

郑州大学医学科学院刘本宇人才学科建设项目

竞争性谈判文件

项目编号：豫财竞谈-2023-44

采 购 人 ： 郑 州 大 学

采购代理机构： 河南正禄招标代理有限公司

日 期 ： 二 〇 二 三 年 九 月

目 录

| | |
|--------------------------------|----|
| 第一章 采购公告 | 1 |
| 第二章 供应商须知 | 5 |
| 第三章 评审办法 | 28 |
| 第四章 货物需求 | 33 |
| 第五章 谈判内容、谈判过程中可能实质性变动的内容 | 51 |
| 第六章 政府采购合同条款及格式 | 52 |
| 第七章 响应文件内容及格式 | 66 |

特别提示

1、供应商注册首先通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.net）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 窗口办理 CA 密钥，完成注册（办理地址：郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼，咨询客服电话：0371-96596-0 转人工。）

2、响应文件制作

2.1、登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行下载谈判文件。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

a、供应商下载谈判文件后到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的响应文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子响应文件。

b、供应商在制作电子响应文件时，“响应文件制作工具”左侧栏目“封面”、“报价一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子章）；左侧栏目“投标正文”中的内容：响应文件商务部分格式、响应文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）。

c、竞争性谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目竞争性谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及报价一览表，严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

d、所有要求供应商加盖电子签章的地方都应用供应商单位的 CA 密钥盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖个人电子签章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密钥盖电子签章，如供应商的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密钥的，供应商须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字后的扫描图片替换到相应格式中。

2.3、供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：

a、各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。

b、供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在国家法定工作日内与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095903

2.4、加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

2.5、谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6、响应文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.7、供应商编辑电子响应文件时，根据谈判文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件 (*.hntf 格式和 *.nhntf 格式) 时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更采购人、采购代理机构对已发出的谈判文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为谈判文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载谈判文件的项目供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的谈判文件和答疑文件，以此编制响应文件。供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前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自负。

竞争性谈判文件

5、若评标环节显示两家及以上供应商的“响应文件制作机器码一致”，均按无效标处理。

第一章 采购公告

项目概况

郑州大学医学科学院刘本宇人才学科建设项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net/>）获取招标文件，并于 2023 年 09 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：豫财竞谈-2023-44
- 2、采购项目名称：郑州大学医学科学院刘本宇人才学科建设项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1800000.00 元

最高限价：1800000.00 元

| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
|----|----------------------|----------------------|------------|------------|
| 1 | 豫政采 (2)20231503-1 | 郑州大学医学科学院刘本宇人才学科建设项目 | 1800000.00 | 1800000.00 |

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购需求简介：

| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 是否可投进口产品 |
|----|--------------|----|----|----------|
| 1 | 梯度 PCR 仪 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 全自动荧光细胞计数仪 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 实时荧光定量 PCR 仪 | 台 | 1 | 是 |
| 4 | 半干转膜仪 | 台 | 1 | 是 |
| 5 | 超声破碎仪 | 台 | 1 | 否 |
| 6 | 台式低温小容量离心机 | 台 | 2 | 是 |
| 7 | 台式高速低温大容量离心机 | 台 | 1 | 是 |
| 8 | 医用冷藏箱 | 台 | 2 | 否 |
| 9 | 低温保存箱 | 台 | 2 | 否 |
| 10 | 超低温保存箱 | 台 | 1 | 否 |
| 11 | 二氧化碳培养箱 | 台 | 1 | 是 |
| 12 | 层析柜 | 台 | 1 | 否 |

| | | | | |
|----|------------|---|---|---|
| 13 | 烘箱 | 台 | 1 | 否 |
| 14 | 电穿孔系统 | 台 | 1 | 是 |
| 15 | 倒置荧光显微镜 | 台 | 1 | 是 |
| 16 | 液氮罐 | 台 | 1 | 否 |
| 17 | 倒置相差显微镜 | 台 | 1 | 是 |
| 18 | 服务器 | 台 | 1 | 否 |
| 19 | 制冰机 | 台 | 1 | 否 |
| 20 | 金属浴煮样器 | 台 | 1 | 否 |
| 21 | 高压灭菌锅 | 台 | 1 | 否 |
| 22 | 台式常温小容量离心机 | 台 | 1 | 是 |

5.2 交货期：60 个日历天

5.3 交货地点：采购人指定地点，即郑州大学。

5.4 质量标准：符合采购文件要求、国家标准、行业标准及地区标准等。

5.5 质量保证期：进口设备质保 1 年，国产设备质保 3 年。

6、合同履行期限：合同签订起至质保期结束

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：是

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或代理机构查询渠道：通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）“信用服务”→“失信被执行人”→跳转至“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”查询企业，通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）“信用服务”→“重大税收违法失信主体”查询企业，通过“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

3.3 若所投产品为进口产品，需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函。

三、获取采购文件

1. 时间:2023年09月15日至2023年09月19日,每天上午00:00至12:00,下午12:00至23:55(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点: 登录河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.net/>)。

3. 方式: 凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载竞争性磋商文件及资料; 供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理, 才能通过省公共资源交易平台参与交易活动, 具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台使用手册》。

4. 售价: 0元

四、响应文件提交

截止时间: 2023年09月21日09点00分(北京时间)

地点: 河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.net/>)

五、响应文件开启

时间: 2023年09月21日09点00分(北京时间)

地点: 河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-5

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心门户网站》、《郑州大学招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库(2020)46号];
2. 执行《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);
3. 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号);
4. 执行《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);

5. 执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；
6. 执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；
7. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.hnggzy.net/>，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅签到解密等。
8. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc》。
9. 供应商编制投标文件时，应根据招标文件相应要求，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在河南省公共资源交易中心市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对河南省公共资源交易中心市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州大学

地址：郑州市科学大道100号

联系人：李老师

联系方式：18569962276

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南正禄招标代理有限公司

地址：郑州市郑东新区通惠路与白沙路交叉口东盛广场9层01号

联系人：张华

联系方式：18237166651 0371-53301569

3. 项目联系方式

项目联系人：张华

联系方式：18237166651 0371-53301569

第二章 供应商须知

一 供应商须知表

| 条款号 | 项 目 | 内 容 |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | 采购人 | 名称：郑州大学 地址：郑州市科学大道 100 号 联系人：李老师 联系方式：18569962276 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名称：河南正禄招标代理有限公司 地址：郑州市郑东新区通惠路与白沙路交叉口东盛广场 9 层 01 号 联系人：张华 联系方式：18237166651 0371-53301569 |
| ★1.3 | 合格供应商应满足的资格条件 | 供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料： 1、在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料； 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供上一年度（2022 年度）经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明； 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟； 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金； 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，提供声明函，格式自拟； 6、单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标，提供声明函； |

| | | |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>7、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供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;采购人或代理机构查询渠道:通过“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)“信用服务”→“失信被执行人”→跳转至“中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)”查询企业,通过“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)“信用服务”→“重大税收违法失信主体”查询企业,通过“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)中查询“政府采购严重违法”;</p> <p>8、若所投产品为进口产品,需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函。</p> <p>9、本项目不接受联合体投标。</p> |
| 1.4 | 是否允许采购进口产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| ★1.3.7 | 政府强制采购的节能产品 | <p>财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库(2019)19号)★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A02052301 制冷压缩机★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备★A020609 镇流器★A0206180203 空调机★普通照明用双端荧光灯★A020910 电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器★A060806 水嘴为政府强制采购产品。</p> <p>采购文件采购需求如有上述产品,供应商投报产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则,其响应文件无效。</p> |
| 1.3.8 | 采购标的所属行业 | <p>所属行业为: 工业</p> <p>划定标准为: 中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业</p> |

| | | |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 划型标准规定>的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为依据。 |
| 1.3.9 | 本项目采购标的属性 | 货物 |
| 1.9 | 是否允许分包 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 2.1 | 联合体响应 | 是否允许联合体参加采购活动： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| ★2.3 | 项目预算金额、最高限价 | 预算金额：1800000.00元 最高限价：1800000.00元 注：响应报价超过预算金额或最高限价的均按无效标处理。 |
| 2.4 | 计量单位 | <input checked="" type="checkbox"/> 中华人民共和国法定计量单位 <input type="checkbox"/> 其他： |
| 2.5 | 现场考察、谈判前答疑会 | 不组织 |
| 2.6 | 核心产品 | 实时荧光定量 PCR 仪 |
| 2.7 | 样品或演示 | <input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供样品 <input type="checkbox"/> 需要提供样品 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供演示 <input type="checkbox"/> 需要提供演示 |
| 2.8 | 响应报价货币要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 所有响应文件中均按人民币进行报价。 <input type="checkbox"/> 其它： |
| ★3.1 | 谈判承诺函 | 根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金。 |
| ★3.2 | 谈判有效期 | 递交响应文件的截止之日起 <u>60</u> 日历日 |
| 3.3 | 电子响应文件 | 电子响应文件须在磋商响应文件递交截止时间前在《河南省公共资源交易中心》网站系统中加密上传。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议；投标人应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。 |

| | | |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 | 递交响应文件截止时间、地点: | 时间: 2023年09月21日09时00分(北京时间) 地点: 河南省公共资源交易中心 (http://www.hnggzy.net/) 远程开标室(一)-5 |
| 3.5 | 谈判会议时间、地点: | 时间: 2023年09月21日09时00分(北京时间) 地点: 河南省公共资源交易中心 (http://www.hnggzy.net/) 远程开标室(一)-5 |
| 3.6 | 谈判小组组成 | 谈判小组由采购人代表 <u>1</u> 人, 评审专家 <u>2</u> 人组成, 共 <u>3</u> 人。 |
| 3.7 | 评审办法 | 最低评标价法, 是指质量和 Service 均能满足采购文件实质性响应要求, 且最后报价最低的为成交供应商的评审办法。 |
| 3.8 | 推荐成交候选供应商的数量 | 推荐成交供应商数量: 1名 |
| 4.1 | 确定成交供应商的方式 | 采购人确定 1 名成交人 |
| ★4.2 | 履约保证金 | 详见“第六章 政府采购合同条款及格式” |
| ★4.3 | 采购代理服务费 | 本项目收取采购代理服务费 本项目采购代理服务费由 <u>成交人</u> 向采购代理机构予以支付。 支付标准: 参照《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协〔2023〕002号)向成交供应商收取代理费, 本项目收费金额为预算金额的 1.7%。 |
| 4.4 | 质疑 | ①供应商认为自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内, 向采购代理机构提出质疑。 ②质疑函的内容、格式: 应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 ③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑, 否则针对再次提出质疑将不予接收。(采购程序环节分为: 采购公告、竞争性磋商文件、采购过程、成交结果) 供应商应知其权益受到损害之日, 是指: (一)对可以质疑的采购文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者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; |

| | | |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>(三)对成交或者成交结果提出质疑的,为成交或者成交结果公告期限届满之日。</p> <p>④接收质疑函的方式:接收加盖单位公章、法定的代表人签字(或加盖个人印章)的书面质疑函。</p> <p>⑤质疑函接收信息</p> <p>单位:河南正禄招标代理有限公司</p> <p>联系人:张华</p> <p>联系电话:0371-53301569</p> <p>通讯地址:郑州市郑东新区通惠路与白沙路交叉口东盛广场9层01号</p> |
| ★4.5 | 付款方式 | 详见“第六章 政府采购合同条款及格式” |
| ★4.6 | 签字或盖章要求 | <p>电子响应文件</p> <p>(1)所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的CA印章。</p> <p>(2)所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的CA印章。若有委托代理人的,且委托代理人没有CA锁,则响应文件需上传有手写签名的扫描件。</p> <p>注:①电子响应文件须按谈判文件格式要求对签字盖章的谈判文件格式,供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> |
| 5 | 响应报价 | <p>1、供应商报价超过竞争性谈判文件规定的预算金额或者最高限价的,其响应文件将被认定为无效响应文件。</p> <p>2、供应商的报价应包括现场勘查及相关差旅费、全部货物、辅助材料、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务、测试、验收以及其他有关交付使用前的所有费用。对采购项目履行过程中所需的而磋商文件中未列出的相关辅助材料和费用,也应包括在报价中。</p> |
| 6 | 电子响应文件解密时间 | 在开始解密本单位电子响应文件后的30分钟内完成远程解密。 |
| 7 | 数量增减范围 | 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。 |
| 8 | 编制文件应注意的事项 | 各供应商在编制电子响应文件时,应避免因使用同一台计算机制作或同一台计算机上传或相同企业密钥(CA)上传电子响应文件等其他人为因素,造成 |

| | | |
|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>响应文件制作机器码一致的，其磋商将被否决。由此造成的其他不良后果，均由供应商自行承担。</p> |
| <p>9</p> | <p>扶持中小企 业、监狱企业及残疾人企业发展的相关政策</p> | <p>A、为贯彻落实财库[2020]46号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），本项目鼓励中小企业参与磋商，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。</p> <p>采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。</p> <p>本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大型企业的负责人为同一人，或者与大型企业存在直接控股、管理关系的除外。</p> <p>符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>本办法所称中小企业划分标准，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。</p> <p>在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>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。</p> <p>依据本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；</p> <p>鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为</p> |

| | | |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>中小企业在响应保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。</p> <p>依据本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；</p> <p>B、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业。</p> <p>C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业。</p> <p>D、根据《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）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。</p> <p>E、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。</p> <p>F、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经认证的信息安全产品。</p> <p>G、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>H、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p> <p>关于投标报价评分中给予中小企业优惠的说明：对符合规定的小型 and 微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业必须提供《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。（监狱、残疾人福利性企业视同小微企业，价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。）</p> |
| ★10 | 备品备件及耗材等要求 | 已纳入投标报价的货物除外，保证有足够的备品备件。 |

| | | |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ★11 | 交货期 | 60 个日历天 |
| ★12 | 交货地点 | 采购人指定地点，即郑州大学。 |
| ★13 | 质量保证期 | 进口设备质保 1 年，国产设备质保 3 年。 |
| ★14 | 质量标准 | 符合采购文件要求、国家标准、行业标准及地区标准等。 |
| 15 | 存档要求 | 为便于资料存档，成交供应商在领取成交通知书时，须提供叁份纸质版响应文件，纸质版响应文件应为响应系统上下载的完整版响应文件并在封面和骑缝位置加盖公章。纸质版响应文件内容必须与河南省公共资源交易中心系统上传内容一致。 |

注：标★项为重要指标，供应商须逐条响应，否则按无效标处理。

二 总 则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见供应商须知表 1.1 条。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，本项目的采购代理机构见供应商须知表 1.2 条。

★1.3 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商及其响应货物须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合供应商须知表 1.3 条中规定的其他要求。

1.3.5 若供应商须知表 1.4 条中写明允许采购进口产品（凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品），供应商应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，但不限制满足采购文件要求的国内产品参与谈判。

若供应商须知表 1.4 条中未写明允许采购进口产品，如供应商响应产品为进口产品，其响应文件将被认定为无效响应。

1.3.6 若供应商须知表 1.3.6 款中写明专门面向中小企业采购的，如响应人所投的货物由非中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，其响应文件将被认定为**无效响应**。

1.3.7 若供应商须知表 1.3.7 条中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，如供应商所报产品不具备依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，其响应将被认定为无效响应。

1.3.8 若供应商须知表 1.3.8 条采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，供应商应当根据采购文件规定格式提供中小企业声明函（货物）。

1.3.9 本项目采购标的属性，详见供应商须知表 1.3.9 款。

★1.4 如供应商须知表 2.1 条中允许联合体参加采购活动的，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求,联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同参加采购活动协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标,共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例,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。组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。

1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目采购活动,否则相关响应文件将被认定为无效响应。

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动。

(2) 联合体成交的,联合体各方应共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.8 对联合体参加采购活动的其他资格要求见供应商须知表 2.3 条。

★1.5 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,其相关响应将被认定为无效响应。

★1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其响应文件将被认定为无效响应。

★1.7 供应商在谈判过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品,影响其正常决策行为。一经发现,其将被认定为无效响应。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次谈判后所签订的合同项下的资金(包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金)。

★2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知表 2.4 条。

★2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的,其响应文件将被认定为无效响应。

3. 语言文字

除专用术语外,与谈判有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

★4. 计量单位

除供应商须知表 2.5 条中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

★5. 谈判费用

不论谈判的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加本次采购活动有关的费用。

★6. 现场考察、谈判前答疑会

6.1 供应商须知表 2.6 条规定组织现场考察或谈判前答疑会的，采购人按供应商须知表 6.1 条规定的时间、地点组织供应商现场考察或谈判前答疑会，或者在领取采购文件期限截止后以书面形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。

6.2 由于未参加现场踏勘或谈判前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、响应报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

6.3 现场考察及谈判前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

7. 适用法律

本项目的采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

三 采购文件

8. 采购文件构成

8.1 采购文件共七章，内容如下：

第一章 采购公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法

第四章 货物需求

第五章 谈判内容、谈判过程中可能实质性变动的内容

第六章 政府采购合同条款及格式

第七章 响应文件内容及格式

★8.2 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款等。如供应商没有按照采购文件要求提交资料，或者响应文件没有对采购文件做出实质性响应，可能导致其响应文件被认定为无效响应。

9. 采购文件的澄清与修改

9.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或

者修改的内容可能影响响应文件编制的,应当在递交首次响应文件截止之日三个工作日
前,在原公告发布媒体上发布变更公告,以书面形式通知所有接收采购文件的供应商,
不足3个工作日的,应当顺延首次递交响应文件截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分,对所有采购文件的收受人具有约束
力。供应商在收到上述通知后,应及时向采购代理机构回函确认。

**9.3 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性,供应商在响应文
件递交截止时间前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自负。**

四 响应文件的编制

10. 响应范围

10.1 项目有分包的,供应商可对采购文件中某一个分包或几个分包进行响应。

★10.2 供应商应当对所响应分包采购文件中“货物需求”所列的所有货物内容进行响应,
如仅响应分包中某一包的部分内容,其该包响应文件将被认定为无效响应。

★10.3 如一个分包内包含多种产品的,采购人或采购代理机构将在供应商须知表 2.7 条中
载明核心产品,多家供应商提供的核心产品品牌相同的,按照第三章“评审办法”第 4 条“同
一品牌产品”规定处理。

10.4 无论采购文件第四章 货物需求中是否要求,供应商所响应货物均应符合国家强制
性标准。

11. 响应文件构成

★11.1 供应商应完整地按采购文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件。响应文件应
包括资格证明文件、符合性证明文件、其它材料三部分。具体详见第七章响应文件内容及格
式。

11.2 供应商应按采购文件提供的格式编写响应文件。采购文件提供标准格式的按标准
格式填列,未提供标准格式的可自行拟定。

11.3 样品或演示要求详见供应商须知表 2.8 条。

★12. 响应报价

12.1 所有响应均按供应商须知表 2.9 条中要求货币进行报价。供应商的响应报价应遵
守《中华人民共和国价格法》。同时,根据《中华人民共和国政府采购法》第三条的规定,
为保证公平竞争,如有货物主体部分的赠与行为,其响应文件将被认定为无效响应。

12.2 报价应为响应货物(包括备品备件、专用工具等)的出厂价格(包括已在中国国
内的进口货物完税后的交货价)、购买货物和伴随服务需缴纳的所有税费、运输费、保险费、

装卸费、安装及调试费、检验费、技术服务费和培训费等完成所需的一切费用。

12.3 供应商应按采购文件要求在相关表格中标明响应货物及伴随服务的单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

12.4 供应商提交的最后报价，在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应，其响应文件将被认定为无效响应。

12.5 每种货物只能有一个响应报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.6 除非采购文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

★13. 响应承诺函

13.1 依据《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知财库〔2019〕38号》及《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知豫财购【2019】4号》文件精神，不再收取投标保证金。

13.2 响应人将承担以下责任与义务，并无条件执行与接受：

（1）投标截至后，在投标有效期内，除不满足法定开标情形外，采购人、采购代理机构应当不同意供应商撤销响应文件，供应商单方撤销其响应文件无效；

（2）在法律法规、部门规章、各级政府采购管理部门规定的范围及程序签订合同，并履约；

（3）成交后除了法律法规规定的条件外，应当及时与采购人签订政府采购合同，并按照文件及响应文件的要求内容向采购人进行履约；

（4）成交后需按照询价文件规定提交履约保证金，如不需要提交履约保证金的，中标人将被按照政府采购法，政府采购法实施条例，民法典等其他规定进行履约并受牵制；

（5）成交后按询价文件规定缴纳招标代理服务费；

（6）如出现违法违纪行为，无条件接受相关法律制约，违法行为将被政府采购监督部门或采购人列入政府采购严重违法失信行为记录名单内，承担1-3年内不得参与政府采购项目，赔偿采购人或采购代理机构的经济损失，接受罚款。

（7）存在其他违法违规行为的。

★14. 证明响应标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

14.1 供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合采购文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

14.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

14.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；

14.2.2 货物从采购人开始使用至采购文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

14.2.3 对照采购文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对采购文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

★15. 响应有效期

15.1 响应应在供应商须知表 3.2 条中规定的响应有效期内保持有效。响应有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为无效响应。

15.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应。上述要求和答复都应以书面形式提交。

★16. 响应文件的制作及提交

16.1 供应商凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载谈判文件。

16.2 加密的电子响应文件应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台上传。

16.3 迟交的响应文件采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的响应文件。

16.4 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子响应文件应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台内上传；

16.5 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

16.6 供应商凭 CA 密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载竞争性磋商文件及资料；供应商需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台使用手册》。

16.7 谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及投标函附表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

16.8 响应文件以外的任何资料招标人和采购代理机构将拒收。

16.9 供应商编辑电子响应文件时，根据谈判文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

16.10 电子响应文件

（1）所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的 CA 印章。

（2）所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。若有委托代理人的，且委托代理人没有 CA 锁，则响应文件需上传有手写签名的扫描件。

注：①电子响应文件须按谈判文件格式要求对签字盖章的谈判文件格式，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

五 响应文件的递交

★17. 响应文件加密上传

17.1 供应商需要在投标截止时间前将加密电子响应文件在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传。

★18. 递交响应文件

18.1 供应商应在不迟于“供应商须知表”中规定的截止日期和时间将响应文件按照本次招标的要求上传至河南省公共资源交易中心系统内。

18.2 采购人和招标代理机构可以修改采购文件并自行决定酌情延长谈判截止时间。在此情况下，采购人、招标代理机构和谈判供应商受谈判截止日期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

★19. 响应文件的接收、修改与撤回

19.1 若响应文件的修改内容涉及报价，则必须修改所有相关内容。

19.2 供应商的修改或撤回通知书应按本文件规定编制和递交。

19.3 在谈判截止日期之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改。

19.4 从谈判截止之日至供应商在响应文件中载明的谈判有效期满期间，供应商不得撤回其响应文件。

六 谈判及评审

★20. 谈判会议

20.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知表 3.5 条中规定的谈判会议时间和地点组织谈判会议。供应商不足 3 家的，不得继续谈判，但本须知第 33 条规定的情形除外。竞争性谈判开标会议由代理公司主持，邀请采购人和监督人参加开标会议，采购人评委不得参加开标会议。

20.2 开标程序（本项目为远程不见面开标）

（1）公布报价人

（2）报价人远程解密其响应文件（报价人解密响应文件时间为 30 分钟）

（3）代理机构解密所有已完成远程解密的响应文件

（4）代理机构批量导入响应文件

（5）进入唱标界面（质疑时间为 5 分钟，报价人如有疑义可在规定时间内在远程开标系统中提出）

（6）开标结束

★21. 组建谈判小组

21.1 按照《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定依法组建谈判小组，负责本

项目评审工作。

21.2 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成。达到公开招标数额的项目，谈判小组应该由 5 人以上单数组成。本项目谈判小组组成详见供应商须知表 3.6 条。

★22. 资格审查

22.1 谈判小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得进入下一阶段评审，本须知第 33 条规定的情形除外。

22.2 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）、《河南省财政厅关于转发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豫财购〔2016〕15 号》的规定，采购人或者采购代理机构将在开标后 1 小时内，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在本招标文件规定的查询时间内，查询时将查询网页、内容进行截图或拍照（内容要完整清晰），以作证据留存，此查询时间以外，该网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供查询证明的，采购人或者采购代理机构对其提供的信用信息查询记录做甄别，投标单位提供的查询不作为资格审查的依据。若出现查询不一致以采购人或者采购代理机构对其提供的信用信息查询为准。

★23. 符合性审查

23.1 符合性检查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应按照第七章《响应文件内容及格式》中的相应要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为**无效响应**；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价，本须知第 33 条规定的情形除外。

24. 样品及演示（如有）

24.1 供应商须知表 2.8 条中要求供应商提供样品或演示的，按照供应商须知表 3.7 条中样品或演示的评审办法以及评审标准进行评审。

24.2 采购活动结束后，对于未成交供用商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供用商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按采购文件规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。具体内容见供应商须知表 2.8 条。

25. 响应文件的澄清

25.1 在谈判期间，谈判小组可以书面要求供应商对其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作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在谈判小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变

响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应文件将被作为无效响应处理。

25.1.1 供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表签字或者加盖企业电子签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.1.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

25.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件将被认定为无效响应。

25.3 谈判小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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，谈判小组应当将其作为无效响应处理。提交证明材料的合理时间按第五章评审办法规定执行。

★26. 谈判

26.1 谈判小组将集中根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

26.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据采购文件和谈判情况，**经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容。**

26.3 对采购文件作出实质性变动是采购文件的有效组成部分，谈判小组将以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

26.4 供应商应当按照采购文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖企业电子签章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或非法人组织负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

★27. 最后报价

27.1 谈判结束后，对于采购文件中详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判小组将要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，且提交最后报价的供应商不少于3家，本须知第33条规定的情形除外。

27.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

27.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，

退出谈判不视为撤回响应文件，退出谈判不影响退出谈判的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。

注：本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在谈判文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在规定时间内提交二次报价（最终报价）。具体步骤请查阅河南省公共资源交易中心《不见面服务操作手册远程开标（供应商）》。

★28. 响应无效

28.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，谈判小组将审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求。

实质性要求是指采购文件中带有★号标识内容（包括本级及其下级编号中所有内容）等文字说明的要求。

对采购文件的实质性要求进行响应是指与采购文件中带有★号标识内容的文字说明、条款、条件和规格等要求相符。

如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为**无效响应**处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。

谈判小组决定是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

28.2 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为**无效响应**：

- (1) 未按采购文件的规定提交谈判承诺函的；
- (2) 未按照采购文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- (5) 不符合法规和采购文件中规定的实质性要求的。
- (6) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

28.3 依据《河南省财政厅关于防范投标人串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购〔2021〕6号}文件中的相关规定，参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- (1) 不同投标人的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人

为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5) 不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6) 不同投标人的法定代表人、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) 不同投标人投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(8) 其它涉嫌串通的情形。

29. 比较与评价

29.1 经符合性审查合格的响应文件，谈判小组将根据供应商须知表 3.8 款规定的最低评标价法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

最低评标价法，是指质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求，且最后报价最低的为成交供应商的评审办法。

29.2 《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、财政部印发《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》或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的供应商，其响应报价扣除**10%**后参与评审。具体办法详见第三章评审方法。

29.3 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书实施政府优先采购。具体优先采购办法见第三章评审方法。

29.4 依据财政部国务院扶贫办《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，对于非专门面向贫困地区采购农副产品的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《贫困地区农副产品声明函》的供应商，对其报价扣除后参与评审。具体办法详见第三章评审方法。

★30. 终止本次谈判

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性谈判，重新开展采购活动。

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判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。本须知第 33 条规定的情形除外。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 成交候选供应商的推荐原则及标准

31.1 除第 35 条规定外, 谈判结束后, 谈判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, 按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商, 本须知第 33 条规定情形除外。

31.2 谈判小组将按供应商须知表 3.9 条中规定的数量推荐成交候选供应商。

31.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题, 由谈判小组集体研究处理。

★32. 保密原则

32.1 评审将在严格保密的情况下进行。

32.2 有关人员应当遵守评审工作纪律, 不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

33. 特殊情形

对于经公开招标的货物、服务采购项目, 招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应采购文件要求的供应商只有 2 家的, 采购人在本次谈判采购活动开始前, 报经主管预算单位同意并经本级财政部门批准, 允许采用竞争性谈判方式采购的。

七 确定成交

34. 确定成交供应商

采购人在收到评审报告 5 个工作日内, 从评审报告提出的成交候选供应商中, 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商, 也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式详见供应商须知表 4.1 条。

★35. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时, 采购人有权拒绝任何供应商成交, 且对受影响的供应商不承担任何责任。

36. 成交公告

36.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内, 在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果, 同时向成交供应商发出成交通知书, 并将竞争性谈判文件随成交结果同时公告。成交结果公告应当包括以下内容:

- (一) 采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式;
- (二) 项目名称和项目编号;
- (三) 成交供应商名称、地址和成交金额;
- (四) 主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求;
- (五) 谈判小组成员名单。

采用书面推荐供应商参加采购活动的, 还应当公告采购人和评审专家的推荐意见。

36.2 成交供应商为中小企业的, 应公告其《中小企业声明函》

36.3 成交供应商为残疾人福利性单位的，应公告其《残疾人福利性单位声明函》

36.4 成交供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，应公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明。

37. 成交通知书

37.1 采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

37.2 成交通知书是合同的组成部分。

★38. 签订合同

38.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 15 个工作日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

38.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交候选供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

38.3 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对竞争性谈判文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交候选供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

38.4 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

★39. 履约保证金

39.1 成交供应商应按照供应商须知表 35.1 款规定向采购人缴纳履约保证金。

39.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

★40. 采购代理服务费用

成交供应商须按照供应商须知表 36 款规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

41. 廉洁自律规定

41.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

41.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

42. 人员回避

供应商认为采购人及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。

43. 质疑与接收

43.1 响应人认为谈判文件、谈判过程和成交结果使自己的权益受到损害的,可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定,依法向采购人和其委托的采购代理机构提出质疑。

43.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式(详见河南省政府采购网)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期内以纸质形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

43.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见供应商须知表 40.3 条。

44. 履约验收

本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见[财库[2016]205号河南省财政厅关于加强政府采购合同监督管理工作的通知豫财购(2010)24号的要求进行验收。

45. 政府采购政策:

(1) 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书实施政府优先采购。具体优先采购办法见招标文件评标方法,并附政府采购网站上相关产品的网页截图,将分别给予供应商在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

(2) 如投标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》中要求的强制政府采购产品的,供应商必须提供所投产品属于清单中要求的制造厂家生产的指定型号产品,如提供非《节能产品政府采购品目清单》中要求的强制政府采购产品的,并附政府采购网站上相关产品的网页截图,则认定其响应文件无效。

(3) 依据财政部、国务院扶贫办《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库(2019)27号)的规定,对于非专门面向贫困地区采购农副产品的项目,在满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《贫困地区农副产品声明函》的供应商,对其投标报价扣除后参与评审;对于聘用建档立卡贫困人员公司的相关规定在满足价格扣除条件且在本要求中提交了《聘用建档立卡贫困人员物业公司声明函》的供应商,对最后报价给予价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

(4) 鼓励创新,首购和订购的产品具有首创和自主研发性质,属于自主创新产品的,必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》;

(5) 采购信息安全产品的,应当采购经国家认证的信息安全产品,供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

(6) 关于无线局域网产品,必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定,

供应商必须提供所投货物的《无限局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

(7) 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。

(8) 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准并提供国家及相关部门的认证材料和证书。

(9) 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。

(10) 落实扶持不发达地区和少数民族地区政策。

(11) 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

(12) 落实关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知财办库〔2020〕123号的政策。

(13) 落实关于印发《关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村振兴的实施意见》的通知财库〔2021〕20号的政府采购政策，具体详见评标办法。

46、明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施详见须知表；

47、其他注意事项：详见须知表。

第三章 评审办法

一、评审方法

最低评标价法，是指质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求，且最后报价最低的为成交供应商的评审办法。

二、评审原则及程序

（一）评审原则

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。评审专家发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

（二）评审程序

1、资格审查

详见供应商须知 22 条。资格审查表详见本章附件 1。

2、符合性审查

详见供应商须知 23 条。符合性审查表详见本章附件 2。

3、样品及演示（如有）

3.1 供应商须知表 11.3 条中要求供应商提供样品或演示的，按照供应商须知表 24.1 条中确定的评审方法以及评审标准进行评审。

★4、同一品牌产品

4.1 通过资格审查、符合性审查的不同品牌供应商不足 3 家的，按照供应商须知 30 条第（3）款执行。

4.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算。

4.3 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所报产品为同一品牌的，按如下方式处理：
本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同供应商以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加比较及评价；报价相同的，按本章第 10 条“推荐成交候选供应商的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他**响应无效**。

4.4 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购文件中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章第 4.3 条规定处理。

5、谈判

详见供应商须知 26 条。

6、最后报价

详见供应商须知 27 条。

7、比较及评价

7.1 谈判小组对通过资格性审查、符合性审查的响应文件进行比较和评价。

7.2 在谈判期间，对响应文件的澄清按供应商须知 25 条内容执行。

7.3 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在评审现场合理的时间（接到通知后小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应作为**无效响应处理**。

供应商的书面说明材料包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

供应商提供书面说明后，谈判小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理：

- （1）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- （2）书面说明不能证明其报价合理性的；
- （3）未在规定时间内递交有效书面说明书的。

8、需落实的政府采购政策性规定：

8.1 对于节能产品、环境标志产品的相关规定

（1）非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商应能够提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，方可对获得证书的产品优先推荐。对清单中所报产品的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。报价扣除比例为清单中产品最后报价的1%。

（2）供应商应同时提供品目清单网络截图，并以明确标注所报产品信息和位置的方式，用以方便评审。

（3）认证机构和获证产品信息发布媒体：详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。

8.2 对于贫困地区农副产品的相关规定

对于非专门面向贫困地区采购农副产品的的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了《贫困地区农副产品声明函》的供应商，对响应报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。响应报价扣除比例为相应产品最后报价的1%。

8.3 小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位投标报价扣除

根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〔财库〔2020〕46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》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其投标报价扣除**10%**后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

9、响应无效

详见供应商须知 28 条。

10、推荐成交候选供应商的原则

详见第一章供应商须知第 31 条，报价相同的处理办法如下：

扣除后的最后报价相同时，按最后报价由低至高排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环境标志产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由谈判小组集体研究处理。

三、确定成交供应商

谈判小组根据全体谈判小组成员签字的原始评标记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。

采购人按照评审报告确定的成交候选供应商名单按顺序确定成交供应商，或由采购人委托谈判小组按照第一章供应商须知表 34 条中规定的方式确定成交供应商。

附件 1 资格审查表

| 序号 | 审查项目 | 审查标准 |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 2 | 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书 | 1、按给定格式填写 2、按规定签章 |
| 3 | 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（如适用） | 1、按给定格式填写 2、按规定签章 |
| 4 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 6 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 7 | 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 8 | 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、按要求提供 2、合法有效 |
| 9 | 若所投产品为进口产品，需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 10 | 其它资格证明文件（如适用，按供应商须知表要求提供） | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 11 | 信用记录（采购人或采购代理机构将按照采购文件规定的审查期间内进行查询） | 无供应商须知所述的不良记录 |

附件 2 符合性审查表

| 序号 | 审查项目 | 审查标准 |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 响应函 | 1、按给定格式填写 2、响应采购文件实质性要求 3、按规定签章 |
| 2 | 谈判承诺函 | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 3 | 报价一览表 | 1、按给定格式填写 2、响应采购文件实质性要求 3、按规定签章 |
| 4 | 分项报价表 | 1、按给定格式填写 2、响应采购文件实质性要求 3、按规定签章 |
| 5 | 技术规格偏离表 | 1、按给定格式填写 2、响应采购文件实质性要求 3、按规定签章 |
| 6 | 商务条款偏离表 | 1、按给定格式填写 2、响应采购文件实质性要求 3、按规定签章 |
| 7 | 供应商关联单位说明 | 无供应商须知 1.5 所述情形 |
| 8 | 《品目清单》、《节能产品认证证书》（政府强制采购的节能产品须提供） | 1、按要求提供 2、合法有效 |
| 9 | 其他符合性证明材料 | 响应采购文件实质性要求 |
| 10 | 响应报价 | 1、响应采购文件实质性要求 2、无供应商须知 28.2 条所述情形 |

第四章 货物需求

| 采购物品名称 | 技术参数要求/服务要求 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 梯度 PCR 仪 | <ol style="list-style-type: none"> 1、样品台规格：3 组 32 孔*0.2ml 2、升降温技术：半导体热泵技术，循环次数大于等于一百万次。 3、液晶显示屏，屏幕角度可任意调节，曲线图形实时显示程序。 4、语言：中英文双语 5、U 盘功能：通过 U 盘下载程序 6、通讯接口：2 个 USB2.0 及 LAN 7、样品台温度范围：0℃~105℃ 8、最大升温速度：6℃/秒（s） 9、最大降温速度：5℃/秒（s） 10、样品台温度均匀性：≤±0.2℃ 11、样品台温度准确性：≤±0.1℃ 12、温度显示分辨率：±0.1℃ 13、控温方式：模拟管和样品台 14、变温速度可调 15、梯度温度准确性：≤±0.1℃ 16、梯度温度均匀性：≤±0.2℃ 17、梯度范围：30℃~99.9℃ 18、温差范围：1℃~25℃ 19、梯度温度点分布：每个独立样品台有 8 行梯度温度。 20、程序储存数：≥ 10000 个程序 21、最大步骤：30 个，可做多重嵌套循环。 22、最大循环数：标准循环 100 个，嵌套循环下可达 10000 个 23、时间递增/递减：1~120 秒，可做 Long PCR 实验。 24、温度递增/递减：0.1~10.0℃,可做 Touchdown PCR 实验。 25、自动暂停与断电保护。 26、4℃保温时间无限制。 |

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>27、程序向导：快速程序模板</p> <p>28、程序运行报告：详细记录程序运行的全过程</p> <p>29、热盖温度：30℃~112℃</p> <p>30、热盖自动关闭功能：样品台温度低于 30℃时或程序结束时，热盖自动关闭。</p> <p>31、开盖方式：准确锁定热盖工作位置。</p> <p>32、电压范围： 100V~240V, 50~60HZ</p> <p>33、功率：最大 600W</p> |
| <p>全自动荧光细胞计数仪</p> | <p>1、计数模式：染色计数+染色计数+双色荧光计数+人工比对+转染率；</p> <p>2、计数浓度范围：25x10⁴~3 x10⁷ 个细胞/ml；</p> <p>3、测量直径范围：1~200 μm；</p> <p>4、加样量：10 μL/孔；</p> <p>5、自动调焦及手动调焦两种模式；</p> <p>6、计数时间：5~40s；</p> <p>7、取图模式：配有标准的 4 个计数区域、快速、3×3、3×5 和 3×7 五种取图模式；</p> <p>8、光学放大倍数：10×；</p> <p>9、像素：≥1000 万；</p> <p>10、1) 计数结果 (包括但不限于)：细胞总浓度 (个/ mL)，2) 活细胞浓度 (个/ mL)，3) 死细胞浓度 (个/ mL)，4) 活/死细胞比例，5) 细胞总数，6) 聚团率，7) 转染率，8) 细胞平均直径 (μm)，9) 细胞总面积 (μm²)，10) 计数结果的各种分析图表；</p> <p>11、触摸显示屏；</p> <p>12、台式一体机，无需外接电脑，内存≥1T，显示屏分辨率≥1920×1080，支持多点触控，可外接屏幕；</p> <p>13、数据储存量≥3 万组；</p> <p>14、可兼容血细胞计数板；</p> <p>15、电源：AC100-240V~50/60HZ 2.5A/DC 12V. 10A。</p> |
| <p>实时荧光定量 PCR</p> | <p>1、电源：100 - 240 VAC, 50 - 60HZ；</p> |

| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仪 | <p>2、功能:可用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等多种研究领域。</p> <p>3、性能与技术要求:</p> <p>3.1 检测通道: ≥ 6 个, 可实现 5 重 PCR, 可同时检测 5 个靶基因, 专用 FRET 检测通道;</p> <p>3.2 适用多种科研与临床试剂;</p> <p>3.3 适用于多种荧光方法, 包括 Taqman, Molecular Beacon, FRET 探针, SYBR Green I 等;</p> <p>3.4 耗材开放, 可使用 0.2ml 单管、八联管、96 孔板等;</p> <p>3.5 可独立运行, 无需连接电脑即可实时监控 PCR 荧光扩增曲线;</p> <p>3.6 可存储 ≥ 900 次运行结果;</p> <p>3.7 样品容量: 96x0.2ml;</p> <p>3.8 反应体系: 1~50μl;</p> <p>3.9 光源: ≥ 6 个带有滤光片的 LED;</p> <p>3.10 检测器: ≥ 6 个带有滤光片的光敏二极管;</p> <p>3.11 最大升降温速度: 5$^{\circ}$C/秒;</p> <p>3.12 温控范围: 4~100$^{\circ}$C;</p> <p>3.13 温度准确性: $\pm 0.2^{\circ}$C (90$^{\circ}$C 时);</p> <p>3.14 温度均一性: $\pm 0.3^{\circ}$C (10 秒内达到 90$^{\circ}$C);</p> <p>3.15 动态温度梯度功能: 同时运行 ≥ 8 个不同的温度; 梯度温控范围: 30~100$^{\circ}$C; 梯度温差范围: 1~24$^{\circ}$C; 梯度温度孵育时间: 相同;</p> <p>3.16 激发/发射波长范围: 450~730nm;</p> <p>3.17 灵敏度: 能检测人类基因组中单拷贝基因;</p> <p>3.18 动态范围: 10 个数量级;</p> <p>3.19 数据分析模式: 标准曲线定量、熔解曲线、CT 或 $\Delta\Delta$CT 基因表达分析、多内参基因分析和扩增效率计算、t 检验及方差分析功能、多个数据文件的基因表达分析、等位基因分析、终点分析、具有等位基因、熔解曲线分析功能;</p> <p>3.20 数据导出: 可拷贝粘贴到 Excel, Word, 或 PowerPoint。用户</p> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>9.4. 铝合金升降台 1 个</p> <p>9.5. 操作手册 1 份</p> <p>9.6. 专用工具包 1 套</p> <p>9.7. 照明灯 1 套</p> <p>9.8. 温度探头 1 个</p> |
| <p>台式低温小容量离心机</p> | <p>1、最大离心力：≥20000 xg；</p> <p>2、最大转速：≥13000 rpm；</p> <p>3、最大容量：10×5.0ml；</p> <p>4、驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机；</p> <p>5、控制系统：电脑控制系统，数字显示屏幕；</p> <p>6、运行时间控制：1-99min，1min 步进+HOLD 连续运行模式；</p> <p>7、加减速时间：≤10/12 秒；</p> <p>8、安全性能：转头自动识别；自动锁盖和内锁装置；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护；带 ClickSeal 功能防生物污染转头盖，抗化学腐蚀，可高温高压消毒；</p> <p>9、噪音≤50dBA；</p> <p>10、温度范围：-9℃-40℃，1℃步进；</p> <p>11、需厂家或者指定代理商出具针对本项目授权书；</p> <p>12、配置：主机含 24×1.5/2.0ml 微量角转子 1 套。</p> |
| <p>台式高速低温大容量离心机</p> | <p>1、设备功能：生物样本离心、固液分体等；</p> <p>2、技术模块组成：</p> <p>2.1、高速冷冻离心机主机 1 台</p> <p>2.2、6×100ml 碳纤维角转子 1 套（转速：≥15000rpm；离心力：≥23000xg）</p> <p>含：15ml、50ml 适配器各一套</p> <p>2.3、4×400ml 水平转头（含自动锁定功能）1 套（最大转速/离心力：5000rpm/4500xg） 含：15、50ml 尖底离心管适配器一套</p> <p>3、技术参数</p> <p>3.1、温度范围：-10℃~+40℃；</p> |

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>3.2、转头自动锁定系统；</p> <p>3.3、密封吊篮锁定系统；</p> <p>3.4、具备触摸屏与智能离心控制系统，自动优化离心的最佳状态；</p> <p>3.5、电动门锁：机械式和电动式楔合门锁系统，可选择是否在离心结束时自动开盖；</p> <p>3.6、转头可防各种化学腐蚀、可高温灭菌；</p> <p>3.7、双重温度模式：空气/样品腔温度显示模式；样品温度显示模式；</p> <p>3.8、设备最大容量：角转头：6×100ml；水平转头：4×400ml；</p> <p>3.9、预冷功能：室温 23℃时，预冷到 4℃≤20 分钟；</p> <p>3.10、离心时间：0~99 小时 59 分 59 秒+连续离心，瞬时离心；</p> <p>3.11、加速设定：9 档；减速设定：10 档；</p> <p>3.12、可预设存储程序：≥100 个；</p> <p>3.13、USB 输出：可以通过 USB 接口将运行记录导出；</p> <p>4:配置：主机含 6×100ml 碳纤维角转子 1 套，含 15ml、50ml 适配器各 1 套；4×400ml 水平转子 1 套，含：15、50ml 尖底离心管适配器 1 套。</p> |
| <p>医用冷藏箱</p> | <p>1、立式，玻璃门，有效容积≥390L；</p> <p>2、箱内温度控制范围：2℃~8℃；</p> <p>3、内部尺寸（宽*深*高 mm）：530*555*1380 ;外部尺寸（宽*深*高 mm）:665*710*1965；</p> <p>4、微电脑控制，内置 5 个数字温度传感器，1 个机械温控器，控温精度 0.1° C， LED 数码管显示；</p> <p>5、设定温度在 2~8℃范围调节，科学风道设计，箱内温度均匀度小于 3° C；</p> <p>6、多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警），具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能，两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；</p> <p>7、配备脚轮，灵活可移动、可通过底角锁定；</p> |

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>8、冷凝风机：冷凝风机，高效节能，低噪音，使用寿命长；</p> <p>9、材料：防菌防腐蚀材质；</p> <p>10、自动关门功能：门体双锁结构，防止门体随意开启；</p> <p>11、多层搁架设计；</p> <p>12、箱体内配有 LED 照明灯；</p> <p>13、后备电池设计，断电后仍可实时显示箱内温度；</p> <p>14、存储功能，可存储≥十年温度数据，通过 USB 接口导出。</p> |
| <p>低温保存箱</p> | <p>1、温度范围-10° C~-25° C 可调节，控温精度 0.1℃；</p> <p>2、有效容积>260L；</p> <p>3、微电脑控制，LCD 数码显示箱内温度，显示精度 0.1℃；</p> <p>4、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警；</p> <p>5、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口；</p> <p>6、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；</p> <p>7、具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥24 小时；</p> <p>8、宽电压带，适合 187~242V 电压下使用；</p> <p>9、采用 HC 环保制冷剂 and 制冷系统；</p> <p>10、搁架式蒸发器设计；</p> <p>11、防锈防腐材质，易清洁；</p> <p>12、箱体背板采用镀锌钢板；</p> <p>13、85mm 以上厚度的超厚保温层，门体可拆卸式密封条设计；</p> <p>14、门体机械暗锁+锁扣设计，可增加外挂锁；</p> <p>15、7 个独立塑料抽屉设计；</p> <p>16、脚轮+底脚设计，便于移动和锁定；</p> <p>17、运行噪音<35dB；</p> |
| <p>超低温保存箱</p> | <p>1、有效容积：≥486L。</p> <p>2、外部尺寸(宽*深*高 MM)：945*900*1980；</p> |

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>内部尺寸(宽*深*高MM)：590*630*1310;</p> <p>3、净重/毛重(KG)：290/310;</p> <p>4、设定温度范围-10° C~-86° C, 适用范围在-40° C~-86° C 范围调节, 箱内温度均匀度误差小于 6° C;</p> <p>5、多种故障报警(高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警);</p> <p>6、多重保护功能(开机延时保护、超低电压补偿保护、超高电压补偿保护、密码保护功能);</p> <p>7、冷凝风机: 冷凝风机≥2 个, 可根据环静温度实现智能开停;</p> <p>8、一体式手把门锁设计, 可同时使用暗锁及挂锁;</p> <p>9、4 个发泡内门, 1 层密封条;</p> <p>10、≥2 个压缩机, 功率≤1000W;</p> <p>11、LED 显示屏, 可显示环温及输入电压;</p> <p>12、宽电压带正常使用, 整机工作电压范围: 190-260V;</p> <p>13、内胆为电镀锌板喷粉, 防腐蚀, 导热快;</p> <p>14、具有毛细管加热模块;</p> <p>15、具有电加热压力平衡孔功能。</p> |
| <p>二氧化碳培养箱</p> | <p>1、直热式加热; 腔室体积: ≥165 升;</p> <p>2、显示: 触摸屏显示温度和二氧化碳浓度等运行信息;</p> <p>3、温度控制范围: 高于室温 3°C~55°C;</p> <p>4、温度控制精度: ±0.1°C; 温度均一性:<±0.3°C;</p> <p>5、传感器: IR 红外 CO2 传感器, 具有湿度补偿技术, 开门后 CO2 值不受湿度变化的影响, 能快速恢复;</p> <p>6、二氧化碳控制范围: 1~20%;</p> <p>7、二氧化碳控制精度: ±0.1%;</p> <p>8、二氧化碳跟踪报警: 培养箱内二氧化碳浓度波动超过设定值±1%, 可发出声光报警;</p> <p>9、二氧化碳浓度校准: 改变培养箱温度设定值后, 可一键校准二氧化碳浓度;</p> |

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>10、腔室内置风扇，且风扇具有自动停止功能；开门时，风扇会停止转动，以减少换气；关门时，风扇提高转速以快速恢复湿度；</p> <p>11、主动安全配置：在灭菌过程中自动锁定外门；</p> <p>12、培养箱采用主动气流技术，可快速均匀地恢复箱内条件；开门 30 秒内关门，CO₂ 浓度和温度恢复到设定值时间≤6 分钟，湿度恢复到设定值时间≤10 分钟；</p> <p>13、内置≥3L 内嵌式水箱，可直接通过管路对培养箱内补充水源，设备内置水位监控探头，缺水时可声光报警；</p> <p>14、设备内置 180℃干热灭菌一键灭菌程序，全部配件（包括 CO₂ 探头）在位灭菌，无需拆卸；包括玻璃内门都能≥180 摄氏度；灭菌时间≤12h，可去除真菌、霉菌、细菌的繁殖体和孢子等生物污染物，灭菌效果提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告或官网或功能截图等）；</p> <p>15、标配 HEPA 过滤器，每隔 60 秒对培养箱内部空气进行一次过滤。开门 30 秒内关门，培养箱内部空气质量达到 ISO-5 级时间≤5 分钟。空气质量提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告或官网或功能截图等）；</p> <p>16、配置中文菜单触摸屏，具有程序自检功能和自动校正功能，可存储≥15 天运行数据，并可下载历史数据；</p> <p>17、配置：</p> <p>17.1、主机一台</p> <p>17.2、HEPA 过滤器一套</p> <p>17.3、不锈钢隔板 3 块</p> <p>17.4、压力表一套。</p> |
| <p>层析柜</p> | <p>1、工作条件：环境温度 16~32℃，环境湿度：20~80%，电压：187V~242V，频率：50±1Hz；</p> <p>2、样式：立式，左右双玻璃门；</p> <p>3、有效容积（L）≥950L；</p> |

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4、外部尺寸（宽*深*高 mm）\leq1180*900*1990（含把手）；</p> <p>5、箱体内部尺寸（宽*深*高 mm）\geq1070*670*1339；</p> <p>6、净重/毛重（KG）\leq 180/220；</p> <p>7、侧板材料：PCM 彩板；</p> <p>8、内胆材料：镀锌板；</p> <p>9、保温材料：无 CFC 聚氨酯发泡；</p> <p>10、压缩机：高效压缩机，风扇电机；</p> <p>11、风冷式高效冷凝器，翅片式蒸发器，冷藏内置吸风风扇，具备自动化霜功能；</p> <p>12、高精度微电脑温度控制系统，内置显示/控制温度、环温等多路传感器，确保运行状态安全稳定；</p> <p>13、数码温度屏，控制精度\pm0.1$^{\circ}$C；</p> <p>14、箱内温度波动范围\pm3$^{\circ}$C，可通过设定温度使箱内温度保持在2~8$^{\circ}$C范围内。风道式强制冷气循环系统；</p> <p>15、报警功能：具有高低温报警、高环温报警、传感器故警、开门等多种报警功能，开门蜂鸣报警，门关闭报警消除，小角度自动关门功能；</p> <p>16、报警模式：声音蜂鸣、报警代码 3 秒/次间隔闪烁，具备远程报警功能；</p> <p>17、门体加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式；</p> <p>18、冷凝水汇集后自动蒸发；</p> <p>19、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行；</p> <p>20、标配 USB 数据导出接口，接入 U 盘可快捷导出未导出的数据；</p> <p>21、标配 10 个高密度钢丝浸塑搁架（间距小于 1 公分），配备标签卡；</p> <p>22、左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度；</p> <p>23、箱内 LED 照明系统；</p> <p>24、箱体标配机械锁，双门双锁；</p> <p>25、前后四个万向脚轮设计，方便移动安放。</p> |
| <p>烘箱</p> | <p>1、箱体内采用 304 不锈钢板，箱体配备观察窗；</p> |

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>2、微电脑智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示、定时、功率抑制和PID自整定功能，精确控温；</p> <p>3、热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适的风道组成，工作室室内温度均匀；</p> <p>4、橡胶密封条，寿命到期后可更换；</p> <p>5、具有超温报警系统，超过限定温度，仪表可进行声光报警并切断加热管电源；</p> <p>6、工作室尺寸$\leq 540 \times 575 \times 750$ (MM) (宽*深*高)；</p> <p>7、外形尺寸(mm)$\leq 705 \times 820 \times 1105$ (MM) (宽*深*高)；</p> <p>8、电源电压：220V 50HZ；</p> <p>9、控温范围：室温+10~200℃；</p> <p>10、带鼓风，消耗功率 2200W；</p> <p>11、控温精度：± 0.1℃；</p> <p>12、温度波动度：± 1℃，跟踪报警+10℃；</p> <p>13、含不锈钢搁板：2块。</p> |
| <p>电穿孔系统</p> | <p>1、工作条件：</p> <p>1.1 电源：100~120 VAC or 220~240 VAC, 50/60 Hz；</p> <p>1.2 功率：≤ 240W；</p> <p>2、系统配置：系统包括主单元、电击槽以及选择的附件模块：电容扩增器（CE 模块）和脉冲控制器（PC 模块），0.1/0.2/0.4cm 电击转化杯各 5 个。</p> <p>3、系统输出波形：指数衰减和方波两种输出；</p> <p>4、输出电压：10~3,000 伏，最小调节量 1 伏；</p> <p>5、电容容量：10~500 伏：25~3275μF 以 25μF 递增，适合哺乳动物细胞需要；</p> <p style="padding-left: 40px;">500~3000 伏：10, 25, 50 μF 三种调节，适应原核细胞要求；</p> <p>6、电阻（并联）：50~1,000Ω 以 50Ω 递增，及无限大设置；</p> <p>7、样品电阻：在 10~2,500 V 时，最小 20Ω；在 2,500~3,000 V 时，</p> |

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>最小 600Ω ；</p> <p>8、方波放电时间：10~500 V 档位：持续时间 0.05~10 ms 时，以 0.05 ms 递增，持续时间 10~100 ms 时，以 1ms 递增，可设 1~10 次脉冲重复，0.1~10s 间隔；</p> <p>500 - 3,000V 档位：持续时间 0.05~5ms 时，以 0.05 ms 递增，可设 1~2 次脉冲重复，5s 最小间隔；</p> <p>9、实验方法预存：≥20 种程序预设；</p> <p>10、用户自定义方法储存：≥120 个程序；</p> <p>11、脉冲波形检测：实时监测并显示脉冲波形；</p> <p>12、PulserTrac 电路和电弧保护设计。</p> |
| <p>倒置荧光显微镜</p> | <p>1、光学系统：无限远光学系统，符合新国际标准物镜齐焦距离 60mm；</p> <p>2、主机：双层光学设计高性能主机，研究级大孔径高通量光学多端口设计，图像输出口有效视野最大可实现视野 25mm；</p> <p>3、中间变倍：1.5X；</p> <p>4、图像输出口：除目镜外，还有至少 2 个可接图像输出口；</p> <p>5、明场照明装置：高亮度，长寿命 LED 白光照明，寿命≥10000 小时；</p> <p>6、内置复眼式透镜，实现超大视野均匀照明。</p> <p>7、显微镜采用分体式单独电源箱控制照明单元，保证稳定的电压输出。</p> <p>8、载物台：平行滑动载物台，行程：114mm (X) ×73mm (Y)，配置 6 孔板、96 孔板、35mm 培养皿，载玻片等多种适配器；</p> <p>9、目镜：</p> <p>9.1、10 倍超宽视野目镜，视野≥22；</p> <p>9.2、两个目镜均具有屈光度校正功能；</p> <p>10、6 孔物镜转换器；</p> <p>11、物镜配套：</p> <p>11.1、长工作距离平场荧光相差物镜 4x N.A. ≥0.13 W.D. ≥16.4mm；</p> <p>11.2、长工作距离平场荧光相差物镜 10x N.A. ≥0.30 W.D. ≥15.2mm；</p> <p>11.3、长工作距离超级平场荧光多功能物镜 20x N.A. ≥0.45 W.D.</p> |

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>≥8.2 带培养器皿底部厚度校正 0~2.0 mm;</p> <p>11.4、长工作距离超级平场荧光多功能物镜 40x N.A. ≥0.6 W.D. ≥3.6, 带培养器皿底部厚度校正 0~2.0 mm;</p> <p>12、聚光镜:长工作距专业相差多功能聚光镜,N.A≥0.52,W.D≥30 mm;相差型专用透射光聚光器,带中心调节装置;具有明场、相差、DIC 功能;</p> <p>13、消光晕衬度调节板: ≥直径 160mm;</p> <p>14、荧光观察方式</p> <p>14.1、荧光光源:新消杂光荧光技术,降低自发荧光提高荧光信噪比,与显微镜光纤耦合,长寿命荧光汞灯激发光源:光纤传输, ≥130 瓦“短弧”长寿 HG 汞灯、采用直流供电方式的“无闪”照明,同比最亮的照明方式,带小时计时器和光闸控制,工作寿命≥2000h;</p> <p>14.2、智能六位大孔位激发块镜转换器,光吸收涂层可吸收 99%以上的杂散光;</p> <p>14.3 激发模块: DAPI、FITC、TEXAS RED;</p> <p>15、摄像系统:</p> <p>15.1、彩色数码冷 cmos;</p> <p>15.2、像素: ≥600 万;</p> <p>15.3、曝光时间 100 μ s 至 60s;</p> <p>15.4、满井电子: 15000e;</p> <p>15.5、光谱范围: 400~720nm;</p> <p>15.6、数字化范围: 12bit;</p> <p>15.7、拍摄速度: 常规 35 帧/秒 (1636X1088); 最快: 45 帧/秒 (536X536);</p> <p>15.8、接口: C 接口;</p> <p>15.9 与显微镜为同品牌;</p> <p>16、测量及分析软件:</p> <p>16.1 控制系统图像拍摄,可用于系统以外的任意计算机;</p> <p>16.2、系统控制平台模块:对数码 CCD 实行自动控制,图象处理工具</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>包括增强、编辑（修改）、注释、档案保存以及图像打印；</p> <p>16.3、测量模块：测量程序向导，近 50 种测量参数（含几何参数、光密度参数等）；图像处理（反差、亮度、Gamma 值、噪音扣除、阴影校正、边缘锐化等）；图像的逻辑运算；整体或局部图像分割；图像二值化、孔洞填充等；自动目标分离；自定义测量区域（矩形、圆形或任意形状）；距离地形图生成；图像及其背景框架图；数据存储（CSV、XML 文件），适用于 Excel；</p> <p>17、图像工作站：</p> <p>i7 或以上；内存：≥32GB；硬盘：≥2T，独立显卡，显示器：≥27 英寸，分辨率≥2560X1440。</p> <p>18、配置：长工作距离平场荧光相差物镜 4x 一个，长工作距离平场荧光相差物镜 10x 一个，长工作距离超级平场荧光多功能物镜 20x 一个，长工作距离超级平场荧光多功能物镜 40x 一个，长寿命荧光汞灯一个（激发模块：DAPI、FITC、TEXAS RED），长寿命 LED 白光照明一个，图像工作站一套。</p> |
| <p>液氮罐</p> | <p>1、几何容积≥60L；</p> <p>2、空重≤30kg；</p> <p>3、日蒸发量≤0.9L/d；</p> <p>4、静态液氮保存期：≥70d；</p> <p>5、提筒数量:5 个；</p> <p>6、提筒尺寸：≤142×144mm；</p> <p>7、盒子尺寸：≤134×134mm；</p> <p>8、安瓶数量：≥2025 个。</p> |
| <p>倒置相差显微镜</p> | <p>1、工作条件</p> <p>1.1 电源 220V/50Hz；</p> <p>1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座；</p> <p>2、光学系统：无限远光学系统，齐焦距离≥60mm；</p> |

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>3、一体化机身设计，双目观察筒，观察筒可接数码相机，0/100%、100%/0 分光棱镜，双目筒可转动调节方向；</p> <p>4、机身内置长寿命 LED 透射照明光源，寿命≥ 60000 小时；</p> <p>5、调焦系统：行程 8.5mm，同轴粗微调，粗调每圈 37.7mm，微调每圈 0.2mm；</p> <p>6、聚光镜：长工作距离聚光镜（工作距离≥ 75mm）；</p> <p>7、目镜：10 倍目镜，视野：22mm，两个目镜都可以调节曲光度；</p> <p>8、相差装置：用于活细胞或活体组织成像的相差为切趾相差型，成像清晰无光晕；</p> <p>9、物镜转换器：≥ 5 孔；</p> <p>10、相差专用物镜</p> <p>10.1、平场荧光相差物镜 4X，N. A. ≥ 0.13 , W. D. ≥ 16.4mm；</p> <p>10.2、平场相差物镜 10X , N. A. ≥ 0.25, W. D. ≥ 5.2mm；</p> <p>10.3、平场相差物镜 20X, N. A. ≥ 0.40, W. D. ≥ 3.0mm；</p> <p>10.4、平场相差物镜 40X, N. A. ≥ 0.55, W. D. ≥ 2.1mm；</p> <p>11、多功能拓展 XY 移动载物台，载物台行程 170 (X) \times 78 (Y) mm，可直接放置多孔板，带固定装置，每个多孔板孔位均可通过移动载物台观察到。</p> |
| <p>服务器</p> | <p>1、CPU：32C, 250W, 2.6GHz 处理器 *2</p> <p>2、内存：32GB DDR4-3200MHz RDIMM *32</p> <p>3、7.2K HDD 硬盘：3.5inch 16TB 7.2K Enterprise SATA 6Gbps *6</p> <p>4、SSD 硬盘：SSD_480G_SATA_S5 *2</p> <p>5、RAID 卡：RAID 2GB PM8204 12Gb Adapter *1</p> <p>6、网卡及远程管理卡：双电口千兆网卡 *1</p> <p>7、网卡及远程管理卡：双口万兆光纤网卡含模块*1</p> <p>8、显卡：RTX5000 16G*2</p> <p>9、电源：M6 电源-Milestone 6 CRPS 1300W Platinum Hot Swap Power Supply-白金交流电源 *2</p> <p>10、PCIE 扩展模组：180-NF5280M6 PCIe x8/x8/x8 Riser Kit *1</p> |

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>制冰机</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1、冰块形状:雪花碎冰（不规则细小颗粒）； 2、制冰量（kg/24h）：≥100kg/24H； 3、贮冰量（kg）：≥40kg； 4、耗水量（m³/天）：≥0.13m³/24H； 5、制冰方式：旋转挤压式，自然落下； 6、蒸发器材质为食品级 SUS304L 不锈钢，冰刀材质 SUS304L； 7、控制系统：微电脑液晶控制器； 8、显示：运行状态、风机温度、环境温度、冰满、缺水、电机过载、显示冰刀转速、高压过载保护等； 9、保温材料：机器箱体为聚氨酯整体发泡； 10、减速器：蒸发器减速器采用二级减速器； 11、水箱设计：浮球式进水系统，保证无残水余水，除制冰所需水外，无其余水损耗； 12、冷却方式:风冷 13、压缩机：采用进口压缩机；制冷剂：无氟 R404a； 14、机器尺寸：660*670*1010（mm）； 16、可调节底脚：4 个（可调 70-105mm）； 17、配管尺寸：供水口：1/2 英寸； 18、排水口：3/4 英寸； 19、外箱材料:前板/侧板：不锈钢材质 顶层：不锈钢材质 后板：镀锌板材质； 20、内箱材料:贮冰室内部：ABS 树脂； 21、隔热层：无氟硬质聚亚胺酯原位整体发泡层； 22、操作系统:一键启动，全自动控制。 |
| <p>金属浴煮样器</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1、采用微电脑控制，最高温度≥150℃； 2、温度、时间 LED 显示：即时温度显示、时间递减显示； 3、具有自动故障检测及蜂鸣器报警功能； 4、具有温度偏差校准功能； |

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>5、模块≥ 32孔，每孔可放置1个1.5 mL 离心管。</p> |
| <p>高压灭菌锅</p> | <p>1、锅盖启闭装置，采用拨杆式多连杆同步伸缩结构；</p> <p>2、外壳采用耐高温优质工程与不锈钢材料组合而成；</p> <p>3、灭菌锅体采用304不锈钢材质；</p> <p>4、数码液晶窗中文显示运行状态，整个灭菌行程实行微电脑图文显示及智能化自动控制循环程序，灭菌终了蜂鸣提醒后自动停机；</p> <p>5、设定温度时间采用一键式操作方式；</p> <p>6、具有风冷式快速冷却装置；</p> <p>7、故障自动检测判断系统；</p> <p>8、自动排放冷空气及灭菌结束自动排气功能，全程无蒸汽外排现象（内置蒸汽集汽水箱）；</p> <p>9、灭菌温度可选设定范围$50^{\circ}\text{C}\sim 134^{\circ}\text{C}$；</p> <p>10、灭菌时间可调设定范围$0\sim 99\text{h}$；</p> <p>11、自胀式密封圈结构，安全联锁装置；</p> <p>12、具有断水保护防干烧和漏电保护系统；</p> <p>13、具有机械式安全泄压阀和电控式过压保护装置的双套保护系统；</p> <p>14、容积：≥ 80升，电源电压：$220\text{V}/50\text{Hz}$ 功率$\leq 3.5\text{KW}$；</p> <p>15、灭菌室尺寸：$\geq \phi 350\times 700(\text{mm})$，毛重$\leq 115\text{Kg}$；</p> <p>16、网篮*2只（直径*高度：$\phi 335*190\text{mm}$、$\phi 335*360\text{mm}$）；</p> <p>17、仪器净尺寸$\leq 680*540*1150(\text{mm})$；</p> <p>18、设计压力$\leq 0.24\text{Mpa}$，额定工作压力$\leq 0.217\text{Mpa}$；</p> <p>19、具有国家规定的特种设备压力容器证书。</p> |
| <p>台式常温小容量离心机</p> | <p>1、$24\times 1.5/2.0\text{ml}$ 转头转速$\geq 12000\text{rpm}$，最大离心力$\geq 15000\times g$；</p> <p>2、加/减速：11秒/12秒；</p> <p>3、时间设置：1-99min，1分钟递增+HOLD连续运行模式；</p> <p>4、离心模式：快速离心和连续离心；</p> <p>5、ClickSeal防生物污染转头，安装转头操作方便简单，通过第三方严格检测，完全密封，可有效防止气溶胶的泄漏，保证人员及环境的安全；</p> |

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>6、具备显示面板；</p> <p>7、机体及转头采用坚固、耐腐蚀材料制造，方便清洁及灭菌处理；</p> <p>8、转头可适用于灭菌设备 121℃ 高温灭菌，透明转头盖方便观察离心结束；</p> <p>9、外部尺寸（H×W×D）：225×243×352 mm；</p> <p>10、设备配置：</p> <p>10.1、离心机主机 1 台；</p> <p>10.2、24×1.5/2.0ml 转头 1 个（转速≥13300rpm，离心力≥17000xg）；</p> <p>10.3、ClickSeal 防生物污染密封盖 1 个。</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

注：

1. 本项目核心产品为：**实时荧光定量 PCR 仪**。提供核心产品相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2. 谈判文件中描述的产品名称（如有）、基本性能指标仅供供应商选择货物时在质量水平上进行参考，不具有限制性，供应商可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

3. 采购需求中除有特殊说明之外，本项目中所有指定的具体技术参数或参数范围，均应理解为是采购人可接受的最低要求。也即，当对应技术参数或参数范围是越小越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是上限值或最大允许范围；当对应技术参数或参数范围是越大越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是下限值或最小允许范围。供应商所投产品须符合国家和项目所在地的技术规范，在满足采购人所提要求的前提下提供与采购人要求的性能相当或更优的设备。

第五章 谈判内容、谈判过程中可能实质性变动的内容

谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容（不得变动采购文件中的其他内容）：

1、技术要求

.....

2、服务要求

.....

3、合同草案条款

.....

.....

注：采购人不同意采购文件在谈判过程中有任何变动的，直接写无，实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年____次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及____人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于____年__月__日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填

写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：_____（小写：¥_____元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共____页，一式____份，甲方执____份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执____份，招标公司执____份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造厂(商) | 原产地(国) | 数量 | 单位 | 单价 | 合价 | 备注 |
|-------------------------------------------------|------|------|--------|--------|----|----|----|----|------|
| 1 | | | | | | | | | 是否免税 |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |
| 合计: 小写: ¥ 元 大写: 人民币 元整 | | | | | | | | | |

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

| 序 号 | 设备名称 | 具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述 | 单 位 | 数 量 |
|-----|------|----------------------|-----|-----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| ... | | | | |

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(由制造商及中标商签字盖章确认)

| | | | |
|--------------|--|---------------|--|
| 验收小组 成员签字 | | 供货商 授权代表签字 | |
|--------------|--|---------------|--|

附件 5:

中标通知书

附件：

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。

附件 1: 履约保证金保函 (格式)

(中标后开具)

致: (买方名称)

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于_____年_____月_____日就项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)号合同的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格的_____% ,并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

公章: _____

附件 2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

编号：

_____（采购人名称）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于__年__月__日签定编号为的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在__年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第七章 响应文件内容及格式

一、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

二、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

(项目名称)

响 应 文 件

项目编号：

供应商名称：（盖单位电子签章）

法人或其授权委托人：（签字或盖个人电子签章）

目 录

一、资格性证明材料

.....

二、符合性证明材料

.....

三、其它材料

.....

我单位的响应文件由资格性证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，在此加盖公章并由法定代表人或其授权代表人签字，保证响应文件中所有材料真实、有效。

供应商名称：（盖单位电子签章）

法定代表人或非法人组织负责人或其授权代表人：（签字或盖个人电子签章）

签署日期： 年 月 日

法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

姓名：____，性别：____，出生日期：____，现任职务：____，系____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※）

供应商名称：（盖单位电子签章）

年 月 日

法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

委托人名称：

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名： 身份证号码：

住所地：

受托人名称： 身份证号码：

工作单位：

住址： 电话：

现委托在委托人就（项目编号、项目名称、包号）响应中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字或盖章生效, **无转委托**，特此声明。

（※授权委托人身份证正、反面复印件※）

委托人（盖单位电子签章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受托人：（签字或盖章）

详细通讯地址： _____ 邮 政 编 码： _____

传 真： _____ 电 话： _____

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明（格式）

（采购人名称）：

在本项目提交响应文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有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的重大违法记录；通过“信用中国”（网站：www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（网站 www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未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。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《中华人民共和国政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

供应商：_____（盖单位电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：自然人响应的无需盖章，需要签字。

谈判响应函

致（采购人及采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据采购文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目采购文件中规定的实质性要求，如对采购文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对采购文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

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

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

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

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

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果（如提供样品）。

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）谈判有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照采购文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）谈判有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

十一、我单位将附上采购文件中资格要求的证明材料或承诺书，如我单位少附材料，视同认可我单位有能力满足采购文件的资格要求，并进行无条件履约，由此产生的结果，由我单位自行承担。

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

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

委托人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受托人：（签字或盖章）

日期：

资格证明材料

供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料：

- 1、在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供上一年度（2022 年度）经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；
- 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，提供声明函，格式自拟；
- 6、单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标，提供声明函；
- 7、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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或代理机构查询渠道：通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）“信用服务”→“失信被执行人”→跳转至“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”查询企业，通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）“信用服务”→“重大税收违法失信主体”查询企业，通过“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法；
- 8、若所投产品为进口产品，需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函。
- 9、本项目不接受联合体投标。

招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构名称）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ， 采购代理编号： ）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布同时，按采购文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

委托人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受 托 人：（签字或盖章）

日 期：

报价一览表（一次报价）

| | |
|-------|-----|
| 项目名称 | |
| 供应商名称 | |
| 谈判报价 | 大写: |
| | 小写: |
| 交货期 | |
| 交货地点 | |
| 质量标准 | |
| 质量保证期 | |
| 有效期 | |
| 保证金 | 0 元 |
| 其他声明 | |

- 注：1、此表中，谈判总价应和分项报价表的总价相一致
 2、供应商应按谈判小组要求，在规定时间内提交最后报价。

供应商(单位公章): _____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章): _____

分项报价表

项目名称： 项目编号： 包号： 报价单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号规格 | 数量 | 原产地 | 制造商名称 | 交货期 | 交货地点 | 单价 | 总价 | 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） | 备注 |
|----|----|----|------|----|-----|-------|-----|------|----|----|-------------------------------------|----|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 总价 | | | | | | | | | | | | |

注：1. 各项货物详细技术性能应详细描述。如果供应商认为需要，每种货物填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应谈判文件。
4. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

供应商(单位公章): _____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章): _____

技术规格偏离表

| 采购文件要求 重要提示：如果负偏离，则响应文件无效。 | 响应文件 响应内容 | 偏离程度 | 偏离说明 | 证明资料 |
|-------------------------------|------------------------------|------|------|------|
| 按采购需求填写 | | | | |
| 其它 | 采购单位未提供需求而供应人认为需说明及补充的内容在此填列 | | | |

填表说明：

1. “响应文件响应内容”一栏由供应商填写。
2. “偏离程度”一栏根据“响应文件响应内容”与谈判文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商(单位公章): _____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章): _____

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

包号：

| 序号 | 采购文件的商务条款（如果负偏离，则响应文件无效。） | 响应文件响应内容 | 偏离程度 | 说明 |
|----|---------------------------|----------------------------------|------|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 其它 | 采购单位未提供需求而 供应商认为需说明及补充的内容在此填列 | | |

填表说明：

1. “响应文件响应内容”一栏由供应商填写。
2. “偏离程度”一栏根据“响应文件响应内容”与谈判文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商(单位公章)：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：_____

中小企业声明函（货物）

（供应商属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）和（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，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。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

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。

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。

| 序号 | 品名 | 数量 | 规格型号 | 生产厂家 | 备注 |
|-----|----|----|------|------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |

响应文件中所提供的以上产品为我公司生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果。

注：1、供应商为非残疾人福利性单位的，无需填写此声明函。

2、仅为本项目提供服务，未提供服务所伴随产品的，此表格可不填写。

3、如为本项目提供本单位伴随产品的，请填写此表格。

4、如为本项目提供的伴随产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

供应商名称（单位公章）：_____

日期：_____

贫困地区农副产品声明函

本单位郑重声明，根据财政部 国务院扶贫办《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，本单位为符合条件的单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动，由本单位提供农副产品，或者提供其他贫困地区单位的家副产品。

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。

| 序号 | 品名 | 数量 | 规格 型号 | 生产 厂家 | 备注 |
|---------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |
| <p>响应文件中所提供的以上产品为我单位的产品，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果。</p> | | | | | |

注：1、供应商为非贫困地区农副产品生产单位的，无需填写此声明函。

2、如为本项目提供的农副产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

供应商名称（单位公章）：_____

日期：_____

供应商认为需要提供的其他证明材料