购活动有关的其他物品或服务。
4. 质保期内和质保期外的收费标准。

十、商务技术偏差表

(一) 商务条款偏差表

序号	询价通知书 条款号	询价通知书商 务条款	响应文件响应商务需求说明书内容 (供应商须应答)	偏差说 明
1				
2				
...				

注：供应商保证：除商务偏差表列出的偏差外，供应商响应询价通知书的全部要求。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(二) 技术条款偏差表

序号	询价条款号	询价技术需求	响应文件响应技术需求说明书内容(供应商须逐条应答)	偏差说明
1				
2				
...				

注：供应商保证：除技术条款偏差表列出的偏差外，供应商响应询价通知书的全部要求。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十一、供应商近年完成的类似项目清单

序号	项目名称	实施时间	实施单位

供应商： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十二、中小企业声明函（如有）

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

_____年_____月_____日

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

②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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

③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。

④在政府采购活动中，供应商提供的所有货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标的，才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的价格扣减。

⑤中小企业声明函格式应严格按照询价通知书提供的格式填写。非单一产品采购的，设备制造商不止一家时，中小企业声明函中须列出所有的设备及制造商，罗列不全的中小企业声明函不予认可。

⑥在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

十三、残疾人福利性单位声明函（如有）

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）：

_____年_____月_____日

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假响应的后果由供应商自行承担。）

注：《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十四、监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（提醒：如果供应商不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）

注：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。

十五、节能产品、环境标志产品明细表（如有）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，否则询价小组有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件或扫描件，否则评委委员会有权不予认可。
4. 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。
5. 没有相关产品可不提供本表。

十六、其他资料

反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在____（项目名称）____询价活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次询价采购。
2. 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。
3. 若出现上述行为，我公司及参与询价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（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日