

新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析检测实验室）项目（二次）

询价通知书

项目编号：新乡政采询价采购-2025-9



王军校、周永峰

采 购 人：新乡学院

采购代理机构：中科经纬信息技术有限公司

日 期：二〇二五年十二月



新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析
检测实验室）项目（二次）

询价通知书

项目编号：新乡政采询价采购-2025-9



采 购 人：新乡学院

采购代理机构：中科经纬工程技术有限公司

日 期：二〇二五年十二月

目 录

第一章	询价公告
第二章	询价须知前附表
第三章	询价须知
第四章	采购项目需求
第五章	合同格式
第六章	评审办法
第七章	附件

第一章 询价公告

新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析检测实验室）项目（二次）询价公告

项目概况

新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析检测实验室）项目的潜在报价供应商应在新乡市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.xinxiang.gov.cn>）获取采购文件，并于 2025 年 12 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：新乡政采询价采购-2025-9

2.项目名称：新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析检测实验室）项目

3.采购方式：询价

4.预算金额：1085000 元（壹佰零捌万伍仟元整）。

最高限价：1085000 元（壹佰零捌万伍仟元整）。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析检测实验室）项目	1085000 元（壹佰零捌万伍仟元整）	1085000 元（壹佰零捌万伍仟元整）

5.采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：购置教学科研设备 15 台（套）。具体设备包括数据采集卡 1 套、图像采集实训设备 8 套、长波红外相机 1 套、事件相机 1 套、协作机器人 1 台、高温拉伸试验机 1 台、三维全场应变测量系统 1 套、复合机器人 1 套。

5.2 资金来源及落实情况：财政资金，已落实。

5.3 标段划分：1 个标段

5.4 质量要求：合格

5.5 交货地点：新乡学院内采购人指定位置。

5.6 交货（完工）期：合同生效后 60 天内完成送货安装

5.7 质保期：≥3 年

6.合同履行期限：自合同签订之日起至质保期结束。

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否专门面向中小企业：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；

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 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；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定，本项目不专门面向中小企业采购。本项目对应的企业划分标准所属行业为：工业。

2.2 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，支持监狱企业参与。

2.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，支持残疾人福利性单位企业参与。

3.本项目的特定资格要求：

具有独立法人资格及有效的营业执照；

4.信誉要求：

4.1 询价供应商没有处于被责令停业，询价资格被取消，财产被冻结、接管、破产状态（提供书面承诺并加盖企业公章及法定代表人章，格式自拟），若发现询价供应商有弄虚作假行为，采购人有权向行政主管部门反应并建议予以处理，由此引起一切后果由供应商自行承担；

4.2 本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动；【供应商须提供公告发出日期后加盖企业公章的单位、法定代表人、项目负责人、授权委托人相关查询网页截图（截图必须显示查询日期和结论）。信用信息查询渠道：“中国执行信息公开网”、“信用中国”网站和“中国政府采购网”】。

5.其他要求：

5.1 参加该采购活动前三年内(2022年1月1日至今)，在经营活动中没有重大违法记录声明函。

5.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目询价活动；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司不得同时参加本项目询价活动（附“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息网页查询结果）。

6.本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1.时间：2025 年 12 月 12 日 00:00 至 2025 年 12 月 16 日 23:59（北京时间）

2.地点：新乡市公共资源交易中心网站 (<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/>)

3.方式：供应商请在上述时间内登录新乡市公共资源交易中心网站

(<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/>)，点击“电子交易平台登录”进入电子招投标交易平台并按系统提示自行下载询价通知书(*.xxzf)。注：按以上要求下载了询价通知书并不视为通过资格审查，资格审查工作在开标后由询价小组独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。

4.售价：0 元

四、响应文件提交

1.截止时间：2025 年 12 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：各报价供应商应在投标截止时间前，通过新乡市电子招投标交易平台上传加密的电子响应文件(*.xxTF)。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请各报价供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确。开标地点：新乡市公共资源交易中心第三开标室（地址：新乡市人民东路与小二街交叉口东北角新乡市市民中心四楼）。

五、响应文件开启

1.时间：2025 年 12 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，智能不见面开标大厅网址为

(<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/BidOpening>)，供应商无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录智能不见面开标大厅，在线准时参加开标活动。各潜在报价供应商因加密电子响应文件未能成功上传，其投标将被拒绝。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新乡市公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心》网站上发布，公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

监督部门：

新乡市财政局：0373-3688617

新乡市公共资源交易管理委员会办公室：0373-3028801

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：新乡学院

地址：新乡市金穗大道 191 号(南)

联系人：李老师

联系方式：19903731122

2.采购代理机构信息

名称：中科经纬工程技术有限公司

地址：新乡市红旗区新中大道 966 号

联系人：孙婧雅

联系方式：13383849396

3.项目联系方式

联系人：孙婧雅

联系方式：13383849396

中科经纬工程技术有限公司

2025年12月11日

第二章 询价须知前附表

序号	项目	具体内容
1	项目名称及编号	新乡学院智能装备与起重产业学院（高端装备智能感知分析检测实验室）项目 新乡政采询价采购-2025-9
2	采购方式	询价
3	采购代理机构	名称：中科经纬工程技术有限公司 联系人：孙婧雅 地址：新乡市红旗区新中大道966号 联系电话：13383849396
4	采购人	名称：新乡学院 地址：新乡市金穗大道191号(南) 联系人：李老師 联系方式：19903731122
5	采购预算	人民币1085000元 注：投标报价超过最高限价的作为无效投标处理。
6	供应商资格条件	见询价公告
7	交货（完工）期	合同生效后60天内完成送货安装
8	交货地点	新乡学院内采购人指定位置
9	付款办法	付款方式：需方出具验收报告后10个工作日内办理资金支付手续，支付合同价款的100%。
10	询价通知书获取	1、详见询价公告； 2、获取询价通知书并不视为通过资格审查，资格审查工作在开标后由询价小组独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。
11	询价通知书的更正或补充	提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以对询价通知书进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在提交响应文件截止之日三个工作日前，以公告形式通知所有获取询价通知书的供应商，供应商应及时下载更正或补充文件，不足三个工作日的，将顺延提交响应文件截止时间。更正或补充文件将作为询价通知书的组成部分，对所有供应商有约束力。当询价通知书与更正或补充文件相矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正或补充文件为准。
12	响应文件递交截止时间及开标地点	递交截止时间：2025年12月18日09:00整 递交及开标地点：新乡市公共资源交易中心智能开标大厅（新乡市市人民东路与小二街交叉口新乡市市民中心大楼四楼）
13	响应文件数量及	1. 供应商必须在响应文件递交截止时间前提供:加密的电子响应文件壹

	要求	<p>份（*.xxTF格式，通过电子招投标交易平台上传），上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；非加密的电子响应文件（*.nxxTF格式）备用。</p> <p>2、加密的电子响应文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密电子响应文件；</p> <p>3、投标供应商必须使用企业CA密钥制作电子响应文件；</p> <p>4、所有要求供应商加盖电子签章的地方都须加盖供应商企业电子签章；</p> <p>5、所有要求法定代表人或其委托代理人电子签章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的个人电子签章。</p>
14	响应文件有效期	响应文件提交截止时间后六十天
15	结果公示期	1个工作日
16	履约保证金	无
17	负偏差	不允许
18	采购代理服务费用	参考河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费标准》的通知（豫招协[2023]002号）标准收取，金额：14416元（大写：壹万肆仟肆佰壹拾陆元整）。由成交人在领取成交通知书时支付。
19	有关信用记录查询问题	<p>根据财政部《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号文件，询价小组应当在评审时对供应商信用记录查询并在资格和符合性审查中注明是否通过，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不附合《政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；</p> <p>【信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。</p>
20	监督部门	<p>新乡市财政局：0373-3688617</p> <p>新乡市公共资源交易管理委员会办公室：0373-3028801</p>
21	特别提示	<p>1、因新乡市公共资源交易中心平台在响应文件递交截止前具有保密性，供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。</p> <p>2、本次询价项目实行电子开标、电子评标，供应商需要制作加密电子询价响应文件（*.xxTF格式）。</p> <p>3、询价公告同为本次询价通知书的组成部分。</p> <p>4、CA数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。</p>
22	特别要求	<p>1. 本项目涉及节能产品的按照“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）执行。</p> <p>2. 除询价通知书中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），报价供应商提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品。</p>

		<p>3. 根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下13类信息安全产品的，报价供应商均应投报经国家认证的信息安全产品，13类信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。</p>
23	注意 事项	<p>1. 请供应商务必详细阅读本询价通知书的全部条款，以减少不必要的失误。</p> <p>2. 供应商如认为本询价通知书含有标明特定的生产供应者、含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面的形式在响应文件提交截止时间3个工作日前向采购代理机构提出，否则，将视为对本询价通知书要求无任何异议，并不得因此在询价后向采购代理机构提出任何异议。</p> <p>3. 询价通知书、成交通知书、供应商的响应文件是本项目合同不可分割的组成部分。</p> <p>4. 采购代理机构、采购人将不负责报价供应商准备响应文件和提交响应文件所发生的任何成本或费用。无论询价结果如何，响应文件将不予退回。</p> <p>5. 本通知书内容如和相关法规条例不一致的，以相关法规条例为准。</p> <p>6. 本项目采用“远程不见面”开标方式，智能不见面开标大厅网址为（https://ggzy.xinxiang.gov.cn/BidOpening），供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录智能不见面开标大厅，在线准时参加开标活动。如未在响应文件递交截止时间前登录远程开标大厅的，投标将有可能被拒绝。报价供应商需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由报价供应商自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。</p>
24	有关政府采购合同融资政策告知内容	<p>根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10号）要求，供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。</p>

第三章 询价须知

1. 供应商参加本询价活动应当符合前附表中供应商资格条件的规定。凡参加本次报价的报价供应商被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。

2. 关于报价

2.1 供应商的报价应为在采购人指定地点交货、由供应商负责安装调试并通过采购人验收合格的全部价格。**报价（总价）为目的地交货价，应包括全部货物（服务）的价款、税费、运费、安装、调试、培训、售后服务等交付使用前的全部费用（含所需配件）。**

2.2 报价应以人民币为单位。

2.3 **报价为一次性报价，响应文件提交截止时间后不得更改，否则，其报价将被拒绝。不允许拆包报价。**

2.4 供应商应一次性报出拟提供货物(服务)的单价和总价，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。超出项目采购预算的报价将不予接受。

2.5 本次询价如分标段的，供应商可选择其中一个或多个进行报价（询价须知前附表中有特别约定的除外）。供应商应对所投标段的全部采购内容进行报价，不得缺项或漏项，否则报价无效。

2.6 **报价供应商所报的价格在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更，对此参加询价的供应商应充分考虑一定的风险因素。报价不是固定价的响应文件将作为非响应性报价而予以拒绝。**

2.7 报价供应商相应自行增加本项目系统正常、合法运行及使用所必需但询价通知书没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果报价人在被确定为成交供应商并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3. 报价供应商应保证投标货物为原厂生产、原厂包装、全新、未使用过的原厂合格正品；并保证所提供货物合格率为100%，外观和内在质量都不得有任何问题。供应商必须上门按采购人的要求提供安装调试服务。未经采购人书面同意，成交供应商不得擅自提前拆毁产品的原包装。

4. 产品质保期：供应商必须按国家规定或制造商统一承诺提供标准的售后服务及保修期限，除询价通知书中质保期要求已有约定的产品外，其余产品质保期原则上至少为一年。

5. 交货时间由供应商根据自身情况填报（但不得超出询价通知书约定的最迟交货时间要求）。

6. 履约保证金：无

7. 响应文件数量及要求：见询价须知前附表。

8. 响应文件提交时间：见前附表规定，超过截止时间提交的响应文件，采购代理机构将拒绝接

收。响应文件提交时间截止后将对各报价供应商的报价进行公开唱价。

采购代理机构可视具体情况通过公告方式延长响应文件提交截止时间。在推迟了响应文件提交截止时间的情况下，采购代理机构、采购人和报价供应商受响应文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

9. 响应文件提交地点：见前附表。

10. 响应文件编制

10.1 响应文件应按询价通知书“第六章响应文件格式”中的有关要求编制，否则询价小组将不予推荐。

10.2 响应文件中应详细列明所投报货物的具体品牌型号和真实、完整的参数配置，本项目货物需求及技术规格要求不允许存在负偏差，如发现供应商隐瞒负偏差或被询价小组共同认定投报内容存在负偏差的，询价小组将不予推荐。

10.3 负偏差系指投报产品的质量、技术指标、数量和交货期限等明显不能满足询价通知书的要求或无效的。对某一项技术指标负偏差的认定，由询价小组一致认定，如询价小组在某一项技术指标的负偏差的认定上出现意见分歧，由询价小组进行表决，以少数服从多数决定的原则确定，并作书面详细记录并由询价小组签字确认。

10.4 响应文件应以中文书写。除在询价通知书的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。

10.5 知识产权：报价供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物、软件及服务或货物、软件及服务的任何一部分时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、工业设计、商标权或其它知识产权的起诉。报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

11. 未按要求及时上传的电子询价响应文件，采购人及采购代理机构不予受理。

12. 开标

12.1 采购代理机构按询价通知书规定的时间、地点主持远程不见面开标大会，采购人代表及有关工作人员参加。

12.2 各投标供应商应在规定时间内使用CA数字证书对本单位的电子询价响应文件进行解密。

12.3 因加密电子询价响应文件未能成功上传或误传，或其他原因导致的解密失败，投标将被拒绝。如网上招标系统故障或出现异常情况导致解密失败的，报价供应商应使用非加密电子响应文件（如需要）。

13 成交候选供应商确定办法

13.1 响应文件提交截止时间后，采购代理机构将组织现场公开唱价，内容为供应商的“报价一览

表”中“报价合计”及其他内容。响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额为准；单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价。

13.2评审工作将在依法产生的询价小组内部独立进行。询价小组由采购单位代表1名及从政府采购专家库中随机抽取的专家若干名组成，人数为三人（或以上）单数。

13.3询价小组将严格按照本询价通知书的要求和条件进行比较,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，按照报价由低到高的顺序提出成交候选人。

13.4具体评审办法见“第六章评审办法”。

14. 出现下列情况之一的，本项目将宣布废标并宣布废标原因：

14.1按规定提交响应文件的供应商不足三家的；

14.2报价未超过采购预算的供应商不足三家的；

14.3经评审满足询价通知书实质性要求的供应商不足三家的；

14.4询价小组一致认为所有供应商的报价均无法接受、或高于市场平均价格的。

15. 特别注意事项：

报价供应商相互串通投标的（有下列情形之一的，视为报价供应商相互串通投标），询价小组可取消其报价资格。

15.1不同报价供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

15.2不同报价供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

15.3不同报价供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

15.4不同报价供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

15.5不同报价供应商的响应文件相互混装(如有)；

15.6不同报价供应商使用同一台计算机编制响应文件或开标（报价）一览表的；

15.7有违反政府采购法律、法规行为的。

16. 成交供应商的确定

16.1询价小组将严格按照询价通知书的要求和条件进行比较,根据询价通知书中公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。在收到评审报告后5个工作日内，采购人应确定排名第一的成交候选人为成交供应商。采购人在收到评审报告5个工作日内未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。成交结果将在询价公告同一网站上进行公告。

16.2询价结束后，采购人保留必要时对成交候选供应商响应文件中所有资料真实性现场核验、合法性进行实地考察的权利。经查实，若供应商有提供虚假证明文件的行为，采购代理机构将建议政府采购监督管理部门对其做出列入不良记录、停止其参加政府采购活动等处理。

17. 成交通知

17.1 确定成交供应商后, 由采购代理机构向成交供应商签发《电子中标（成交）通知书》。

17.2 中标（成交）通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。中标（成交）通知书发出后, 采购人改变成交结果的, 或者中标（成交）供应商拒绝签订合同, 放弃成交项目的, 应当依法承担法律责任。

18. 签订合同

18.1 成交供应商应当与采购人签订合同, 采购人应在政府采购网上公示合同。

18.2 成交通知书、询价通知书、成交供应商的响应文件均应是合同的组成部分。

18.3 签订合同后, 成交供应商不得将货物及相关服务进行转包。未经采购人同意, 成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的, 成交供应商还应承担相应赔偿责任。

18.4 采购人不按照询价通知书和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者与成交供应商另行签订背离合同实质性内容的协议的、成交通知书发出后无正当理由不与成交供应商签订采购合同的, 政府采购监督管理部门有权责令限期改正、警告、处中标金额的5-10%罚款、对直接负责的主管和其他直接人员给予处分, 给成交供应商造成损失的, 应予赔偿。

18.5 成交供应商不按照询价通知书和响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者另行签订背离合同实质性内容的协议的、或成交通知书发出后无正当理由不签订采购合同的, 政府采购监督管理部门有权处以成交金额的5-10%罚款、列入不良行为记录名单、1-3年内禁止参加政府采购活动、并予公告, 没收违法所得, 建议工商机关吊销营业执照、直至追究刑事责任。

18.6 政府采购合同适用合同法。采购人和供应商之间的在合同中约定的权利和义务, 双方均应诚实守信全面履行, 否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。

19. 验收要求

由采购人成立3人（合同金额30万元以上5人以上）验收小组, 按照询价通知书规定、成交供应商响应文件承诺、及国家有关规定认真组织验收工作。采购人认为必要的项目, 可邀请有关专家或国家认可的质量检测机构参加验收工作。

20. 供应商质疑程序

20.1 若询价供应商认为其未获公平评审或采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。应知其权益受到损害之日是指:

（一）对采购文件提出质疑的, 为获取采购文件之日或采购文件公告期限届满之日。

（二）对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日。

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

20.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提起质疑的日期。

20.3 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及采购文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，供应商必须提供正常的信息来源或有效证据；质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

20.4 供应商质疑实行实名制并须在质疑书上署名。供应商不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

20.5 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

20.6 质疑书提交方式。供应商或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。提交质疑书时，供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

20.7 报价供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。报价供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

20.8 报价供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人及采购代理机构不接受同一报价供应商在同一采购程序环节对不同问题二次或者多次询问或质疑。

20.9 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，采购人做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑报价供应商和其他有关供应商。但答复的内容不涉及商业秘密（**递交响应文件截止时间前的质疑，如涉及采购程序的由采购代理机构回复，涉及采购文件资格条件、商务部分、技术需求、评审办法的由采购人进行回复**）。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方

承担调查论证费用。

21. 免责条款：

由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响公共资源交易中心将不承担任何责任。

22.

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅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），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，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章采购项目需求

(一) 询价需求表

序号	名称	技术参数及配置要求	单位	数量
1	数据采集卡	1. 基于 USB 接线方式与上位机连接灵活使用; 2. 设备包含不少于 8 个差分模拟输入通道, 分辨率不低于 16bits, 每通道最大采样率不低于 500 kS/s; 设备包含不少于 2 个模拟输出通道, 分辨率不低于 16bits, 模拟输出通道最大更新速率不低于 900 kS/s; 3. 提供不少于 24 个双向数字通道以及不少于 4 个计数器; 4. 设备模拟输入 FIFO 缓存大小不低于 4095 样本; 5. 设备支持图形化编程语言开发; 6. 需提供原厂正品, 不接受任何形式的二手产品。	套	1
2	图像采集实训设备	1. 台架 1) 龙门式结构 2) 工业相机赴中夹 2 个 3) 伸缩杆 2 个 4) 齿轮拨扣横梁 2 个 5) 光源蝉架 2 个 6) 前后位移滑板 7) 带定位销航空底板 8) 不锈钢魔术手 2 个 9) 30cm 线扫平台 10) 尺寸: $\geq 500 \times 1000 \text{mm}$ 2. 面阵相机 1) 传感器类型 CMOS, 卷帘快门 2) 像元尺寸 $\geq 2.2 \mu\text{m} \times 2.2 \mu\text{m}$ 3) 靶面尺寸 $\leq 1/2.5''$ 4) 分辨率 $\geq 2592 \times 1944$ 5) 最大帧率 24 fps@2592 \times 1944 Bayer GB 8 6) 动态范围 $\geq 63 \text{ dB}$ 7) 信噪比 $\geq 37 \text{ dB}$ 8) 增益 0 dB~23 dB 9) 曝光时间 21 μs ~1 sec 10) 快门模式 支持自动曝光、手动曝光、一键曝光模式 黑白/彩色 11) 镜像支持水平镜像、垂直镜像输出 12) 焦距 $\leq 6 \text{ mm}$ 13) F 数 $\leq F2.8 \sim F16$ 14) 像面尺寸 $\leq \Phi 9 \text{ mm}(1/1.8'')$ 15) 畸变 $\leq -0.103\%$ 16) 最近摄距 0.1 m 17) 视场角 D (8.96 mm): 73.49°; H (7.38 mm): 63.11°; V (4.92 mm): 44.59° 18) 光圈控制 手动 19) 聚焦控制 手动 20) 滤镜螺纹 M37.5 \times P0.5 21) 接口类型 C-Mount 22) 法兰后焦 17.526 mm 23) 外形尺寸 $\Phi 39 \times 32.53 \text{ mm}$	套	8

	<p>24) 重量约为 65.8 g</p> <p>25) 温度 -10~50℃</p> <p>3. 线扫相机</p> <p>1) 2048 像素 CMOS 千兆以太网工业线阵相机</p> <p>2) 传感器类型 CMOS</p> <p>3) 像元尺寸 ≤ 7 μm</p> <p>4) 分辨率 ≥ 2048 × 3</p> <p>5) 最大行频/基础行频: 58 kHz@ Mono 8/Bayer RG 8、29 kHz@ Bayer RG 10/12、19 kHz@ RGB 8/BGR 8</p> <p>6) HB 峰值行频: 70 kHz@ Bayer RG 8/Mono 8、40 kHz@ RGB 8</p> <p>7) 动态范围 ≥ 68 dB</p> <p>8) 信噪比 ≤ 44.7 dB</p> <p>9) 增益 支持 1.0×</p> <p>10) 曝光时间 3 μs~10 ms</p> <p>11) 快门模式 支持自动曝光、手动曝光、一键曝光、脉冲宽度控制曝光</p> <p>12) 黑白/彩色 彩色</p> <p>13) 像素格式 Mono 8, Bayer RG 8/10/12, RGB 8, BGR 8</p> <p>14) Binning 支持 1 × 1, 2 × 2, 4 × 4</p> <p>15) 镜像 支持水平镜像</p> <p>16) 触发模式 外触发, 内触发</p> <p>17) 外触发模式 行触发, 帧触发, 行+帧触发</p> <p>18) 电气特性</p> <p>19) 数据接口 Gigabit Ethernet (1000Mbit/s) 兼容 Fast Ethernet (100Mbit/s)</p> <p>20) 数字 I/O 12-pin P10 接头提供供电和 I/O: 4 路可配置输入输出 (Line 0/1/3/4), 支持单端/差分</p> <p>21) 供电 12~24 VDC, 支持 PoE 供电</p> <p>22) 典型功耗 5.7 W@12 VDC</p> <p>23) 镜头接口 M42×1.0, 法兰后焦 12 mm; 可通过转接环转接至 F 口、C 口及其他螺纹口镜头</p> <p>24) 外形尺寸 ≥62 mm × 62 mm × 40.5 mm</p> <p>25) 重量 约 256 g</p> <p>26) IP 防护等级 IP40 (正确安装镜头以及线缆的情况下)</p> <p>27) 温度 工作温度-20~55℃, 储藏温度-30~80℃</p> <p>28) 湿度 5%~90%RH 无冷凝</p> <p>29) 焦距 ≥ 20 mm</p> <p>30) F 数 F4.5~C</p> <p>31) 像面尺寸 ≤ Φ30 mm</p> <p>32) 光学畸变 ≤ 0.20%</p> <p>33) 放大倍率范围 0.134×~0.02×</p> <p>34) 工作距离范围 150~999 mm</p> <p>35) 光圈控制 手动</p> <p>36) 聚焦控制 手动</p> <p>37) 滤镜螺纹 M43 × 0.75</p> <p>38) 接口类型 M42 × P1</p> <p>39) 法兰后焦 12 mm</p> <p>40) 外形尺寸 ≤ Φ52.7 × 51.4 mm</p> <p>41) 重量 约为 243 g</p> <p>42) 工作温度 -10~50° C</p> <p>4. 光源</p> <p>1) 45° 白色环光</p>		
--	---	--	--

	<ol style="list-style-type: none"> 2) 侧部开孔白色背光源 3) 三色条形光 4) 4 通道模拟控制器 5) 光源控制器 6) 线扫光源 5. 软件系统 <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持 PC 式二次开发，支持 C、C++、C#、VB.NET、Python 等开发语言； 2) 超大处理库，包含至少 2100 个算子，可满足多级别的图像处理； 3) 支持多核和多处理器计算机； 4) 支持多种工业相机和图像采集卡，支持 GenICam、GigEVision、IIDC1394、USB、USB3Vision 和 CameraLink 等标准； 5) Blob 分析具有至少 50 种形状及灰度特征提取方法； 6) 能够进行光学字符识别与验（OCR/OCV）； 7) ROI 形状不受限制； 8) 支持彩色图像处理和高光谱成像； 9) 支持超大图像处理（32kx32k 以上）； 10) 支持精确的三维相机标定技术； 11) 交互软件：中标后提供算法函数级源码和开发实例，算法源码在开发环境下实现离线或在线进行实验和修改算法参数；提供基于C、C++、C#和VB等开发环境下的软件开发实例；提供实验使用说明书、开发手册、算法说明文档等电子文档； 12) 分析：滞后域值、局部阈值、二值化、标准阈值以及不少于 20 种附加的图像分割算子；区域、方向和不少于 50 种形状及灰度特征提取方法，需要在 10 毫秒完成 Blob 分析； 13) 形态学：基于任意结构元素的腐蚀、膨胀、开运算和闭运算； 14) 条形码及二维码识别：可以识别线宽小于 1.5 个像素的任意方向的标准条形码，还可识别模块小于 2×2 像素的任意大小的 ECC200、QR、MicroQR、Aztec、GS1 码以及 PDF417 码。3.4.OCR 和 OCV：可以训练、分类、校验各类字体。 15) 三维视觉标定：内部和外部的摄像机参数标定可以获得高精度的测量结果，具体指标：10mm/1 μm； 16) 三维视觉目标处理：三维目标模型能对 3Dregistration. 目标处理，三维目标识别和表面比较； 17) 匹配：基于相关性的匹配，采用基于互相关系数的匹配。该方法通常通过设置模板大小、滑动窗口、灰度归一化和匹配阈值等参数，能够对聚焦不准、变形、旋转和纹理变化具有较强的准确性；基于形状的匹配，对目标已经旋转、缩放、透视变形、局部变形、部分遮挡或光照有非线性变化，利用亚像素精度匹配技术可实时、有效、准确地找到目标；基于描述符的匹配，有纹理的平面物体可应用基于描述符的匹配来定位； 18) 3D 匹配：基于形状的 3D 匹配：任意三维物体的识别与三维姿态，匹配法可以确定由 CAD 模型表示的物体的三维位置和方向；基于表面的 3D 匹配，基于表面的三维匹配可以在根据深度图像提取的三维数据中寻找任意形状或扭曲表面的目标； 19) 测量：1D 测量，沿直线或弧线进行测量，算法可在 1ms 内完成亚像素精度的测量。与灰度值标定结合在一起使用，支持非线性灰度响补偿；2D 测量，拟合一个线段、圆、椭圆或矩形到边缘滤波器输出的亚像素轮廓，测量模型能够自动从诸如彩色图像的多通道图像中提取轮廓数据；3D 测量：使用的算法重构视差图、距离图或表面的 3D 坐标，可以使用双目、多目立体视觉、光度立体视觉、sheet-of-light 		
--	--	--	--

		<p>以及 depthfromfocus 方法。可只用一台摄像机轻松判断已知圆形或矩形的三维姿态。3D 几何基元分割或拟合可对圆柱体、球体和平面等进行精确测量。</p> <p>20) 系统包括服务器端、客户端及信号识别端。</p> <p>21) 中标后提供软件算法流程图。</p> <p>22) 服务器端包括：控制器的 IP 地址、端口等进行设置以及连接、断开；发送缺陷信号、良品信号到相应寄存器；开启服务端监听功能，接收各个客户端发来的缺陷信息以及向各个客户端发送执行信息。</p> <p>23) 客户端包括：设置客户端 IP 地址，连接服务器；对所有已检测图像进行编号，输出缺陷面积以及检测结果，并且生成检测数据保存到 excel 表格中，还可根据需求保存检测图像到硬盘中，便于后期计算准确率；带有缺陷统计窗口，可实时显示缺陷图像编号。</p> <p>24) 识别信号处理端包括：根据用户需求输入相应的 IP 地址、端口号以及寄存器地址，实现“打开 uuhzh0ee9 和关闭线圈”、“读写 DM 区”、“读写 WR 区”、“读写 ER 区”、“读写 TIM 区”、“读写 CNT 区”功能，并且实时显示所需寄存器的实时状态。</p> <p>25) 配套正版图像处理系统，配备全套开发源代码，并支持二次开发。</p> <p>6. 桌椅</p> <p>1) 桌子尺寸：长×宽×高：≥1600×700×800mm 支撑结构采用优质钢焊接，方钢厚度不低于1mm，整体静电喷塑。</p> <p>2) 桌面厚度不低于2cm。</p> <p>3) 材质适用优质环保材料整体无异味。</p> <p>4) 每套配两个钢木方凳，尺寸：长×宽×高：≥30×20×40mm。</p> <p>7. 其他要求</p> <p>1) 提供“设置客户端 IP 地址，连接服务器；对所有已检测图像进行编号，输出缺陷面积以及检测结果，并且生成检测数据保存到 excel 表格中，还可根据需求保存检测图像到硬盘中，便于后期计算准确率；带有缺陷统计窗口，可实时显示缺陷图像编号。”等功能的截图。</p> <p>2) 提供“根据用户需求输入相应的 IP 地址、端口号以及寄存器地址，实现打开 uuhzh0ee9 和关闭线圈”、“读写 DM 区”、“读写 WR 区”、“读写 ER 区”、“读写 TIM 区”、“读写 CNT 区”功能，并且实时显示所需寄存器的实时状态”等功能的截图。</p>		
3	长波红外相机	<p>1. 传感器类型 氧化钒非制冷探测器</p> <p>2. 像元尺寸 ≤17 μm</p> <p>3. 分辨率 ≥ 640 × 512</p> <p>4. 最大帧率 50 fps @640 × 512</p> <p>5. 热灵敏度 <50 mk (F1.0, 30℃)</p> <p>6. 像素格式 Mono 16、Float 32、YUV422 (YUYV) Packed、YUV 422 Packed</p> <p>7. 伪彩模式 White Hot、Black Hot、Fusion 1、Rainbow、Fusion 2、Ironbow 1、Ironbow 2、Sepia、Color 1、Color 2、Ice Fire、Rain、Green Hot、Red Hot</p> <p>8. 图像处理 支持亮度、锐度、Gamma 校正</p> <p>9. 焦距 ≤ 6.3 mm</p> <p>10. 视场角 ≤ 88.5° × 73.2°</p> <p>11. 空间分辨率 2.70</p> <p>12. 光圈 1.0</p> <p>13. 热成像近摄距 0.6 m</p> <p>14. 测温范围 -20~150℃或 0~550℃</p> <p>15. 测温精度 ±2℃或读数的±2%</p> <p>16. 测温最远距离 5 m (@目标大小 0.1×0.1 m2)</p>	套	1

		17. 数据接口 Gigabit Ethernet (1000Mbit/s) 兼容 Fast Ethernet (100Mbit/s) 18. 数字 I/O 12-pin P10 接头提供电源和 I/O: 1 路光耦隔离输入 (Line0), 1 路光耦隔离输出 19. (Line1), 1 路双向可配置非隔离 I/O (Line2) 20. 供电 9~24 VDC 21. 典型功耗 2.8 W@12 VDC 22. 安装方式 支持四面安装 23. 外形尺寸 $\geq 48 \text{ mm} \times 48 \text{ mm} \times 117.9 \text{ mm}$ 24. 重量 约 370 g 25. IP 防护等级 IP40 (正确安装镜头以及线缆的情况下) 26. 温度 工作温度-20~60℃, 储藏温度-30~70℃ 27. 湿度 20%~80%RH 无冷凝		
4	事件相机	<p>传感器核心参数:</p> <p>1、事件输出:</p> <p>(1)空间分辨率: $\geq 346 \times 260 \text{ pixel}$;</p> <p>(2)时间分辨率: 事件时间戳精度 $1 \mu \text{ s}$;</p> <p>(3)典型延迟: $\leq 1 \text{ ms}$;</p> <p>(4)动态范围: 约 120dB (0.1~100k lux 以 50%像素响应 80%对比度);</p> <p>(5)对比灵敏度: $\geq 14.3\%(\text{on}), \geq 22.5\%(\text{off})$ (以 50%像素响应);</p> <p>(6)像素间距: $18.5 \mu \text{ m}$。</p> <p>2、帧输出:</p> <p>(1)空间分辨率: $\geq 346 \times 260 \text{ pixel}$;</p> <p>(2)帧率: $\geq 40 \text{ fps}$;</p> <p>(3)FPN: $\leq 4.2\%$;</p> <p>(4)动态范围: $\geq 55 \text{ dB}$;</p> <p>(5)暗信号: $\leq 18000 \text{ e}^-/\text{s}$;</p> <p>(6)像素间距: $18.5 \mu \text{ m}$。</p> <p>3、其他参数:</p> <p>(1)事件和帧同时输出, 相机内已做时间同步;</p> <p>(2)惯性测量仪: 6 轴 (陀螺仪+加速度计), 高达 8kHz 采样率;</p> <p>(3)多相机同步: 通过菊花链 (Daisy chain) 连接和外部事件注入支持多相机时间同步。</p> <p>(4)数据格式: 标准事件流 (AEDAT 格式), 兼容开源工具链;</p> <p>(5)数据输出接口: USB3.0/3.1</p> <p>(6)配备 DV 软件。</p>	套	1
5	协作机器人	1. 负载 $\geq 6 \text{ kg}$ 2. 工作半径 $\geq 914 \text{ mm}$ 3. 重复定位精度 $\pm 0.02 \text{ mm}$ 4. 典型功耗 $\leq 250 \text{ W}$ 5. 自重约 17.5kg 6. IP 防护等级 IP54 7. 工作环境温度 -10℃~50℃ 8. 工作环境湿度 5%~95% (无结露) 9. 标准线缆长度 $\geq 5.5 \text{ m}$ 10. 尺寸 (长×宽×高) $\geq 290 \text{ mm} \times 225 \text{ mm} \times 118 \text{ mm}$ 11. 分辨率 $\geq 800 \times 600$ 12. 屏幕尺寸 ≥ 8 英寸 13. IP 防护等级 IP40 14. 标准线缆长度 $\geq 5.5 \text{ m}$ 15. 工作环境温度 -10℃~50℃	台	1

		16. 工作环境相对湿度 5%~95%（无结露）		
6	高温拉伸试验机	<p>一、基本参数</p> <p>1、最大试验力（负荷）：200kN。</p> <p>2、试验精度等级：0.5 级。要求负荷、位移、变形、速度精度均优于示值的±0.5%</p> <p>3、负荷测量范围：0.4%-100%FS。</p> <p>4、力控速率调节范围：0.005~5% FS/s。</p> <p>5、力控速率控制精度：速率小于 0.05%FS/s 时，优于设定值±1%；速率大于 0.05%FS/s 时，优于设定值的±0.5%。</p> <p>6、试验空间：要求试验空间宽度不小于 680mm</p> <p>7、高刚度承重工作平台尺寸不小于 1232X860mm。</p> <p>8、试验速度范围：0.001-750mm/min（无级可调）。</p> <p>9、横梁位移分辨率：不低于 0.00005mm。</p> <p>10、速度/试验力容量：500mm/min 以下允许最大试验力，750mm/min 以下允许 1/2 最大试验力。</p> <p>11、变形测量范围：2%FS~100%FS。</p> <p>12、变形速率调节范围：0.005~5%FS/s。</p> <p>13、变形速率控制精度：速率小于 0.05%FS/s 时，优于设定值±2%；速率大于 0.05%FS/s 时，优于设定值的±0.5%。</p> <p>14、恒力、恒位移、恒变形控制范围：1%~100%FS。</p> <p>15、恒力、恒位移、恒变形控制精度：设定值≥10%FS 时，优于设定值的±0.5%。</p> <p>16、升温范围：300~1100℃</p> <p>17、温度波动度：±2℃</p> <p>18 具有传感器及引伸计自动识别功能，更换传感器不需要重新标定。</p> <p>19、保护功能：要求具有超载、限位、过流、过压等保护功能。</p> <p>二、主机配置要求</p> <p>1、控制系统 1 套：要求采用全数字测量控制器，具有传感器自识别功能，更换传感器不需要重新标定；具备三角波、正弦波、梯形波等低频率波形控制功能；可脱离计算机独立操作基本试验功能。配液晶屏手控盒，带急停按钮和手轮无极调速，具备液压夹具的控制功能，可显示控制模式状态、联机状态、限位保护状态、负荷、变形和位移等参数。</p> <p>2、200kN 主机 1 台</p> <p>3、为了保证高温拉伸试验机试验精度和后期维护，要求 200KN 高刚度负荷传感器与高温拉伸试验机由同一生产厂家生产。</p> <p>4、试验夹具 3 套，满足室温至 1100° C 试验温度要求及国标棒试样、板试样的高温拉伸试验要求。</p> <p>5、常温拉伸夹具及配套附件 1 套，满足 φ8~φ28、0-16 试样的拉伸试验需要。</p> <p>6、检定夹具 1 套</p> <p>7、试验软件 1 套，为了满足后期的试验功能，要求生产厂家具有试验软件的自主权（投标时需提提供计算机软件著作权登记证书及版权查询截图）。</p> <p>8、高温炉及配套附件 1 套（配 K 型热电偶、夹具需满足 1100° C 试验环境要求）</p> <p>9、MF 直插式高温轴向引伸计（含支架、适用于 1100° 高温炉）标距 50mm（可变标距 25mm），变形量 25mm 1 支。可适用于环境箱。</p> <p>三、高温环境装置主要指标及配置要求</p> <p>1、高温炉配在 200KN 电子万能试验机上做高温力学性能试验，要求高温炉与试验机主机尺寸匹配，各种夹具更换方便；工作温度：300-1100℃，</p>	台	1

		<p>温度波动度$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$，温度梯度$\leq 3^{\circ}\text{C}$。</p> <p>2、温控系统 1 套，要求采用数显温控器，全程自动控制</p> <p>3、水冷装置 1 套</p> <p>四、其他要求：</p> <p>要求设备终身免费进行软件升级。</p>		
7	三维全场应变测量系统	<p>一、设备使用目的、用途方向</p> <p>三维全场应变测量系统，通过两个工业相机采集图像，拍摄试件变形前后表面特征，识别被测物体表面特征变化，然后通过三维重建以及数字图像相关算法得出图像各像素的对应坐标变化情况，从而计算得到该过程中的 3D 位移场、3D 应变场、3D 变形场数据。系统适用于各种静态及动态状况下，材料及试件的力学性能测试，同时也适用于动态位移、轨迹追踪等测试中。系统提供的测量结果包括数据、图表以及云图，能够直观清晰地反应被测量物体的位移、变形、应变变化，为相关研究工作提供便利。</p> <p>二、仪器设备技术参数：</p> <p>1 软件功能指标</p> <p>1) 应变测量范围：0.005%~2000%，应变测量精度：$\leq 50 \mu \epsilon$，位移测量精度：$\leq 0.01\text{mm}$；</p> <p>2) 测量幅面：支持 50 毫米到 5 米的测量幅面；</p> <p>3) 18 种变形应变计算功能：X、Y、Z、E 位移；径向距离、径向距离差；径向角、径向角差；应变 X、应变 Y 和应变 XY；最大主应变；最小主应变；厚度减薄量；Mises 应变；Tresca 应变；剪切角；</p> <p>4) 高级数据分析：包含泊松比、弹性模量、速度和加速度、形位公差、厚度减薄率、模态分析；</p> <p>5) 支持多窗口数据对比功能：支持≤ 8 个窗口同步显示不同数据源，提供交互式对比；支持多种类型窗口（曲线、三维视图，图像视图）；</p> <p>6) 标定功能：支持三维标定、二维标定，支持多幅面标定，支持导入外部图像标定，标定不需要在独立窗口操作；支持标定结果的导入和导出；支持扩展标定板全自动控制功能；</p> <p>7) 软件支持扩展红外温度与应变耦合测量功能：通过定制红外标定板完成变形场相机与红外相机坐标系统一，实现温度场、应变场耦合；</p> <p>8) 支持图片和视频两种导入测量，视频导入测量支持 MP4 和 AVI 格式；支持间隔存图和内存存图，间隔存图功能能适应长期疲劳蠕变的长期无人采集监测，内存存图可开启多级缓存，有效提升采集和存储速度；</p> <p>9) 有限元对比模块：系统支持 DIC 计算结果和 Ansys, ABAQUS 的有限元结果的对比分析，以色谱图的形式显示 DIC 结果和有限元计算结果的偏差。支持 NASTRAN、PATRAN 有限元数据对比；</p> <p>10) 流明合格指示：可分析图像所有区域的流明分布情况，标明合格与否，并直观展示合格与非合格区域，该功能支持一键开启与关闭；</p> <p>11) 计算模式：计算模式具备应变测量、动态测量、轨迹测量三种可选，三种计算模式可同时计算也可单独计算，无需单独新建独立的动态、轨迹测量工程；</p> <p>12) 可进行网格的优化操作，具备网格补洞和网格平滑功能；网格补洞可选择单状态、自定义连续状态、全状态应用三种模式；</p> <p>13) 软件支持多线程并行计算能力和 CPU 计算，提高计算速度，能够适应各种工况下的使用需求；</p> <p>14) 具备图像和数据双重滤波降噪功能，可消除小幅高频振动影响；常规降噪有低、中、高三种强度设置，也支持用户自定义；具备四种降噪算法，可分别选择并设置不同的降噪参数；</p> <p>15) 在不与试验机通讯状态下的测试工程中，具备耦合离线力值功能，支持工程内单独力值的导出和导入；系统需要具备 sigma 分段显示功能，至少具备 6 段 sigma 显示，以适应各类变形集中情况的趋势分析；</p>	套	1

		<p>16) 防误触功能: 软件所有需要等待后台处理的操作, 均有遮罩层, 以防止用户误操作; 计算时, 遮罩层上还具有停止按钮, 可随时停止计算;</p> <p>17) 具备独立的视频引伸计测量软件, 支持不少于自由标距、行业标距、细丝标距三种标距设定模式; 支持设定不少于横向标距、纵向标距、二维标距、十字标距四种标距类型; 支持自由偏转角的标距设定, 适用于各类复合材料; 实时测量模式下, 支持同时设置十组标距; 多算法选择: 支持常规算法, 实现常规测试下的高精度测量; 支持两类大变形算法, 可用于超大变形测试时, 稳定跟踪不丢点使用;</p> <p>18) 所有软件功能集成于同一软件、同一加密狗内;</p> <p>2 硬件指标:</p> <p>1) 工业相机: 2 台 500 万像素, 满幅采集不低于 60fps; 配备 2 个 25mm 定焦镜头;</p> <p>2) 相机横梁 1 套, 总长$\geq 400\text{mm}$, 长方体设计, 具备左右双路光源, 采用一键式卡槽安装工艺, 横梁上集成 4×4 阵列式蓝光光源 2 只, 单个光源功率不低于 48w;</p> <p>3) 横梁内置激光测距, 可自动跟踪被测物距离, 可在测量系统软件中控制开关, 测距范围 0~5 米; 测温范围$-40\sim 85^{\circ}\text{C}$;</p> <p>4) 标定装置 1 套; 三维标定板 $64\text{mm}\times 48\text{mm}$、$128\text{mm}\times 96\text{mm}$、$200\text{mm}\times 150\text{mm}$、$400\text{mm}\times 300\text{mm}$ 环形编码标定板各一个; 二维标定板 2 个;</p> <p>5) 采集控制箱 1 套; 支持硬触发同步控制、支持数据传输, 分辨率 16 位; 输入支持 16 通道 RSE、NRSE, 8 通道 DIFF, 支持单点采样、有限点采样和连续采样; 输出支持双通道, 支持单点生成、有限点生成和连续生成; 具备 TTL 触发控制功能; 能实现与 LabVIEW 等软件的无缝连接, 提供图形化的 API 函数; 控制系统所有输入、输出、控制接口采用航空插头;</p> <p>3 仪器设备配置清单:</p> <p>1) 工业相机: 2 台 500 万像素, 满幅采集不低于 60fps; 配备 2 个 25mm 定焦镜头;</p> <p>2) 相机横梁 1 套, 总长$\geq 400\text{mm}$, 长方体设计, 具备左右双路光源, 采用一键式卡槽安装工艺, 横梁上集成 4×4 阵列式蓝光光源 2 只; 单个光源功率不低于 48w;</p> <p>3) 采集控制箱 1 套;</p> <p>4) 标定装置 1 套;</p> <p>5) 变形测量软件: 三维全场变形及应变测量分析软件 1 套; 视频引伸计软件 1 套;</p> <p>6) 三脚架 1 套, 云台 1 套;</p> <p>7) 特征点制斑工具 1 套;</p> <p>三、其他要求</p> <p>1、响应文件需有标定功能的软件功能截图;</p> <p>2、响应文件需有软件支持多线程并行计算能力和 CPU 计算的软件功能截图。</p>		
8	复合机器人	<p>一. 协作机器人本体</p> <p>1. 有效载荷: $\geq 3\text{kg}$</p> <p>2. 工作半径: $\geq 624\text{ mm}$</p> <p>3. 自由度: 6 自由度</p> <p>4. 编程: ≥ 8 英寸触摸屏</p> <p>5. 最大功率 185 W</p> <p>6. 适度的操作设置 300 W</p> <p>7. 工作温度范围: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>8. 最大 TCP 速度: 4m/s</p> <p>9. 重复精度: $\pm 0.02\text{ mm}$</p> <p>10. IP 等级: IP54 防水</p>	套	1

	<p>11. 控制箱： 软件兼容性：软件兼容性 IP 等级：IP20 防水 数字输入：16 数字输出：16 模拟输入：2 重量：约为 4.3kg</p> <p>12. 示教器 IP 等级 IP40 防水 湿度 $\leq 95\%$ RH（无冷凝） 显示屏分辨率 800 x 600 像素 材质塑料（PC/ASA）塑料</p> <p>二. 底盘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雷达 激光 SLAM 2. 外形尺寸(mm) $\geq 810*545*228$ 3. 回转直径(mm) ≥ 840 4. 额定负载(kg) ≥ 100 5. 无线通信 WIFI 通信 5.8Ghz 6. 额定运行速度(m/5) 0.5-1.5 7. 爬坡能力 $\geq 3^\circ / 5\%$ 8. 越障高度(mm) ≥ 10 9. 过缝宽度(mm) ≥ 30 10. 行走通道宽度(mm) 约为 820 11. 回转通道宽度(mm) 约为 1200 12. 定位精度(mm/°) ± 10 13. 精准对接精度(mm) ± 5 14. 续航时间(h) ≥ 8 15. 充电时间(h) ≤ 1 <p>三. 3D 相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标定距离(mm) 600 2. 工作距离(mm) ≥ 420 3. 有效视野(mm) $\geq 470 \times 330$ 4. VDI/VDE 精度*(mm) $\leq 0.282@600$ 5. 分辨率(px) $\geq 1920 \times 1200$ 6. XY 方向分辨率精度(mm) ≤ 0.308 7. 采集时间(s) 典型 3.5 8. 激光等级 Class 3R 9. 外形尺寸(L×W×H, mm) $\geq 276 \times 150 \times 67$ 10. 重量(kg) 约为 2.1 11. 接口(工控机端) RS232 USB3.0 12. 输出结果 空间三维坐标及姿态信息 X, Y, Z, Rx, Ry, Rz 13. 工作温度(°C) 0~50 14. 存储温度(°C) -20~70 15. 防护等级 IP65 16. 抗环境光 110000Lux 17. 电源输入 DC 24V 2A 18. 典型功率(W) 10 19. 最大功率(W) 20 20. 内置补光灯 有 		
--	--	--	--

注：

1. 本表中单项货物必须投报同一品牌、型号的货物，不得拆项投报，否则，询价小组将不予推荐。

2. 采购文件中未列明，而属于政府强制采购节能产品，也必须投报强制节能产品，并填写在《政府采购节能、环保产品汇总表》中，否则将不予推荐。

3. 节能、环保产品按照“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）执行。

4. 表格中涉及提供证书或证明材料的，应在响应文件中附其原件的扫描件，文件中所附扫描件及截图应清晰可辨，否则相关风险由报价供应商承担。

（二）项目有关要求

（1）技术要求

1. 提供产品参数须满足附件1中项目详细参数要求。
2. 中标后须提供原厂正品，不接受任何形式的二手产品。
3. 涉及授权许可使用的产品内软件，应取得设备终身使用许可，不得因此影响正常使用。
4. 所供货物应在运输、安装、调试过程中做好成品保护工作，不得有外观破坏。
5. 供应商需培训采购方人员掌握设备操作及基础运维。
6. 提供所供货物免费技术服务期限不得少于3年。

（2）商务要求

1. 不接受联合体投标，禁止列入失信被执行人、重大税收违法名单的企业或个人投标。
2. 合同生效后60天内完成送货安装。
3. 付款条件（进度和方式）：需方出具验收报告后10个工作日内办理资金支付手续，支付合同价款的100%。
4. 设备安装地点为新乡学院内采购人指定位置，供应商应充分考虑货物运输和安装条件，不得因此产生变更费用。
5. 供应商需明确1名项目负责人。
6. 质保与响应：质保期 ≥ 3 年，故障响应 ≤ 4 小时，现场维修 ≤ 24 小时。
7. 所供货物应在运输、安装、调试过程中做好成品保护工作，此过程中造成的财产损失由供应商承担
8. 安装过程造成的人身/财产损失由供应商承担。

第五章 合同格式（参考）

项目合同

合同编号：_____

供方（中标供应商全称）：_____

需方（采购人全称）：新乡学院

供方持代理机构_____签发的中标/成交通知书，根据询价、供方的响应等文件[项目编号：_____]，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____项目合同。

二、本合同总价为人民币_____元（大写：_____元整），不因任何原因上调。

供货范围、技术规格、及分项价格见附件1。

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合询价文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备件），如确需拆封的，应在供货前征得需方同意，否则视为不能交货，需方有权拒收。

供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务。需方发现货物规格、型号、质量存在外观瑕疵的应在收到货物后30日内以书面形式向供方提出异议，需安装调试成套设备的应在收到货物经调试安装后180日内以书面形式向供方提出异议；需方在使用货物过程中发现货物存在隐蔽瑕疵或内在缺陷、质量问题的应自发现之日起30日内以书面形式向供方提出异议，需安装调试成套设备的应自发现设备存在隐蔽瑕疵或内在缺陷、质量问题之日起180日内以书面形式向供方提出异议。

四、售后服务承诺：

1、（此处粘贴中标方响应文件中的售后服务承诺原文或将售后服务承诺原文粘贴在附件2，并在此明确“见附件2”）

2、本项目质保期__年，自需方出具《政府采购验收报告》次日起算。质保期内供方按照相关法律法规规定承担三包责任，并在接到需方通知4小时内及时响应。供方未及时响应或不履行质保及承诺义务的，需方可自行或安排第三方维修、更换，费用由供方承担，需方有权从剩余未付款中直接予以扣除或另行主张。

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应在__个日历日内按需方要求在新乡学院内需方指定的地点完成本项目的交货、安装、调试（或施工）、试运行及对需方人员的技术培训。货物包装、运送、装卸、保管、培训等费用及运输、装卸、安装、调试、培训等安全由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的交货清单、使用说明书、合格证书、原产地证明及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：新乡学院；培训时间：按需方要求；

培训方式：按需方要求；

八、验收要求：

1. 供方履约完毕并自检合格试运行15日历日后向需方提出验收申请。需方收到验收申请后5个工作日内，由需方机电工程学院进行初级验收。

2. 初级验收合格后7个工作日内需方组织校级验收。需方机电工程学院组织的初级验收中形成的所有材料均不得作为本项目已通过验收的依据，且供方不得以此为依据主张需方办理资金支付手续并承担相应责任。供方办理资金支付手续的唯一前提是校级验收合格，出具《政府采购验收报告》。

3. 需方校级验收需成立5人以上验收工作组,按照本合同约定、采购需求、供方承诺及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目,需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

4、需方校级验收合格后5个工作日内,需方出具《政府采购验收报告》。由质量检测机构负责验收的,还应出具合法的检测报告,质量检测机构参加验收产生的费用由供方承担。

5. 验收内容:

(1) 项目中的货物到货时,需方检查其内外包装是否完好无损、开箱后的产品是否全新且完好无损、配套及相关文本资料(产品说明书、操作规程、保修单、合格证等)是否齐全,核对其名称、型号规格、数量、产地是否与合同一致。软件产品应包含著作权证书和授权证书。

(2) 项目中的货物安装调试后,需方现场组织对其进行功能验证和性能测试,依照采购合同逐条查验测量货物的配置、性能指标、技术参数等是否与采购合同的内容一致。大型、复杂、技术性很强的政府采购项目,或者是国家规定强制性检测的政府采购项目,由供方提供国家认可的质量检测机构出具的检测报告。

(3) 项目中包含的隐蔽布线、装修改造,由供方提供相关图纸及用料清单等。

(4) 厂家派出专业工程师免费对我校相关使用人员进行现场培训,保证项目中的每样产品都至少有3人能够独立熟练掌握其使用方法、操作要领及维护保养规程。

(5) 需方对所有货物进行试运行,确保运行状况良好。

6. 验收标准:采购合同、招标(采购)文件、供应商投标(响应)文件以及双方以文字记述的补充条款或承诺等。

7. 需方审核相关材料,制定验收方案,组织实施校级验收。需方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方机构参与验收,第三方参加验收产生的费用由供方承担。

8. 验收合格后5个工作日内,需方出具《政府采购验收报告》。

9. 验收要求未尽事宜,依国家标准和验收规范执行。

九、付款程序、方式及期限:

1、付款方式:需方出具验收报告后10个工作日内办理资金支付手续,支付合同价款的100%。

2、每批次付款前,供方均需开具以需方单位名称为抬头,符合需方财务要求的发票,否则需方有权拒付货款。

十、违约责任:

1、供方所交付的货物(品种、型号、规格、质量、数量等)不符合国家规定标准及合同要求的,或者供方不能交付货物或完成本项目的交货、安装、调试(或施工)试运行及对需方人员的技术培训,供方应向需方支付合同金额总值20%的违约金,需方有权解除合同,并要求赔偿损失。供方如逾期完成的,每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.5%违约金。供方逾期超过10日的,需方有权解除合同且不承担任何责任,并有权要求供方支付合同金额总值20%的违约金,违约金不足弥补损失的还应赔偿损失。

2、需方无正当理由拒收货物,需方应向供方偿付拒收部分设备款总额20%的违约金;需方如逾期付款的,按同期中国人民银行活期存款利率支付违约金。

3、供方在运输、装卸、安装、调试、培训及服务时,应安排与其具有劳动合同关系且具备相应资质的工作人员,其工作人员遭受的人身、财产损失由供方负责处理,并承担一切责任,与需方无关。

4、供方在运输、装卸、安装、调试、培训及服务时应保证文明、规范、安全施工,施工过程中造成的需方及他人人身、财产损失由供方负责处理,并承担一切责任,与需方无关。

5、项目若遇质疑、投诉、诉讼等情形,需方可无息延期付款,直至上述情形消失,且不承担任何责任。

十一、因货物的质量问题发生争议,由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十二、项目询价文件及其修改和澄清、及供方响应文件、供方在响应文件中的有关承诺

与声明均为本合同的组成部分。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反询价文件及供方的响应文件所规定的实质性条款。

十五、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯版权、著作权、专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失，包括但不限于直接损失、间接损失和维权费用（包括但不限于诉讼费、律师费、公证费等）。

十六、合同生效、备案及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同双方授权代表签字日期即为本合同的生效日期。如双方签字日期不一致时，以最后签字方的签字日期为合同的生效日期。

3、需方应在本合同签订后1个工作日内将采购合同报新乡市财政局备案。本合同一式十份，供方持一份，需方持九份，供需双方签字盖章后生效。

十七、询价文件、响应文件为本合同组成部分。效力顺序依次为：合同主文、询价文件、响应文件，有规定不一致的地方，以效力在前的文件规定为准。

（以下为合同签章部分，无主文。）

供方（公章）：

地址：

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

需方（公章）：新乡学院

地址：新乡市金穗大道东段191号

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约地址：新乡学院

签约时间： 年 月 日

签约地址：新乡学院

附件1：货物详细价格技术参数明细表

附件2：售后服务承诺及安装培训

第六章 评审办法

一、本项目将采用电子评标，询价小组将严格按照询价通知书的要求和条件，通过“新乡电子开评标系统”，按照规定的电子评标程序，进行比较评审。

二、询价小组须应确认询价文件符合政府采购政策规定，没有歧视性、排他性条款和其他违反法律法规的情况。若询价文件存在与相关法律法规不一致的，以国家相关法律法规为准。按照“公平、公正”的原则对待所有报价供应商。

三、评标程序

1、资格性审查：

序号	评审内容	评审标准
1	信用承诺函	证件有效，原件的扫描件
2	具有独立法人资格及有效的营业执照	符合“第七章”内容要求
3	声明函	符合“第七章”内容要求
4	无不良信用记录的承诺	符合“第七章”内容要求
5	报价供应商关联单位情况说明	符合“第七章”内容要求

除承诺函和声明函外以上内容在响应文件中附扫描件或截图，应清晰可分辨，否则将认定为不合格。只有通过资格性检查的报价供应商才能进入下一步评标程序。

2、符合性审查

询价小组依据询价通知书规定，对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合询价通知书的要求进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求做出响应。

序号	评审内容	评审标准
1	报价声明函	符合“第七章”内容要求
2	法定代表人授权委托书	符合“第七章”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七章”内容要求
4	采购项目承诺书	符合“第七章”内容要求
5	售后服务承诺书	符合“第七章”内容要求
6	开标（报价）一览表	符合“第七章”内容要求

7	报价明细表	符合“第七章”内容要求
8	投报货物配置及参数偏差表	符合“第七章”内容要求
9	其他实质性内容	符合“第七章”内容要求

四、询价小组从通过资格及符合性审查，且质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，按照报价从低到高进行排序，推荐出3名以上成交候选人，如出现最低报价相同的，由询价小组抽签决定排序。

五、政府采购扶持政策：

(1) 为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46号、新财购[2022]5号的规定，给予小型和微型企业产品价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价 \times (1-20%)。中小企业划型标准见《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)。

(2) 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库[2017]141号、新财购[2022]3号、新财购[2022]5号的规定，残疾人福利性单位视同小微企业参与政府采购活动，给予残疾人福利性单位价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价 \times (1-20%)。

(3) 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》和新财购[2022]3号、新财购[2022]5号的规定，监狱企业视同小微企业参与政府采购活动，给予监狱企业价格20%的扣除。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。监狱企业参加投标活动时，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》。

(4) 残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格20%的扣除。

六、询价小组如一致认为所有供应商报价均无法接受(或高于市场平均价)的、或一致认为存在妨碍公平竞争的行为而可能影响评审结果公正性的，可宣布项目废标或暂停采购活动并向监督部门报告。

七、询价小组根据评审记录和评审结果编写评审报告。

第七章 响应文件格式

询价供应商提交响应文件须知：

- 1、询价供应商应按照要求格式、内容、顺序编制响应文件。
- 2、签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 3、询价供应商提交的材料将不再退还。
- 4、询价供应商签章时应符合以下规定，否则将视为无效响应文件：

凡以询价供应商名义进行的签章，必须是询价供应商的单位企业电子签章，除有特别规定外，不得采用“投标专用章”、“合同专用章”等印章。

项目名称：

询价响应文件

项目编号：

供应商名称： （企业电子签章）

年 月 日

目录

- 一、报价声明函
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、信用承诺函
- 四、特定资格要求
- 五、反商业贿赂承诺书
- 六、采购项目承诺书
- 七、售后服务承诺书
- 八、开标（报价）一览表
- 九、报价明细表
- 十、投报货物配置及参数偏差表
- 十一、产品适用政府采购政策情况表（如有）
- 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）

附件1:

报价声明函

我方愿参加贵方组织的(项目名称)_____ (项目编号)询价活动,并对此项目进行投标报价。我方就本次询价有关事项郑重声明如下:

- 1、我方承诺提供的全部响应文件,包括加密的电子响应文件,均为我方真实意思表示。
- 2、我方按询价通知书要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总报价为准。
- 3、我方承诺完全满足和响应询价通知书的各项商务和技术要求,若有偏差,已在响应文件中予以明确特别说明。
- 4、我方承诺本公司信誉良好,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。具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 5、我方承诺本公司是在法律、财务和运作上独立的供应商,我方不是采购人的附属机构;在获知本项目采购信息后,与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何行政或经济关联。
- 6、我方承诺独立参加本次投标,与其他参加投标供应商不存在直接控股、管理关系。
- 7、我方承诺未对本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
- 8、我们确认并承诺我方向贵方提交的响应文件、资料都是准确的和真实的,绝不提供虚假的、不合法的投标资料。以上事项如有虚假或隐瞒,我方愿意承担所由此引起的一切法律后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

报价供应商名称(企业电子签章): _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件2:

法定代表人授权委托书

致: (采购人或采购代理机构)

委托单位: _____ 法定代表人: _____

地 址: _____ 邮政编码: _____

授权委托人联系方式(手机): _____

兹委托授权委托人 _____ 代表我/我单位参加贵单位的本项目政府采购活动, 并授权其全权办理以下事宜:

1. 参加询价采购活动, 提交响应文件;
2. 参加电子开标会议;
3. 答复询价小组的质询, 对响应文件予以澄清、解释。
4. 签订成交合同;
5. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理;

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我单位均予以承认。受托人无转委托。

委托期限: 至上述事宜处理完毕止。

报价供应商名称: (企业电子签章): _____

法定代表人(个人电子签章): _____

授权日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

特别提示: 如报价供应商委托本单位法定代表人参加询价活动的, 也须按上述要求提供法人授权委托书, 否则将视为无效响应文件。

法定代表人身份证扫描件（国徽面）

法定代表人身份证扫描件（人像面）

法定代表人授权代表身份证扫描件（国徽面）

法定代表人授权代表身份证扫描件（人像面）

附件3:

新乡市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商(企业电子签章)：_____

日期： 年 月 日

注：报价供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标处理。

附件4:

特定资格要求

(1) 有效的企业法人营业执照

附：有效的企业法人营业执照扫描件

(2) 声明函

承诺内容包含：谈判供应商没有处于被责令停业，谈判资格被取消，财产被冻结、接管、破产状态；参加该采购活动前三年内(2022年1月1日至今)，在经营活动中没有重大违法记录。（提供书面承诺并加盖企业公章及法定代表人章，格式自拟）

(3) 无不良信用记录的承诺

我单位在参与本次采购活动前，无重大税收违法失信主体、无政府采购不良行为记录、未被列入失信被执行人，至少已分别在信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询，查询结果无不良记录（后附截图）。如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

特此承诺。

报价供应商（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

附 1：登录“信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/navPage=5>）”“信用服务”分别点击（失信被执行人（跳转“中国执行信息公开网”亦可）、重大税收违法失信主体）输入报价供应商名称、法定代表人、项目负责人、授权委托人后查询，并标明查询时间。

附 2：登录“中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）”，点击（政府采购严重违法失信行为记录名单）输入报价供应商名称、法定代表人、项目负责人、授权委托人查询，并标明查询时间。

(4) 报价供应商关联单位情况说明

(格式自拟)

报价供应商（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

说明：报价供应商应与本单位存在下列关联关系的单位名称作出说明：

- (1) 与报价供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与报价供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

后附：注册并登录国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询企业基础信息公示中的“公司信息、股东及出资信息”、“主要人员信息”的截图（网页截图并加盖投标单位公章，供应商若为事业单位无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章）。

说明：因地址、联系人信息变更引起的异常名录，且已移除异常名录的报价供应商，不影响本次投标活动。

附件5:

反商业贿赂承诺书

我单位/公司承诺:

在采购活动中, 保证做到:

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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, 我单位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。

报价供应商名称(企业电子签章): _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 6:

采购项目承诺书

本承诺书作为我方参加新乡市政府采购项目响应文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺:

1. 我方已经过详细市场调查, 本次所投报产品货源充足, 保证不会出现无货、断货现象。

2. 我方将严格履行询价通知书中规定的每一项要求, 按所投产品的品牌、型号及约定的交货(完工)期保质、保量提供货物和相关服务, 保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定, 所供产品均为原厂生产的合格产品、符合询价通知书各项技术参数要求的规定, 绝不提供假冒伪劣产品, 如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告;

3. 如无法按我方承诺期限如期供货, 我方愿按合同条款承担相应违约责任, 对采购人造成损失的, 我方愿承担相应赔偿责任;

4. 采购人验收时如发现我方所供产品与响应文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的, 我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的, 我方愿承担合同约定的违约责任;

5. 我方提供的产品如不能满足询价通知书要求的, 采购人有权拒绝接收;

6. 如询价小组确定我方为本项目的成交候选供应商或成交供应商, 在公示期内或领取中标(成交)通知书后, 我方无正当理由(如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、帐户无法正常使用等)放弃成交候选供应商资格或成交供应商资格, 我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理;

7. 我方已详细阅读了本询价通知书, 保证可以完全响应询价通知书中所有商务、技术要求, 并理解你方或询价小组对我方进行资格审查的权利, 如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任;

8. 保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标, 不与他人进行串标、围标, 不将本项目进行转包或分包;

9. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动应当具备的条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (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) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录;

报价供应商名称(企业电子签章): _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件7:

售后服务承诺书

我方承诺按以下内容履行合同，如有违反，愿意接受相应处罚：

序号	售后服务条款	具体承诺内容	补充说明
1	对本项目承担售后服务的机构名称（应具有营业执照，响应文件无需提供）、详细地址、联系人及联系电话。		
2	自接到用户报修时起，_____小时内到达用户现场，_____小时内解决故障，解决故障时应准备的备用方案及货物。		
3	按采购人要求免费培训技术操作人员。		
4	售后服务机构正常营业时间承诺：每周（ ）至（ ），每天（ ）小时，节假日（休息还是照常营业）。		
5	相关产品制造商是否建立专门的售后服务机构（如有，填写售后服务机构详细名称、地址、联系电话）。		
6	相关产品制造商是否设立400或800服务或报修电话（如有，填写详细电话号码）。		
7	本项目中凡属于国家《实施三包的部分商品目录》内的产品，均必须按国家相关“三包”规定执行。		
8	如涉及软件产品的，应承诺提供的软件产品为正版软件，且在中国境内的合法使用权，并说明软件升级是否免费。		
9	其他服务承诺、优惠条款。		

以上内容应如实、详细填写，如表格不足可自行添加。

报价供应商名称(企业电子签章)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件8:

开标（报价）一览表

标题	内容
单位名称	
项目名称	
项目编号	
报价金额（小写）：	
报价金额（大写）：	
交货（完工）期	

报价供应商名称(企业电子签章)：_____

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件9:

报价明细表

单位: 人民币元

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	质保期
1								
2								
3								
...						
报价金额合计			大写: 小写:					

- 注: 1. 以上表中各项可进一步细分, 栏数不够可自行添加;
 2. 供应商应按所投货物填写本表, 产品品牌(型号)、配置、参数须详细填写;
 3. 报价金额合计=Σ 单价*数量。

报价供应商名称(企业电子签章): _____

法定代表人或授权委托人(个人电子签章): _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件10:

投报货物配置及参数偏差表

序号	产品名称	采购文件技术要求 (列明技术配置)	响应文件技术响应情况 (列明所投产品的技术配置)	偏差描述(描述技术是否具有偏差)

注：询价供应商必须如实填写本表，如投报货物与询价通知书中货物技术配置/参数/规格要求存在偏差的，必须提供本表并在本表中注明，不得隐瞒。如无偏差的则不需提供本表。

报价供应商名称(企业电子签章)：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件11:

产品适用政府采购政策情况表（如有）

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号/ 是否强制节能	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求:

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的有效期内的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
3. 请报价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。

报价供应商名称(企业电子签章): _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件12:

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（招标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）；

2.（标的名称），属于（招标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。

报价供应商名称(企业电子签章)：

日期：

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。

注：

1、中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准进行核定。

2、对于小型、微型企业产品的具体评标价格扣除，均按财库〔2020〕46号文件的规定予以20%扣除。

3、在本次货物采购项目中，货物由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标的），可享受中小企业扶持政策；在货物采购项目中，报价供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。本次采购项目中包含多个采购标的，则每个采购标的均应有小微企业制造方可享受扶持政策。

4、属于中小微企业的填写，不属于的无需提供此项内容。

附件13:

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(企业电章): _____ :

日 期:

注:

1. 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）的规定予以10%的价格扣除。

2. 提醒：如果报价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，因此导致虚假投标的后果由报价供应商自行承担。

《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. 中标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。

附件14:

监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接报价供应商提供本企业（单位）服务。

（1）本单位_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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）本单位_____（请填写：是、不是）为联合体一方，由本企业（单位）提供服务。本单位提供协议合同金额占共同投标协议合同总金额的比例为_____。

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（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

注:

1. 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》的规定予以20%的价格扣除。

2. 属于的填写，不属于的无需提供此项内容。

附件15:

其他资料（供应商认为需要提供的其他资料）