

汝南县农业农村局采购汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目竞争性谈判文件

项目编号：汝竞谈【2025】69

标 包：A包

项目名称：汝南县农业农村局采购汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目

采购人：汝南县农业农村局

采购代理机构：河南城建工程管理有限公司

二〇二五年十二月

目 录

第一章 竞争性谈判公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

 供应商须知前附表

 一. 说明

 二. 竞争性谈判文件

 三. 响应性文件的编制

 四. 响应性文件的递交

 五. 谈判

 六. 确定成交供应商

 七. 合同授予

第四章 政府采购合同主要条款

第五章 响应性文件格式

第一章 竞争性谈判公告

汝南县农业农村局采购汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级 改造项目 竞争性谈判公告

项目概况
汝南县农业农村局采购汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）获取采购文件，并于 2026 年 1 月 6 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

- 项目编号：汝政采购-2025-12-13
- 采购项目名称：汝南县农业农村局采购汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目
- 采购方式：竞争性谈判
- 预算金额：1537400.00元
最高限价：1537400.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业
2	汝竞谈【2025】69A	汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目更新采购设备	1011400.00	1011400.00	否
1	汝竞谈【2025】69B	汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目改造工程	526000.00	526000.00	否

5. 采购需求（包括但不限于标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：详见谈判文件。

- 合同履行期限：30日历天；
- 本项目是否接受联合体投标：否
- 是否接受进口产品：否
- 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：

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第五章附件13）

（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：采购项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业和残疾人福利企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购等；

3. 本项目的特定资格要求：

A包：

（1）供应商须具有独立法人资格，具备有效的营业执照（原件的扫描件）。

（2）法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证（原件的扫描件）。

B包：

（1）供应商须具有独立法人资格，具备有效的营业执照（原件的扫描件）。

（2）供应商须具有建设行政主管部门核发的建筑装修装饰工程专业承包贰级（含）以上资质及建筑机电安装工程专业承包二级（含）以上资质，且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力（原件的扫描件）。

(3) 拟派项目经理应具有相关专业贰级（含）以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证书，且无其他在建项目（出具无在建项目承诺书）（原件的扫描件）。

(4) 法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证（原件的扫描件）；

三、获取采购文件：

1. 时间：2025年12月30日至2026年1月4日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）网站。

3. 方式：登录“交易平台网站”（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>），凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站”（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>）免费下载谈判文件。供应商未按规定在网上下载谈判文件的，其投标将被拒绝。

4. 售价：0元

四、响应文件提交：

1. 截止时间：2026年1月6日09时 00 分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅二室

五、响应文件开启：

1. 时间：2026 年1月6日09时 00 分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅二室

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》、《驻马店市公共资源电子交易平台》网站上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜：

1、本项目采用不见面开标，投标供应商需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

2、投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见竞争性谈判文件。加密电子投标文件（*.ZMDTF格式）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

3、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

远程开标前，投标供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。

4、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

5、特别提醒：因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：（1）网络要求：网络带宽4M以上。（2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。（3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>）

八、凡对本次招标提出询问时，请按照以下方式联系：

1、采购人信息

名称：汝南县农业农村局

地址：汝南县古城大道农业农村局

联系人：魏巍

联系方式：18939658899

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南城建工程管理有限公司

地址：河南省驻马店市汝南县王岗镇镇政府院内东侧二层办公楼203号

联系人：刘倩

联系方式：18339292736

3. 项目联系方式

联系人：刘倩

联系方式: 18339292736

特别提示

1、谈判供应商注册

谈判供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心”网站进行注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填写诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥。

2、响应性文件制作

2.1、谈判供应商通过“驻马店市公共资源交易中心”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。

2.2、谈判供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载竞争性谈判文件(.zmdzf 格式)。

2.3、谈判供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：

(1) 加密的电子响应性文件 (.zmdtf 格式)，应在递交响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。未加密的电子响应性文件应与加密的电子响应性文件为同时生成的版本。

2.5、谈判供应商在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按竞争性谈判文件的格式要求完成电子签字或盖章。其他要求签字盖章的竞争性谈判文件格式内容，谈判供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

2.6、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性文件内，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，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

2.7、响应性文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8、谈判供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性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性文件 (.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式) 时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

2.9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的竞争性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竞争性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“答疑文件”告知谈判供应商。各谈判供应商须下载竞争性谈判文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。

4、因驻马店市公共资源交易中心平台在谈判开始前具有保密性，谈判供应商在响应性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，因谈判供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

5.1、网络要求：

网络带宽4M以上。

5.2、硬件要求：

电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。

5.3、人员要求：

对于参与不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。

6、不见面开标需要使用CA数字证书登陆不见面开标大厅，并且使用CA锁来解密招响应性文件，各交易主体务必关注CA数字证书的过期时间，提前办理相关延期业务，避免因过期而无法解密。

7、不见面开标操作手册下载地址：

(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>)

第2章 采购需求

一、供应商资质要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》

（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第五章附件13）

（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：采购项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业和残疾人福利企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购等；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）供应商须具有独立法人资格，具备有效的营业执照（原件的扫描件）。

（2）法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证（原件的扫描件）；

二、采购资金预算及来源：

财政资金，A包：1011400.00元。

3、采购清单及技术要求：

序号	货物名称	规格(型号)	单位	数量	参数
1	★酶标仪	台	台	2	<p>1. 光源：寿命5000小时以上；</p> <p>2. 波长范围：400~750nm</p> <p>3. 滤光片：标配405, 450, 490/492, , 630nm四片滤光片，最多可装载八片滤光片；</p> <p>4. 测量方式：单波长、双波长、多波长、终点法、两点法、动力学法、外部计算机控制测量；</p> <p>5. 空白方式：单孔空白、多孔空白、行空白、列空白；</p> <p>6. 计算方式：光密度、行减、列减、单点定标、线性回归、二次曲线、三次曲线、四参数方程；</p> <p>检测速度：单波长 < 3秒 / 96孔，双波长 < 6秒 / 96孔；</p> <p>7. 测量范围：0.0000-4.5000Abs 分辨率：0.0001A</p> <p>★8. 灵敏度：≥ 0.01mg/L；</p> <p>9. 示值稳定性：±0.002A</p> <p>10. 吸光度示值误差：±0.015A</p> <p>11. 吸光度重复性：<0.1%</p> <p>12. 通道差异：≤0.02A</p> <p>13. 显示：嵌入式8寸触摸屏或外接彩色液晶显示，可显示整板样本结果和定标曲线；</p> <p>★14. 存贮：5000个以上检测程序和5000块96孔板检测结果，2000种酶标板格式，100000个以上测试结果；</p> <p>15. 接口4个USB双向通讯口，1个以太网口，1个VGA接口；</p> <p>★16. 电源，12V DC，100V-240V宽幅输入；</p>
2	★全自动立式高压灭菌器	台	台	2	<p>★1. 高压灭菌器厂家须具有特种设备（压力容器）制造许可证（提供压力容器制造许可证），验收时所投灭菌器生产商与特种设备（压力容器）实际制造商一致。</p> <p>2. 容量:85升,容器采用S30408不锈钢,立式结构,底部带脚轮,腔体直径≥40CM 可放入直径40CM,高度58CM的灭菌架；</p> <p>3. 压力容器设计温度≥153度、设计压力≥0.42MPa</p> <p>4. 灭菌工作温度105-138度；灭菌时间1-6000分钟，保温时间1-9999分钟 预约灭菌时间0-15天，</p> <p>★5. 干烧保护装置：灭菌腔底同时4种干烧保护装置，保护装置至少包括液胀式、温度感应式、离子浓度式（水位传感器）三种不同干烧保护方式，保护装置至少要有一种采用耐腐蚀又导热快的铜质材料（提供实物图证明）；</p> <p>6. 开关盖方式：触拨式开关，垂直向上打开腔门（上掀式开盖）下压式关盖，单手可实现开关盖；</p> <p>7. 具有成熟的灭菌器压力容器制造技术，具有8年以上压力容器制造经验（提供近8年来的压力容器制造资质证明）；</p> <p>8. 腔门完全敞开及任意停留性能：腔门完全打开与灭菌腔达到90度角，大件样品可垂直从腔内取出；且腔盖可以在任意角度停留，防止腔盖突然砸下风险。</p> <p>9. 人性化操作台面结构：地面到操作台面的高度不超过90cm；</p> <p>10. 排汽方式，全自动内排，灭菌结束可设定多种不同的排汽速度，通过控制电磁阀的开关，液体培养基灭菌结束排气降温而培养基不会溢出来；</p> <p>★11. 彩色液晶触摸屏：≥5英寸彩色液晶触摸屏，彩色（五种</p>

				<p>以上颜色)液晶显示灭菌器各种状态(提供图片证明资料),保护使用者安全;</p> <p>12.自动清洗功能:配有智能排水功能,升温排汽过程的冷凝水排往废液桶,清洗腔体时灭菌器水自动排往废液桶,清洗次数和清洗强度可调</p> <p>★13.灭菌器压力容器安装:具备基本的特种设备灭菌器压力容器安装能力;提供5名特种设备作业人员资质及上一年度社保证明)</p> <p>14.安全装置:八柱均分式联锁(提供实物图证明)、闭盖检查系统、电动式双内锁、冷却锁OPEN温度、缺水保护、过压双重保护、自动故障检测系统、后台安全测试程序、温度监控、漏电保护、过流与短路保护;</p> <p>15.附件:不锈钢提篮2个,冷却风扇1套;使用说明书(ZWKGJ)1套,量水板1个</p>	
3	★自动分液器	把	把	1	<p>1.分液原理:蠕动泵原理;</p> <p>2.分液管路:标准8通道分液管路套件;</p> <p>3.分液量程:5~9999 μL;</p> <p>4.适用板型:至少可用于标准8~96孔板(标准微孔板、深孔板都可以,孔板的品牌开放),也适用于96孔一次性血凝板(配3D打印板托);</p> <p>5.分液方式:整板或任意列,每列可设置不同的分液体积;</p> <p>6.分液速度:高、中、低三个档位可调;</p> <p>★7.分液高度:选用不同板型自动匹配分液高度,从深孔板到浅孔板自动可调;</p> <p>8.废液处理:可拆卸式废液槽设计,防止液体溅出;</p> <p>9.残余体积:可进行回抽操作,管路中液体可以回流至分液瓶中,无残留死体积;</p> <p>10.振荡功能:具有振荡功能,有助于分液后的混匀;</p> <p>11.分液速度:(以标准96孔板为例)10 μL 3.5s ;20 μL 3.7s; 100 μL 6.0s;</p> <p>★12.分液精度:(以标准96孔板为例)25 μL ≤3%; 100 μL ≤3%;</p> <p>★13.分液准确度:(以标准96孔板为例)25 μL ±5%; 100 μL ±5%;</p> <p>14.操作界面:7英寸彩色触摸屏;直观选择板型、分液体积以及分液方法;</p> <p>★15.辅助功能: 具有独立的润洗、回抽功能;具有一键管路自动清洗功能;</p> <p>16.程序设置:内置校准程序,可存储999组实验数据及999组模板数据。</p>
4	★核酸提取仪(96孔)	台	台	1	<p>1.工作模式:自动提取</p> <p>★2.提取模式:旋转式磁珠悬浮技术,避免剧烈震荡产生的气溶胶,保证核酸结构的完整性</p> <p>3.处理体积:30—1000 μl</p> <p>4.样品通量:1-96</p> <p>5.提取方式:旋转混匀</p> <p>6.旋转速度:≤3000rpm</p> <p>★7.磁珠回收效率:>98%</p> <p>8.仪器接口:USB接口</p>

				<p>9. 污染控制:负压HEPA排气过滤模块, 内置紫外消毒模块</p> <p>★10. 加热温度 裂解加热: 室温至120℃ 洗脱加热: 室温至120℃</p> <p>11. 操作界面:中/英文操作系统, 7英寸彩色液晶屏触控操作</p> <p>12. 程序管理:新建、编辑、删除模式程序, 自由灵活编辑提取程序</p> <p>13. 二维码识别: 可外接扫描枪, 扫描后自动识别应用程序, 一键运行。</p>	
5	★PCR仪 (96孔)	台	台	1	<p>1. 样本容量:96孔;</p> <p>2. 适用耗材: 0.2ml 96孔板、8联管, 单管(乳白色管、透明管、磨砂管均可适用);</p> <p>★3. 检测通道:≥4;</p> <p>4. 反应体系: 0-100 μ l;</p> <p>5. 光源: 高亮长寿命免维护LED光源;</p> <p>★6. 荧光检测方式: 光电二极管 (PD) 作为检测器, 顶部激发、顶部扫描, 4个荧光通道同时逐孔扫描, 无荧光边缘效应;</p> <p>7. 模块控温范围: 0~100℃;</p> <p>8. 控温技术: 半导体制冷技术;</p> <p>9. 温度均匀性: ≤±0.1℃;</p> <p>★10. 温度速率:</p> <p> 1) 最大升温速度: ≥6.0℃/s;</p> <p> 2) 最大降温速度: ≥5.0℃/s;</p> <p>★11. 软件分析功能: 定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析等;</p> <p>12. 报告自定义功能: 预存多种行业实验报告模板; 支持临床报告单管理系统;</p> <p>★13. 具备断电再来电时自动恢复实验功能, 无需等待PC及软件打开;</p> <p>★14. 配置: 主机1台, 配套软件一套</p>
6	离心机 (孔可放置5-10毫升采血管的)	台	台	1	<p>1. 最高转速 ≥ 5000rpm</p> <p>2. 最大相对离心力 ≥3013×g</p> <p>3. 最大容量 ≥6×50ml</p> <p>4. 定时范围 1s~99min</p> <p>5. 转速精度 ±10r/min</p> <p>6. 总功率 150W</p> <p>7. 整机噪声 ≤ 62dB (A)</p> <p>8. 外形尺寸 ≤ 420×320×265 (mm)</p> <p>9. 净重 ≥19kg</p> <p>10. 整机微电脑控制系统, 液晶显示屏, 大力矩变频电机驱动, 升降速更快, 操作简便。</p> <p>11. ≥10档加/减速控制, 可存储40套程序组, 自动计算并同步显示转速与离心力值。</p> <p>12. 机身采用三层特殊防碰撞保护结构, 并增加特殊降噪工艺, 精准保护机器及人员安全。</p> <p>13. 设有超速、不平衡、门盖保护、过流、转子故障等多种保护功能, 确保人身、机器安全。</p>
7	24孔小离	台	台	2	<p>1. 最高转速 : ≥ 5000rpm</p> <p>2. 最大相对离心力 : ≥3013×g</p>

	心机			<p>3. 最大容量：$\geq 6 \times 50\text{ml}$</p> <p>4. 定时范围：$1\text{s} \sim 99\text{min}$</p> <p>5. 转速精度：$\pm 10\text{r/min}$</p> <p>6. 总功率：$150\text{W}$</p> <p>7. 整机噪声：$\leq 62\text{dB (A)}$</p> <p>8. 外形尺寸：$\leq 420 \times 320 \times 265 \text{ (mm)}$</p> <p>9. 净重：$\geq 19\text{kg}$</p> <p>10. 整机微电脑控制系统，液晶显示屏，大力矩变频电机驱动，升降速更快，操作简便。</p> <p>11. ≥ 10档加/减速控制，可存储40套程序组，自动计算并同步显示转速与离心力值。</p> <p>12. 机身采用三层特殊防碰撞保护结构，并增加特殊降噪工艺，精准保护机器及人员安全。</p> <p>13. 设有超速、不平衡、门盖保护、过流、转子故障等多种保护功能，确保人身、机器安全。</p>
8	★96孔洗板机	台	台	<p>1</p> <p>一、功能要求</p> <p>1. 由微电脑控制，能快速高效完成各种规格微孔板（48孔和96孔）的清洗工作；</p> <p>2. 清洗头96针设计，可同时对96孔进行清洗，又能控制对各条选择清洗；</p> <p>★3. 微孔板上各条的孔数不足8个或12个不必补孔；</p> <p>4. 双板托盘可同时放置两块微孔板，即可单板清洗又能双板或多板交替清洗；</p> <p>5. 开关机时液路自动蒸馏水或专用清洁液保养保证液路的畅通；</p> <p>6. 具备浸泡、振动和底部冲洗功能，浸泡时间和振动节律可设置，满足特殊的清洗要求；</p> <p>★7. 具有暂停和终止功能，按暂停键或返回键可在洗板过程中暂停或终止操作；</p> <p>★8. 可拆卸双板托盘底面斜面设计，漏液自动抽取，可消毒免保养；</p> <p>★9. 微孔板卡板位悬空设计，避免微孔板底面污染；</p> <p>10. 洗液过滤器有效过滤功能和管道冲洗功能可排除絮状沉淀和结晶影响；</p> <p>11. 两种洗液可供选择，可由程序设置自动切换或由手工切换；</p> <p>12. 有堵孔排查程序，废液满自动报警功能；</p> <p>★13. 清洗头位置调节六种（水平、左边、中间、右边、触底、板距），微孔板形参数显示精确到0.1 mm，适用于平底、U型和V型底等国内外各种大小不同的微孔板酶标板；</p> <p>14. 特种材料洗液瓶耐10kg正负压并有均匀体积刻度线，方便工作洗液的配制；</p> <p>15. 具有透明生物安全罩，避免洗板过程中实验室生物污染；</p> <p>16. 仪器具有维修程序，电机运行的速度可调节，各硬件可进行自动检测；</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1. 清洗头：96针单条可控制，8孔/条和12孔/条可选择；</p> <p>★2. 具备两点定位吸液功能，96孔平均残留量$< 0.7 \mu\text{L/孔}$；</p> <p>★3. 二次液体分流技术，确保96孔间加液量误差$\text{CV} < 1.5\%$；</p>

				<p>4. 清洗次数：1-99次可调；</p> <p>★5. 清洗条数：整板或1-12条可任意组合，键盘选择控制并指示；</p> <p>6. 清洗模式：单板、双板或多板三种；</p> <p>7. 清洗液加入量：50-950 μ l/孔可调，间隔50 μ l；</p> <p>8. 洗板速度为：5秒/板/次；</p> <p>9. 洗板位：A、B两个；</p> <p>10. 浸泡或振板时间：0-999秒可调；</p> <p>11. 吸液时间：0.1-9.9秒可调，间隔0.1秒；</p> <p>12. 每个洗板程序和包被程序独立存储一种微孔板形状参数；</p> <p>★13. 可编程100个洗板程序并自动存储，每个洗板程序可编辑实验项目名称；</p> <p>三、配置要求</p> <p>1. 中英文菜单，3.5英寸背光液晶大屏幕同屏显示所有参数；</p> <p>2. 液瓶四个，蒸馏水、废液、洗液A、洗液B；</p> <p>★3. 仪器采用一体化设计，特配减震体和消声器。</p> <p>★4. 可升级废液自动排放功能；</p> <p>★5. 可选配水雾捕获器确保泵体内干燥以延长泵体的使用寿命；</p> <p>四、其它要求</p> <p>1. 保修期一年，终身维护；</p> <p>2. 负责仪器的安装调试及操作、维修培训；</p> <p>3. 洗液瓶或废液瓶容量可选配2L、5L、10L、20L；</p> <p>4. 生产厂商提供售后服务承诺书，提供操作培训人员的操作员证；</p> <p>5. 仪器制造商应通过ISO13485：2016和ISO9001：2015质量体系认证。</p>	
9	★自动装枪头机	台	台	1	<p>一、用途：用于全自动、快速地将散装移液器吸头填装进吸头盒中，可支持10u1~350u1吸头装盒。</p> <p>二、使用环境条件：</p> <p>1. 环境温度：10~35℃；相对湿度： <80%RH。</p> <p>2. 适配器电压：220VAC±10%；50Hz，设备输入电压：12V（人体安全电压）。</p> <p>三、技术参数</p> <p>1. 国内首创二合一机型；在不更换硬件零件的情况下，一台设备可同时支持排列两种规格吸头，标准机型为一机同时支持10u1和200u1吸头；可支持匹配进口、国产等多种品牌吸头，支持10u1/20u1/200u1/250u1/300u1/350u1吸头中任意两种规格随意定制。</p> <p>2. 全铝合金机身，结构坚固可靠耐用，采用阳极氧化加优质烤漆工艺，桌面级小尺寸机型。</p> <p>3. 金属储料仓，采用医用级304不锈钢打造，抗菌、坚固耐用、防静电产生；可同时储存不少于2500个10u1/20u1移液吸头、1500个200u1/250u1移液吸头、1000个300u1/350u1吸头；双储料仓均位于机器后方，节省设备体积。</p> <p>4. 下料系统采用高精度3D打印成型，贴合吸头形状，不损伤吸头；柔性开合式对准机构配备智能避障功能，装盒时遇到障碍物可自动绕行，保护吸头及自身机构。</p>

				<p>5. 一体式磁吸式快拆式下料管，防卡料设计，无螺丝自对心卡扣，可整体快速拆卸更换，便于后期使用和清理维护。</p> <p>6. H-Bot移动平台，固定双电机双轴联动式平台，电机不随平台移动，高速稳定可靠。</p> <p>7. 三大主动式防卡料系统，创新专利结构，大幅度减少用户介入操作。</p> <p>8. 非接触式红外高精度传感，精准感知吸头位置姿态。</p> <p>9. 电容触控屏，UI界面交互简单易操作，显示清晰，触摸精准，戴手套也可操作；无需复杂设置，整机只有一枚按钮，开机即用。</p> <p>10. 磁吸快拆式吸头盒固定架，二合一设计，可快速更换不同固定架，支持定制匹配任意品牌吸头盒。</p> <p>11. 加料方式：设备顶部加料，稳定可靠，加料方便快捷，节省占地空间，不容易掉落吸头。</p> <p>12. 超低功耗，整机运行功耗不高于50W。</p> <p>13. 高效装盒：排列一盒时间仅需60秒（±10%）。</p> <p>14. 单次装盒量：6盒。</p> <p>15. 尺寸：680mm x 560mm x 511mm（长x 宽 x 高）。</p> <p>16. 重量：50KG。</p> <p>四、配置清单</p> <p>1. 主机 1台；</p> <p>2. 标准版适配10ul及200ul 吸头盒的二合一吸头盒固定架 1个；</p> <p>3. 快拆式下料管 2个；</p> <p>4. 电源适配器 1套；</p> <p>5. 使用说明书 1套。</p>
10	移液枪	把	把 4	<p>一、主要用途</p> <p>移取液体</p> <p>二、工作条件</p> <p>1. 工作温度 5℃~40℃</p> <p>2. 空气相对湿度 10%~95%</p> <p>三、性能与参数</p> <p>Eppendorf Research plus</p> <p>移液器采用高科技材质结合先进的生产工艺流程，满足高精度移液要求，同时符合人体工程学设计且操作灵活、经久耐用、安全可靠，适用于多种液体处理操作。</p> <p>1. 产品主要特性</p> <p>1) 采用Perfect Piston™系统的高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2) 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>3) 人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI）</p> <p>4) 下半支可徒手拆卸，便于清洁保养</p> <p>5) 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性</p> <p>6) 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积</p> <p>7) 体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作</p>

					8) 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9) 0.1 μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10) 颜色标识移液器量程 11) RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪
1 1	移液枪	把	把	1	一、主要用途 移取液体 二、工作条件 1. 工作温度 5℃~40℃ 2. 空气相对湿度 10%~95% 三、性能与参数 Eppendorf Research plus 移液器采用高科技材质结合先进的生产工艺流程，满足高精度移液要求，同时符合人体工程学设计且操作灵活、经久耐用、安全可靠，适用于多种液体处理操作。 1. 产品主要特性 1) 采用Perfect Piston™系统的高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2) 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3) 人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI） 4) 下半支可徒手拆卸，便于清洁保养 5) 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 6) 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 7) 体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 8) 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 9) 0.1 μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 10) 颜色标识移液器量程 11) RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪 12) 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本 13) 多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性
1 2	移液枪	把	把	4	一、主要用途 移取液体 二、工作条件 1. 工作温度 5℃~40℃ 2. 空气相对湿度 10%~95% 三、性能与参数 Eppendorf Research plus 移液器采用高科技材质结合先进的生产工艺流程，满足高精度移液要求，同时符合人体工程学设计且操作灵活、经久耐用、安全可靠，适用于多种液体处理操作。 1. 产品主要特性 1) 采用Perfect Piston™系统的高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2) 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全

					<p>3) 人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI）</p> <p>4) 下半支可徒手拆卸，便于清洁保养</p> <p>5) 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性</p> <p>6) 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积</p> <p>7) 体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作</p> <p>8) 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛</p> <p>9) 0.1 μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求</p> <p>10) 颜色标识移液器量程</p> <p>11) RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪</p> <p>12) 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本</p> <p>13) 多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性</p>
1 3	移液枪	把	把	1	<p>一、主要用途 移取液体</p> <p>二、工作条件</p> <p>1. 工作温度 5℃~40℃</p> <p>2. 空气相对湿度 10%~95%</p> <p>三、性能与参数</p> <p>Eppendorf Research plus</p> <p>移液器采用高科技材质结合先进的生产工艺流程，满足高精度移液要求，同时符合人体工程学设计且操作灵活、经久耐用、安全可靠，适用于多种液体处理操作。</p> <p>1. 产品主要特性</p> <p>1) 采用Perfect Piston™系统的高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2) 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>3) 人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI）</p> <p>4) 下半支可徒手拆卸，便于清洁保养</p> <p>5) 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性</p> <p>6) 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积</p> <p>7) 体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作</p> <p>8) 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛</p> <p>9) 0.1 μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求</p> <p>10) 颜色标识移液器量程</p> <p>11) RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪</p>
1 4	冰箱 (冷藏、冷冻两用)	台	台	2	<p>一、用途： 适用范围：适用于医院、防疫站、科研院所等进行冷藏、冷冻储存物品。</p> <p>二、主要指标：</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，双门。</p> <p>3、容积(L)：≥240。</p>

				<p>4、外部尺寸（宽*深*高mm）：540*565*1780。</p> <p>5、内部尺寸（宽*深*高mm）：冷藏：445*440*770，冷冻：385*420*500。</p> <p>6、净重/毛重（KG）：50/56。</p> <p>7、箱体材料：PCM压花板材质，经久耐用、耐腐蚀、易清洁。</p> <p>8、内胆材料：HIPS材质，易于清洁。</p> <p>9、保温材料：无CFC聚氨酯发泡。</p> <p>10、核心部件：采用品牌高效压缩机，品牌风扇电机，碳氢环保制冷剂。</p> <p>11、控温技术：内置3路传感器（冷藏1冷冻1环温1），有效保证温控的准确性。</p> <p>★12、制冷系统：采用上室：盘管式蒸发器、丝管冷凝器，下室：丝管式蒸发器、丝管冷凝器，制冷迅速，冷藏室具备自动化霜功能。</p> <p>13、温度控制：高精度微电脑温度控制系统，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室、冷冻室控制、显示精度均为1℃，冷藏室温度范围2~8℃，冷冻室温度范围-10~-26℃，用户可自行调节温度。</p> <p>★14、低噪设计：噪声≤40dB。</p> <p>★15、节能设计：耗电量≤1.5kWh/24h/（25℃环温）。</p> <p>★16、温度波动度≤3℃。</p> <p>★17、温度均匀度≤1.5℃。</p> <p>18、报警功能：具备完善的声光报警（蜂鸣报警、灯光闪烁）方式，具有环温高温报警、高温报警、低温报警、传感器故障报警、数据通讯故障报警、开门报警（冷藏室）等多种报警功能。</p> <p>19、门体结构：采用发泡门设计，满足避光保存要求，保温性能优。</p> <p>20、箱内配置：冷藏室3层玻璃搁架，冷冻室4个ABS抽屉，便于存放物品。</p> <p>21、箱内照明：冷藏室内设LED照明灯，实现全域照明，开门灯自动亮起，关门自动关闭。</p> <p>★22、固定移动：箱体底部配2个脚轮，2个调整脚，便于移动和安放。</p> <p>23、自动化霜：冷藏室配置自动化霜功能，不必人工除霜。</p> <p>24、安全保障：暗把手设计，门体中间带机械锁，可一锁锁上下门，防止随意开启，保证物品安全。</p>	
1 5	冰箱 （专用冷藏）	台	台	1	<p>★1、规格：有效容积≥300L，立式单门，功率≤220W。</p> <p>2、门体：PCM彩板，隐藏式门把手；</p> <p>★3、玻璃门：双层钢化玻璃门，带电加热功能，防止凝露。</p> <p>4、控制系统：微电脑板控制，数字显示箱内温度，可通过调整设定使箱内温度恒定控制在2~8℃。调节增量0.1℃，显示精度0.1℃。三位密码设计，防止随意调整参数。</p> <p>5、制冷系统：微通道冷凝器，翅片式蒸发器，知名品牌压缩机，采用碳氢环保制冷剂，节能环保。</p> <p>6、感温系统：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>★7、温度均匀性、波动性：风冷式结构，强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性、波动性；温度均匀性、波动性≤2℃</p>

				<p>，提供具有CNAS、CMA标识的第三方检测机构报告原件扫描件。</p> <p>8、报警模式：高温报警、低温报警、开门报警、传感器故障报警、主控板通讯故障、记录仪未连接/未启动报警等多种声光报警模式。可配远程报警接入端口。</p> <p>9、内部照明：箱内筒状双LED照明系统，功耗低，亮度高，箱体内部一目了然。</p> <p>10、安全锁：门体暗锁设计，保证存储物品的安全。可外接挂锁，实现双人双锁，物品存放安全。</p> <p>11、物品置放：≥ 4个高密度钢丝浸塑搁架（间距小于1公分，防止物品掉落），带标签卡，方便存放物品标识，且易于清洗。</p> <p>12、内胆材质：HIPS材质，抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便；</p> <p>13、打印配置：可配温度记录打印机，打印数据应包含时间、温度数据。</p> <p>14、测试孔：标配测试孔，方便用户测试箱内温度。</p> <p>★15、噪音：冰箱运行噪音≤ 45dB(A)，提供具有CNAS、CMA标识的第三方检测机构报告原件扫描件。</p> <p>16、前后四个万向脚轮+前两个支撑脚设计，方便移动安放。</p> <p>15、服务保障：维修响应时间为2小时内，市区24小时抵达到单位排除故障。</p> <p>★16、质量保证：提供由制造商出具的一年无忧换，五年免费质保服务承诺函。终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。</p> <p>17、产品注册：产品具有医疗器械注册证且产品型号登记备案。</p> <p>18、制造商资质：制造商需通过ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001、ISO27001、ISO20000等资质认证，确保生产企业的长期稳定性和可靠性。</p>	
16	冰箱（专用冷冻）-20℃以下温控	台	台	1	<p>一、用途： 适用范围：用于医疗机构、防疫站、血站、研究单位、工厂等单位低温储存物品。</p> <p>二、主要指标：</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，单门。</p> <p>3、容积(L)：≥ 270。</p> <p>4、外部尺寸（宽*深*高mm）：746*710*1808（外挂锁+门把手）。</p> <p>5、内部尺寸（宽*深*高mm）：500*460*1235。</p> <p>6、净重/毛重（KG）：87/102。</p> <p>7、箱体材料：PCM彩板材质，经久耐用、耐腐蚀、易清洁。</p> <p>8、内胆材料：HIPS材质，易于清洁。</p> <p>9、保温材料：无CFC聚氨酯发泡。</p> <p>10、核心部件：采用品牌高效压缩机，品牌风扇电机，碳氢环保制冷剂。</p> <p>★11、保温技术：超厚保温层设计，箱体发泡层厚度≥ 100mm，高效锁冷。</p> <p>★12、制冷系统：采用内置冷凝器，丝管式蒸发器，制冷迅速。</p>

					<p>13、温度控制：高精度微电脑温度控制系统，箱内控温范围-10[°]-25[°]C，控制精度1[°]C。</p> <p>★14、低噪设计：噪声≤45dB，可提供省级第三方检测报告支持（加盖CMA章）。</p> <p>★15、节能设计：耗电量≤1.5kWh/24h/（25[°]C环温），可提供省级第三方检测报告支持（加盖CMA章）。</p> <p>★16、温度波动度≤2[°]C，可提供省级第三方检测报告支持（加盖CMA章）。</p> <p>★17、温度均匀度≤2[°]C，可提供省级第三方检测报告支持（加盖CMA章）。</p> <p>18、报警功能：具备完善的声光报警（蜂鸣报警、灯光闪烁）方式，具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警等多种报警功能。</p> <p>19、箱内配置：7层独立抽屉，搁架式蒸发器设计，快速制冷。</p> <p>20、固定移动：配备2个脚轮、2个止动底脚，便于移动且固定方便。</p> <p>21、测试孔：整机配备1个测试孔，满足用户根据实际需要检测箱内温度。</p> <p>★22、便捷开门：助力把手+泄压阀，双重设计保障用户可以在短时间内频繁开关门。</p> <p>23、多重保护：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>24、多人管理：门体自带机械锁，且标配外挂锁，实现多人管理，更安全。</p> <p>★25、产品认证：医疗器械注册证、省级第三方检测报告（加盖CMA章）、CE认证。</p>
17	洗眼器	套	套	3	<p>1. 材质：黄铜</p> <p>2. 手柄材质：PP材质</p> <p>3. 表面处理：抛光、喷塑</p> <p>4. 软管：防爆软管</p> <p>5. 底座：铜底座</p>
18	计时器	个	个	5	正/倒计时双模式，高清数显设计
19	滴水架	个	个	1	耐酸碱，易排水，易安装，耐磨损，加厚材质
20	解剖用具	套	套	2	不锈钢材质
21	温湿仪（如果是放冰箱里保留6个就行）	个	个	6	<p>1. 尺寸容量：1.6万组</p> <p>2. 屏幕大小：2.8寸</p> <p>3. 电池类型：3.6V锂电池</p> <p>4. 温度精度：-20[°]C~+40[°]C时：+0.5[°]C其他温度范围时：±1.0[°]C</p> <p>5. 湿度精度：25[°]C时，在20%RH~80%RH：±3%RH25[°]C时，其他湿度度范围：+5%RH</p> <p>6. 温度范围：外置探头测温范围：-40[°]C~+85[°]C设备主机工作温度：-20[°]C~+60[°]C，无冷凝水</p> <p>7. 湿度范围：外置探头测湿范围：10%RH~99%RH，不可结露 设备主机工作湿度：10%RH~99%RH，不可结露</p>

2 2	迷你离心机	个	个	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 转速范围：5000rpm 2. 最大相对离心力：1360xg 3. 转子容量：0.2/0.5/1.5/2mLx80.2mLx32支PCR管或0.2mLx4支PCR8联管 4. 时间设置范围：连续运行 5. 电机类型：直流电机 6. 功率：AC100-240V/50Hz/60Hz20W 7. 尺寸(长x宽x高)：160x170x122mm 8. 重量：0.5Kg
2 3	自动手持洗板枪（经费不足可以考虑取消）	把	把	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产地：国产 2. 分液方式：电驱动分液 3. 适配耗材：标准8联排、标准12联排 4. 产品功能：洗板 5. 分液量程：300uL 6. 准确度：300uL每孔，精确度±5% 7. 温度：5℃-40℃ 8. 湿度：-40℃~+55℃，20%RH-80%RH，无冷凝 9. 输水管规格：0.8米硅胶管，配重力球 10. 电池容量：充电耗时3小时，可连续工作8小时，满电可冲洗1.6万次 11. 电源接口：Type-C接口，DC5V 12. 交流电压：100-240VAC 13. 外观尺寸：216mmx40mm 14. 配置清单：输水管路组件1个；标准8联排枪头1个、标准12联排枪头1个；电源适配器1个；电源线1根
2 4	生物安全柜	台	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 气流模式：30%外排 2. 过滤器：采用ULPA Filter技术，对0.1-0.2um的尘埃粒子过滤效率不低于99.9995%以上 3. 风速：流入气流平均风速：>0.5m/s下降气流平均风速：0.25-0.5m/s 4. 噪音：≤62dB(A) 洁净等级：ISO4 5. 振动半峰值：≤3μm(rms) 6. 光照度：≥1000Lux ★7. 尺寸：外形尺寸≥1382×790×2150mm 工作区尺寸≥1220×600×680mm 8. 显示屏：液晶+遥控器 9. 前窗：使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响的防爆裂钢化玻璃、强化玻璃制作，玻璃厚度≥5mm。 10. 柜体结构：四面双层结构，操作区三面侧壁板一体成型结构，所有工作室内部表面和集液槽均使用304#不锈钢。 ★11. 报警保护系统：安全柜前窗开启高度超过设定的高度时，安全柜下降气流流速和流入气流流速波动超过其标称值20%时，联锁系统启动，声、光、语音同时报警提示。 12. 操作口高度：前窗采用配重平衡方式，200mm工作高度，超过安全位置±5mm具有高精度限位声、光、语音同时报警提示。 13. 显示：彩色液晶显示器，实时显示高效过滤器使用寿命及吸入、下降风速值。具有预约杀菌与杀菌定时功能，具有照明灯、杀菌灯、风机累计运行时间纪录。新增照明灯累计运行时间超过5000小时、杀菌灯累计运行时间超过500小时更换提示（可

					<p>清除)。标配遥控器遥控控制风机、照明灯、杀菌灯、前视窗升降功能。</p> <p>★14. 前视窗定位：脚踏及手动开关随意定位电动升降前窗，操作自由轻松。</p> <p>★15. 实验操作：10° 倾角操作面，减轻操作者压迫感，坐姿可观察压差表、可调安全门高度、可控制柜内电源等独特技术。</p> <p>16. 简便的可维护性：内胆、集水盘均采用304#不锈钢材料，内胆一次成型，R15圆弧处理。</p> <p>★17. 需厂家提供针对此项目的授权书和售后服务承诺书</p> <p>18. 安全性能：具备紫外系统、照明灯、前窗的连锁系统，具备低风速报警功能，具备前窗位置异位报警功能。</p> <p>★19. 风机采用超微压差风速传感器，变频控制技术，高精度全自动调节气流的流速，科学延长过滤器寿命。为了保证其产品质量需提供技术文件证明。、</p> <p>20. 柜体可防泄漏，即使安全柜加压到500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。</p> <p>21. 柜体稳定性强，工作台面中心能加载23kg后卸载，工作台面不得向下弯曲。</p> <p>22. 狭缝式采样器的菌落数≤5CFU/次 产品保护：菌落数≤5CFU/次 交叉感染：菌落数≤2CFU/次。</p>
25	轮滑式转椅（参数要带靠背）	个	个	20	<p>产品功能：防静电性、自由升降、360° 旋转</p> <p>产品机构：双圈PU防静电、带靠背</p>
26	脚踩翻盖黄色垃圾桶	个	个	11	<p>塑料材质，脚踏式</p>
27	微量振荡器	台	台	1	<p>1. 电压[VAC]：100-240</p> <p>2. 频率[Hz]：50/60</p> <p>3. 功率[W]：20</p> <p>4. 运行方式：圆周</p> <p>5. 周转直径[mm]：4.5</p> <p>6. 最大载重量（带夹具）[kg]：0.5</p> <p>7. 电机类型：无刷直流电机</p> <p>8. 电机输入功率[W]：18</p> <p>9. 电机输出功率[W]：10</p> <p>10. 速度范围[rpm]：单孔板：0-1500rpm；双孔板：0-1000rpm</p> <p>11. 转速显示：刻度</p> <p>12. 酶标板数：1/2可选</p> <p>13. 外观尺寸[mm]：260×150×80</p> <p>14. 重量[kg]：3</p> <p>15. 允许环境温度[°C]：5-40</p> <p>16. 允许环境湿度：0.8</p>

					<p>★17. DIN EN60529保护方式：IP21</p> <p>★18. 资质及认证：产品通过TUV德国莱茵公司CE；cTUVus和FCC欧盟国际安全产品认证</p> <p>★19. 可选配置：6mm试管适配器、10mm试管适配器、12mm试管适配器、16mm试管适配器，单孔板托盘、双孔板托盘</p> <p>19. 质保：厂家在河南设有办事机构，并配备售后服务人员，整机质保两年</p>
28	5毫升离心管架	个	个	3	聚丙烯PP材料，可高温高压灭菌
29	枪头盒	个	个	10	聚丙烯PP材料，可高温高压灭菌
30	枪头盒	个	个	3	聚丙烯PP材料，可高温高压灭菌
31	电脑一体机	台	台	5	<p>1. 显卡型号：集成显卡</p> <p>2. 售后服务：三年质保，一年上门服务</p> <p>3. 屏幕保修期：24个月</p> <p>4. 高速存储配置、i5处理器以上</p> <p>5. 512GB大容量固态硬盘，速度容量兼顾</p> <p>6. ≥于23.8英寸高性能大屏一体机，视界大开、高效备现</p>
32	打印机	台	台	3	<p>1. 支持无线、USB</p> <p>2. 最大幅面：A4</p> <p>3. 涵盖功能：复印，扫描，打印</p> <p>4. 耗材类型：鼓粉一体</p> <p>5. 产品尺寸：≥（宽*长*高）406*359.6*253mm</p>
33	纯水仪器	台	台	1	<p>1. 以城市自来水为水源，可同时生产RO纯水，UP超纯水，水质质量满足ASTM D1193-06、GB/T 11446.1-2013、GB/T33087-2016、GB/T6682-2008、CP、EP、USP、JP、CAP、CLSI等规定的水质标准要求。</p> <p>2. 产水量：20升/小时</p> <p>3. 出水口（正面）：2个：RO纯水、UP超纯水</p> <p>4. 超纯水水质参数：</p> <p>4.1电阻率(25℃)：18.2 MΩ.cm</p> <p>★4.2TOC：2ppb</p> <p>4.3微粒<1 /ml (>0.2 μm)</p> <p>4.4细菌<0.01 CFU/ml</p> <p>5. 操作系统：</p> <p>5.1智能化人机交互操作系统，5寸LCD彩色触摸电阻屏，分辨率：480×272，可全面了解滤芯，存储，水质状态、运行状态等信息。</p> <p>★5.2可追溯的全面数据管理，存储3年的取水、报警和耗材更换记录等运行数据，可通过USB导出下载数据，符合监管法规要求。</p> <p>★5.3耗材管理，以结合水质、时间及处理量对耗材寿命进行管理，耗材具有原装序列号验证识别功能，防止耗材更错误。</p> <p>5.4超纯水循环与消毒功能：超纯水循环可设置间隔运行的时间，加药消毒可手动执行“循环消毒”、“取水口消毒”、“水</p>

				<p>箱补水”、“手动排污”、“停止消毒”。</p> <p>5.53路水质监测及超标报警（进水、RO水、UP水）。电极常数0.01cm⁻¹</p> <p>1, 温度灵敏度0.1℃, 可同时显示温度补偿后的电导率/电阻率和水温。</p> <p>5.62路（RO水、UP水）定量取水功能。</p> <p>★5.7可实时显示RO膜脱盐率。</p> <p>★5.8内置隔绝空气的纯水压力桶, 通过FDA认证, 用户储存RO水, 随时应对大量取水需求。</p> <p>5.9整机以DC24V为主电源, 全面使用弱电元件, 系统具有2级权限管理, 管理员用户与普通用户有严格的权限区分, 便于管理, 超纯水水质超标、耗材寿命终结均能报警, 且所有报警信息可存储于主机, 满足数据安全要求。</p> <p>★5.10通讯接口要求: USB接口, 可导出运行数据或升级版本, 可选配WIFI或RJ45接口, 拓展物联网和云平台连接。</p> <p>5.11机箱采用高阶的全注塑成型壳体, 外观精美小巧, 坚固耐腐蚀。</p> <p>6.纯化柱结构要求:</p> <p>★6.1</p> <p>12英寸预处理柱, 包含5um深层折叠PP纯化柱、活性炭纤维PC纯化柱（非普通碳棒/颗粒碳）, 大幅度的延长更换周期。</p> <p>★6.2进口陶氏RO膜片, 可设置RO膜冲洗间隔和持续时间, 延长RO膜寿命, RO膜采用整体封装的抛弃式组件, 杜绝二次污染, RO水不合格自动排放功能, 确保进入后端纯化组件的纯水质量, 可实时显示RO膜脱盐率。</p> <p>★6.3纯化柱为关键性耗材, 需采用大容量结构设计, 单根树脂填量达1.36L/根, 总量达4.08升, 确保高品质出水、减少TOC析出, 降低使用成本。</p> <p>7.其他要求:</p> <p>7.1制造商需通过ISO9001、ISO14001、CE等认证, 营业执照经营范围需体现制造生产（非贸易或OEM）</p> <p>7.2所有参数需有制造商网页、产品彩页等资料作为佐证依据。</p> <p>★7.3质保期: 24个月（过滤耗材除外）</p> <p>7.4标配配置: 主机-1台, 纯化柱-1套, 内置1.8升压力纯水桶1个。</p>	
3 4	空调	台	台	4	<p>1.产品产地: 国产</p> <p>2.制冷量(W): ≥3510W</p> <p>3.制冷功率(W): ≥845W</p> <p>4.制热量(W): ≥5010W</p> <p>5.制热功率(W): ≥1250W</p> <p>6.电辅热输入功率(W): ≥850W</p> <p>7.能效等级: 1级</p> <p>8.APF: 5.80</p> <p>9.循环风量(m³/h): 770</p> <p>10.室内机(低-高-超强)dB(A): 18-35-41</p> <p>11.室内机尺寸(mm): ≥885*308*211(宽*高*深)</p> <p>12.室外机尺寸(mm): ≥765(820)x555x303(宽*高*深)</p>
3 5	实验室危	个	个	1	<p>1.柜体采用瓷白色PP（聚丙烯）板材, 具有卓越的耐腐蚀性, 经同色焊条无缝焊接处理, 保证柜体之坚固及密封性。</p>

险物 品专 用柜				<p>2. 柜门采用同质PP板制作。</p> <p>3. 层板采用瓷白色PP（聚丙烯）板材，四边有立边，立边整体焊接成型，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间，层板正面四周立边可获得一定程度防溢效果。</p> <p>5. 门把手、门铰链采用PP材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>6. 1800*900*450mm。</p> <p>7. 螺丝PP材质。</p> <p>8. 警示标签柜门开口贴有警示标签，提醒周围人群注意安全。</p> <p>9. 可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等。</p>
----------------	--	--	--	---

4、商务要求：

交货期限	30日历天。
质量要求	设备符合国家规范和标准及采购人要求，安装调试并验收合格。
合同签订	自中标通知书发出之日起1个工作日内。
质保期	一年。
售后技术服务要求 及维修响应时间	<p>供应商提供12小时电话响应，故障响应时间1小时，若电话或远程技术支持不能解决问题，供应商技术人员30分钟到达采购人指定现场并解决问题。</p> <p>如果12小时不能及时解决问题，由供应商提供备用设备，保证不会因为供应商设备问题影响采购人使用。</p>
技术服务方案	投标人应提供完整的技术服务方案，方案应结合实际编制，否则将影响中标资格。
付款方式	采购人可根据项目特点，提前支付30%预付款，如有预付款保函，最高可支付40%，对于中小微企业，首付款比例原则上不低于合同金额的50%。（具体付款方式合同另行约定，具体到账时间以财政部门拨付时间为准）。
备品备件及耗材等 要求	供应商须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，对货物的正常安装调试、使用和维护必不可少的且应属于货物需

	求配带的部件、配件等，供应商有责任给予补充。
交货地点	采购人指定地点。
验收标准	合格。
履约保证金	本项目不收取履约保证金。

汝南县农业农村局

2025年12月29日

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：汝南县农业农村局采购汝南县动物疫病预防控制中心实验室升级改造项目 1.2 采购人名称：汝南县农业农村局 1.3 采购内容：见采购需求 1.4 项目编号：汝竞谈【2025】69
2	合格供应商：具备竞争性谈判公告第二项规定的条件。

3	<p>谈判报价及费用：</p> <p>3.1本次谈判应以人民币报价。</p> <p>3.2供应商的最后一轮报价均超过采购预算，采购人不能支付的，本项目谈判废止。</p> <p>3.3本项目代理费：本项目代理费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件规定计取，由成交供应商支付。</p>
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会，供应商自行踏勘。
5	响应性文件组成：加密版电子响应性文件。
6	递交响应性文件截止时间及地点：详见竞争性谈判公告。
7	谈判时间及地点：详见竞争性谈判公告。
8	评定办法： 成交候选供应商数量：3个。本次谈判将按照最低评标价法，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮的报价按最终评定价最低的供应商作为成交候选供应商。
9	成交公告及成交通知书：评审委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并 推荐三名成交候选供应商 ，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商。采购代理机构在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易平台》等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
10	谈判保证金交纳与退还：本项目不收取谈判保证金。
11	签订合同：成交通知书发出之日起1个工作日内。
12	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源：财政资金。
14	付款方式：详见第二章采购需求（第四项商务要求）。
15	成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	响应性文件有效期：递交响应性文件截止期结束后60日。成交供应商的响应

	性文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
17	<p>其他要求:</p> <p>(1)竞争性谈判文件中凡涉及到资格审查,全部以响应单位诚信库中证件原件的扫描件为准,并且投标文件中所附扫描件必须和企业诚信库中证件原件的扫描件一致。</p>
18	<p>质疑和投诉: 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的,应当在竞争性谈判公告期限届满之日(或收到竞争性谈判文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑; 供应商认为招标过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的,应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理,供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对采购程序、竞争性谈判文件格式性条款、评审结果的询问和质疑,请向采购代理机构提出; 关于对供应商特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑, 请向采购人提出。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意,或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向汝南县政府采购管理办公室投诉。投诉专用渠道: https://www.hnzwfw.gov.cn/portal/department/001003027006010003019?region=411727000000&creditCode=11412826005977099N汝南县政府采购管理办公室: 0396-8025558</p>
19	<p>本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于投标截止时间前将加密电子响应性文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传,逾期上传投标将被拒绝。</p>
20	<p>供应商注册:</p> <p>供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心(ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册,然后按网站下载中心(其他)“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件,完善诚信库信息,自行核验通过后,按网站下载中心(其他)“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料,最后到驻马店市公共资源交易中心(驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅)办理</p>

	CA 密钥，完成注册。
21	<p>谈判文件下载:</p> <p>凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载谈判文件。供应商未按规定在网上下载谈判文件的，其投标将被拒绝。</p>
22	<p>响应性文件制作:</p> <p>1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点响应性文件制作软件（驻马店）”。</p> <p>2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载谈判文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交： 加密的电子响应性文件（.zmdtf 格式）,应在响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront）”电子交易平台内上传；</p> <p>4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心（ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront）”网站提供的“新点响应性文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。</p> <p>5、供应商在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按谈判文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的谈判文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，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，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。</p> <p>7、响应性文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、供应商编辑电子响应性文件时，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性文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p>

	<p>9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）</p>
23	<p>响应性文件上传:详见第三章供应商须知第22条</p>
24	<p>谈判文件的澄清与变更:</p> <p>1、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“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载谈判文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在响应性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。</p>
25	<p>开标:</p> <p>1、开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，供应商必须使用能正确解密响应性文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应性文件，系统内响应性文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致供应商无法按时完成响应性文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）响应性文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒:</p>

	<p>因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>(1) 网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>(2) 硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>(3) 人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)</p>
26	<p>评标：详见第三章供应商须知第23、24、25、26、27、28、29、30条</p>
27	<p>解释：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除谈判文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按竞争性谈判公告、供应商须知、评标办法、响应性文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当谈判文件与谈判文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p> <p>。</p>
28	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。</p>

一 说 明

1. 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于竞争性谈判公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次采购项目活动组织方。

2.3 “供应商”系指下载了本竞争性谈判文件，且已经提交本次响应性文件的参加谈判主体。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次谈判活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指供应商按竞争性谈判文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指竞争性谈判文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “竞争性谈判文件有效期”系指本次采购项目递交响应性文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的竞争性谈判文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

资金预算：1011400.00元

4. 供应商应提交的证明文件

4.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第五章附件13）

（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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

4.2.其他特定条件：

(1) 供应商须具有独立法人资格，具备有效的营业执照（原件的扫描件）。

(2) 法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证（原件的扫描件）；

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，供应商在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2项所需材料），以供评审过程中谈判小组查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 谈判费用

不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

6. 联合体参加谈判

6.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

6.2以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

8. 特别说明:

8.1 供应商参加谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加谈判。

8.3

《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

8.4

供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。

8.5 关联企业参加谈判

8.5.1

本谈判文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十六条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

8.5.2 关联企业中,

同一个法定代表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, 都不得同时谈判活动。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谈判活动。一经发现, 将导致谈判同时被拒绝。

8.5.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的, 应在递交响应性文件截止时间2日之前提出质疑; 供应商对谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性谈判文件、谈判过程和谈判结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应性文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二 竞争性谈判文件

11. 竞争性谈判文件的构成。本竞争性谈判文件由以下部分组成：

11.1 竞争性谈判公告

11.2 采购需求

11.3 供应商须知

11.4 合同主要条款

11.5 响应性文件格式

1. 12. 竞争性谈判文件的澄清与修改

12.1

采购代理机构对已发出的竞争性谈判文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件截止时间3个工作日（如至原定截止时间不足3个工作日，则需延长谈判开始时间，谈判文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。竞争性谈判文件公示期间对竞争性谈判文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

12.2 竞争性谈判文件澄清、修改或补充的内容为竞争性谈判文件的组成部分。

12.3

竞争性谈判文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对竞争性谈判文件进行的澄清、修改或补充无效，谈判时不予认可。

12.4

采购代理机构可以视采购具体情况延长递交响应性文件截止时间和开始谈判时间，但至少应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件的截止时间3个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 响应性文件的编制

13. 要求

13.1

供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性谈判文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性谈判文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术要求、商务要求、合同条款和响应性文件中对响应的要求），供应商须对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

13.2

供应商应完整签署响应性文件格式附件中《竞争性谈判响应书》和《抵制商业贿赂承诺书》，不得随意增减或修改内容。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

14. 响应性文件的语言和计量单位

14.1 响应性文件以及供应商与采购人、代理机构就有关谈判事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2

关于计量单位，竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

14.3

原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时谈判小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

15. 响应性文件的组成。响应性文件应包括下列部分：

附件 1 竞争性谈判响应文件封面

附件 2 竞争性谈判响应书

附件 3 初次报价一览表

附件 4 初次报价明细表

附件 5 技术规格偏离表

附件 6 商务响应表

附件 7 法定代表人身份证明

附件 8 法定代表人授权书

附件 9 证明文件

附件 10 售后服务的内容、措施及承诺

附件 11 价格调整要素及价格折扣证明文件

附件 12、供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

附件 13、汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件 14、供应商认为需要说明的其它事项

16. 响应性文件有效期

16.1

响应性文件从竞争性谈判公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

16.2特殊情况下采购代理机构可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

17. 谈判报价

17.1 所有谈判报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价为完成本项目货物内容产生的所有费用。

17.2 供应商要按初次报价一览表的内容填写。

17.3 供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报初次报价一览表。

18. 谈判保证金（如有）

18.1

谈判保证金为响应性文件的组成部分之一，用于保护本次谈判活动免受因供应商的行为而引起的风险。

18.2 供应商应按照竞争性谈判公告和供应商须知前附表第10项的要求交纳和退还谈判保证金。联合体参加谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交。以一方名义提交的，对联合体各方均具有约束力。

18.3 发生以下情况之一的，谈判保证金将不予退还：（如有）

18.3.1 供应商恶意串通的。

18.3.2 供应商提供虚假材料谋取成交的。

18.3.3

供应商在递交响应性文件截止期后，递交响应性文件有效期内撤回响应性文件的。

18.3.4 成交供应商未按规定领取成交通知书的。

18.3.5 成交供应商未按规定签订采购合同的。

18.3.6 供应商以他人名义参加谈判或者以其他方式弄虚作假的。

18.3.7 供应商影响或干预谈判活动的。

18.3.8 供应商存在其他违法违规行为和其他不予退还谈判保证金的情形。

上述不予退还谈判保证金的情况给采购人或采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

19. 响应性文件的签署

19.1 供应商应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制响应文件。字迹必须清晰可认，响应文件的目录必须编序。响应文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

19.2 加密的电子响应文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子谈判文件，制作生成的加密版响应文件；

19.3 供应商在编制电子响应文件时，根据谈判文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应文件须按谈判文件的格式要求完成电子签字或盖章。

19.4 不接受电报、电传和传真的响应文件。

19.5 全套响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

19.6 未按本须知规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致谈判小组无法认定是否实质性响应竞争性谈判文件的，其响应性文件将被作为无效响应性

文件。

19.7电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频

(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>)

四 响应性文件的上传、递交

20. 响应性文件的加密、密封、标记

20.1 供应商应在递交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（.zmdtf格式）。

20.2 供应商因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子响应文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

21. 响应性文件的上传、递交

21.1 供应商应在竞争性谈判公告中规定的递交响应文件截止日期和时间前将制作好的电子响应文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

22 响应文件的开启（解密）

22.1 在竞争性谈判公告中规定的时间、地点开启（解密）。

22.2 开启（解密）由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加。

22.3 开启（解密）时，首先，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有响应文件进行解密。如供应商自身原因解密失败，其谈判将被拒绝。

22.4 供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应文件：

22.4.1

在竞争性谈判文件规定的提交响应文件截止时间之后上传、提交响应文件的。

22.4.2 响应文件未按竞争性谈判文件规定加密的。

22.4.3 未进行网上下载竞争性谈判文件参加谈判的。

22.4.4 一个供应商不只提交一套响应文件的。

五 谈判

23. 组建谈判小组

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为3人单数组成。达到公开招标限额标准而采

取竞争性谈判采购方式的采购项目，成员人数应为5人及以上单数。（采购人代表不得担任谈判小组组长）。

24. 响应性文件的初审

24.1 谈判小组会将对响应性文件进行检查，以确定响应性文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应性文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

投标报价以初次报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应性文件将被作为无效响应。

24.2 资格性检查和符合性检查。

24.2.1 资格性检查。谈判小组将依据响应性文件按竞争性谈判公告第二项所述的申请人资格要求和竞争性谈判文件第三章4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查, 以确定其是否具备谈判资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全, 将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。在谈判过程中，谈判小组会有权要求供应商按竞争性谈判文件的规定提供相关资格证明材料的原件的扫描件以供审查。供应商应在谈判小组规定的时限内提供。供应商拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

24.2.2

符合性检查。谈判小组将从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背竞争性谈判文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性谈判文件的供应商，将不进入下一阶段谈判。凡有下列情况之一者，其响应性文件也将被视为未实质性响应竞争性谈判文件：

(1) 响应性文件未按规定签字、盖章的。

(2) 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3) 响应性文件有效期、合同履行期限、质量标准、售后服务等不满足竞争性谈判文件要求的。

(4) 任何1项主要技术指标低于采购需求。

(5) 任何1项主要技术指标低于采购需求，或次要技术指标低于采购需求 3
项（含）以上的。

(6) 供货服务方案不完整或不合理不科学或没有针对性，不符合本次采购需求的。

(7) 未按竞争性谈判文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(8) 响应性文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合竞争性谈判文件要求的。

(9) 响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(10) 联合体参加谈判未提供联合体协议原件的。

(11) 不符合竞争性谈判文件中规定的其它实质性条款。

谈判小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性谈判文件的响应性文件。谈判小组决定供应商是否实质性响应竞争性谈判文件只根据响应性文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

24.2.3

对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将通过驻马店市公共资源交易不见面开标系统网上实时告知其理由。

24.3

在评审过程中，谈判小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通。具体表现形式如下：

24.3.1 不同供应商的响应性文件异常一致的。

24.3.2 不同供应商的响应性文件由同一单位或个人编制的。

24.3.4 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的。

24.3.5 不同供应商的响应性文件相互混装的。

24.3.6 不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

24.3.7 不同供应商的谈判保证金由同一单位或者个人支付的（若收取）。

24.3.8

有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或其他供应商串通的其他情形的。

24.3.9 谈判小组认定的其他串通情形。

25. 响应性文件的澄清

对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其供应商代表签字。但澄清事项不得超出响应性文件的范围，不得实质性改变响应性文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

26. 谈判

26.1 对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次谈判程序。

26.2 谈判小组通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，所有成员集中与供应商按照顺序分别单独进行谈判。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。在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、工期要求及合同条款，但不得变动谈判文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判供应商。

26.3 本次谈判进行2轮次（不超过2轮次）报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除采购文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应采购文件。供应商应当在规定的时限内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台递交第二轮报价，在驻马店公共资源交易中心不见面系统规定的时限内提交给谈判小组，谈判报价以供应商的最后一轮次报价为准。

注：谈判小组在完成资格性审查和符合性审查后，通过驻马店市公共资源交易中心不见面开评标交易平台向通过资格性审查和符合性审查的投标供应商推送二次报价信息，请各投标供应商密切关注驻马店市公共资源交易中心不见面开评标交易平台信息推送提示，若因投标供应商操作不当，造成二次报价错误或错过报价时间或投标供应商长时间未进行二次报价等一切后果由投标供应商自行承担。

26.4 在确定成交供应商之前，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，应当要求其通过驻

马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

27. 谈判过程及保密原则

27.1

凡与本次谈判有关人员属于审查、澄清、评价和谈判中的有关资料等，均不得向供应商或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

27.2

在谈判期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

六 确定成交供应商

28. 成交原则

本次谈判将按照最低评标价法推荐成交供应商，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价作为成交供应商的依据，按最终评定价由低到高排列。最终评定价相同的，按最后一轮报价由低到高排列。最终评定价与最后一轮的报价均相同的，按技术指标优劣排列。最终评定价、最后一轮报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

29. 价格调整

29.1谈判小组根据政府采购相关规定，对供应商提供的货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”对供应商报价进行调整。

29.2价格调整要素及价格折扣幅度列表：

价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环保产品	3%

<p>投标产品出自中小企业（含小型、微型企业）。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p>	<p>20%；联合体参加谈判的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。</p>
---	--

注：(1) 投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2) 同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：**专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣**），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

评标价=∑单项评标价+∑不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

(3) 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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第六章附件）

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

(5) 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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章附件）

29.3 采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予20%的价格扣除（专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣），对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

最终评定价=最后一轮报价×（1-Σ价格折扣幅度）

30. 推荐成交供应商和成交候选供应商

本项目评审委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐三名成交候选供应商，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商。

31. 成交通知书及成交公告

31.1

采购代理机构在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易平台》等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

31.2

成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

31.3

成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

31.4

成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

32. 采购代理机构宣布谈判废止的权利

32.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布谈判废止，并将理由通知所有供应商：

32.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

32.1.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

32.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

32.1.4谈判截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对谈判文件作出实质响应的供应商不足3家的。

七合同授予

33. 签订合同

33.1

采购人、成交供应商自成交通知书发出之日起，在竞争性谈判文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据竞争性谈判文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，其谈判保证金将被没收，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

33.2

竞争性谈判文件、竞争性谈判文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

33.3

成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。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。

33.4

采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

33.5 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成交成交供应商，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 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目编号）的成交结果签订本合同。

1.货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2.合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3.技术资料

3.1乙方按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4.知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5.产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6.质量保证金

本项目不收取质量保证金。

7.转包或分包

7.1本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8.交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点:

9.货款支付

付款方式:

10.税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11.货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

12.质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和采购文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后___日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后___日内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起___个月,在质保期内,因人为因素出现故障外,乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后___个月,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修,维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在__小时内到达甲方现场，__小时内解除故障。

13.调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14.索赔

14.1

如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4如果在甲方发出索赔通知后__日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙

方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后__日内或买方同意的更长时间内，按照本

合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15.违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16.不可抗力事件处理

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17.合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18.违约解除合同

18.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同

的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19.其他约定

19.1 本采购项目的采购文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式_份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲方：

乙方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期 ： 年 月 日

附件1

政府采购验收通知单（履约验收指引）

供应商：

采购单位			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
验收方案及工作要求			
组织实施单位公章 年 月 日			

附件2

政府采购履约验收指引（货物类）

采购单位		项目名称		合同名称				
供应商		项目及合同编号		合同金额				
验收时间		验收地点		验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收			
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	分期情况	共分 期，此为第 期验收					
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>				
专业检测机构情况说明								
存在问题和改进意见								
最终结论	合格 <input type="checkbox"/>				不合格 <input type="checkbox"/>			
验收小组成员签字								
采购单位意见								
经办人：_____ 负责人：_____ （采购单位公章）								
供应商确认： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">（单位公章或授权代表签字）</div>								

说明：1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人可以根据工作实际进行调整。

第五章 附件—响应文件格式

注释：

《响应文件格式》是供应商的部分响应文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应文件。

目 录

- 附件 1 竞争性谈判响应文件封面
- 附件 2 竞争性谈判响应书
- 附件 3 初次报价一览表
- 附件 4 初次报价明细表
- 附件 5 技术规格偏离表
- 附件 6 商务响应表
- 附件 7 法定代表人身份证明
- 附件 8 法定代表人授权书
- 附件 9 证明文件
- 附件 10 售后服务的内容、措施及承诺
- 附件 11 价格调整要素及价格折扣证明文件
- 附件 12 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 附件 13 汝南县政府采购供应商信用承诺函
- 附件 14 供应商认为需要说明的其它事项

附件1 竞争性谈判响应文件封面

政府采购项目

竞争性谈判响应文件

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

包 号：_____

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：

附件2 竞争性谈判响应书

致：_____（采购代理机构）：

_____（供应商名称）现委托 _____（签名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目包（项目编号：_____）的竞争性谈判。现正式提交加密版电子响应性文件。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供产品和服务，我方就本次竞争性谈判有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备竞争性谈判文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性谈判项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在竞争性谈判活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在响应性文件有效期内遵守本响应性文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应性文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部竞争性谈判文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部竞争性谈判文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重谈判小组的评审结果，完全理解本采购项目最低报价不作为成交的保证。

6、我方理解并遵守竞争性谈判文件的全部规定，接受竞争性谈判文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果发生供应商人须知第18.3项所述情况，同意贵方不予退还我方谈判保证金。

8、如果发生供应商人须知第24.2.1、24.2.2项所述情况，同意我方被认定为未实质性响应竞争性谈判文件。

9、如果发生供应商人须知第24.3、31.2项所述情况，同意谈判小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

10、如果发生供应商人须知第27.2项所述情况，同意我方被认定为丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

11、如果被确定为成交供应商，我方同意按竞争性谈判文件的规定领取成交通知书并缴纳服务费。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

12、如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起____日内，按照竞争性谈判文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

13、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

_____。

14、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

15、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

供应商代表签字： _____

供应商： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3、初次报价一览表

项目编号：_____

货币单位： 元

序号	货物名称规格	数量	投标报价	合同履行期限	备注
1					
2					
投标总价(大写)：_____ 元					

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效响应处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按响应性文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、谈判费用包括项目实施所需的人工费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。

4、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，必须在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便谈判小组评审。

5、以上报价应与“初次报价明细表”中的报价相一致。

6、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商代表签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4、初次报价明细表

项目编号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
						
	运输费、安装调试费						
	其他：						
报价总计(大写)：							¥ ____

供应商代表签字：

供应商： （全称并加盖公章）

年 月 日

附件5、技术规格偏离表

序号	货物名称	竞争性谈判文件要求	响应性文件响应	偏离情况
1				
...

1、供应商应根据投标的性能指标、对照谈判文件第二章技术参数要求在“偏离程度”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、投标企业应按招标谈判文件第二章技术参数要求逐项填写，否则为无效投标

我们郑重承诺本技术条款偏离表的内容真实有效，无任何虚假之处，并且愿意承担因不满足此条而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

供应商代表签字：

供应商： （全称并加盖公章）

年 ____月 ____日

附件6 商务响应表

项目编号：

项目	谈判文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
		

注：供应商应按谈判文件第二章商务要求逐项填写并响应， 否则为无效投标

供应商代表签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系_____

____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附： 法定代表人身份证扫描件（二代身份证需正反面）

身份证正面扫描件贴于此处

身份证背面扫描件贴于此处

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8、法定代表人授权书

致：_____（采购代理机构）

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目_____包（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：_____

法定代表人签名：

职务：_____

职务：

委托代理人身份证号码：

委托代理人身份证扫描件（二代身份证需正反面）

特此授权。

身份证正面扫描件贴于此处

身份证背面扫描件贴于此处

供应商：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9、证明文件
(投标企业可根据自己实际情况提供)

附件 10 售后服务的内容、措施及承诺

（格式自拟， 供应商代表签字并加盖公章）

附件 11 价格调整要素及价格折扣证明文件（只需符合条件的供应商提供）

11.1 中小企业声明函（货物）

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

1、（标的名称），属于（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。

企业名称（盖章）：

日期：

11.2

投标产品属节能或环保产品的，以当期的《环境标志产品政府采购清单》，《节能产品政府采购清单》为准。由投标企业复印产品当页清单。

（如是，格式自拟，供应商签字并加盖公章）

11.3 残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

供应商：_____（全称并加盖公章）

11.4 供应商信用评估等级证明材料

（如是，格式自拟，供应商签字并加盖公章）

（河南省供应商所提供的信用评估报告，_____应是在工商部门注册并在河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件。外省供应商应提供经省级以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件，同时出具信用评级机构相应的资质材料复

附件12、供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购人）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的采购活动中，我方庄重承诺：

- 一、依法参与采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。
- 三、不以提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取成交。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与采购活动的供应商保持良性的竞争关系。
- 五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成交，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。
- 七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表签字：

供应商：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件13、汝南县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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章)：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期：

注：1. 供应商须在投标(响应性)文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标(响应)处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件14、供应商认为需要说明的其它事项
(格式自拟，供应商代表签字并加盖公章)

联合体协议书（只需符合条件的供应商提供）

甲方：_____法定代表人：

地址：_____电话：_____邮编：

乙方：_____法定代表人：

地址：_____电话：_____邮编：

丙方：_____法定代表人：

地址：_____电话：_____邮编：

缔约方依据《政府采购法》规定，按照采购文件（项目编号：_____）的要求，本着互利互惠、利益共享、风险共担的原则，经协商达成一致，就联合体投标事宜签订本协议。

1. 缔约方自愿组成_____项目投标联合体。

2. 缔约方基本情况：

2.1 甲方：_____，注册资本：_____元，属于___（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级___级，参与过_____等项目的建设。

2.2 乙方：_____，注册资本：_____元，属于___（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级___级，参与过_____等项目的建设。

2.3 丙方：_____，注册资本：_____元，属于___（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级___级，参与过_____等项目的建设。

3. 甲方（乙方或丙方）为本联合体牵头人。

4. 联合体牵头人代表联合体各成员负责本采购项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主持、组织和协调工作。

5. 联合体各成员职责分工：

5.1 甲方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额___%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.2 乙方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额 %，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.3 丙方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额 %，其所发生的一切费用由甲方承担。

6. 联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

7. 本协议自签章之日起生效，到项目验收合格，采购人付清全部款项后失效。联合体未成交，该协议自行失效。

8. 本协议一式___份，缔约方各执一份。

甲方：（盖章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

乙方：（盖章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

丙方：（盖章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

政府采购履约担保函（只需符合条件的供应商提供）

编号：

（采购人）：

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. 将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将成交
项目分包给他人的；

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）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

汝南县政府采购专业信用

担保机构联系方式(只需符合条件的供应商提供)

专业担保机构：汝南县中小企业担保有限公司

联系人：石先生

联系电话：13513988332

汝南县政府采购融资金融机构：

河南汝南农村商业银行股份有限公司 杨慧翔 15836789216

中原银行股份有限公司驻马店分行 卞留洋 13223852657

中国建设银行股份有限公司汝南支行 王 祯 13137290095

中国银行股份有限公司汝南支行 刘 宁 13903969677