

潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心
医疗设备采购项目

招 标 文 件



硕华咨询

采 购 人：潢川县医疗健康集团

采购代理机构：信阳硕华工程项目管理有限公司

日 期：二〇二六年九月



目录

第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知	7
第三章 评标办法	19
第四章 合同主要条款及格式	27
第五章 采购需求	45
第六章 投标文件格式	68

电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

投标（响应）文件的签字和盖章符合招标文件相关要求

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采

购人)对招标(采购)文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布,投标人(供应商)应在投标(响应)文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容,因投标人(供应商)未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

潜在供应商有异议的,可以在公告发布之日起七个工作日内,以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:(一)供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;(二)质疑项目的名称、编号;(三)具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;(四)事实依据;(五)必要的法律依据;(六)提出质疑的日期。供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。(企业营业执照复印件及本人身份证复印件(加盖单位公章)一并提交),以质疑函接收确认日期作为受理时间;逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

十、特别提醒

5、投标文件中的扫描件,在确保清晰的前提下,每张最好控制在 500kb 内,生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

第一章 招标公告

项目概况

潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心医疗设备采购项目的潜在投标人应在登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标。获取招标文件，并于2026年10月19日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：潢财公开招标-2026-25
- 2、项目名称：潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心医疗设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5257650.00 元

最高限价：5257650.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	潢财公开招标 -2026-25-1	潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心医疗设备采购项目	5257650.00	5257650.00

- 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 采购内容：潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心医疗设备采购项目，包含货物的采购、供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、培训、技术支持、软件升级、试运行、验收交付、售后保修及相关伴随服务等（具体参数详见招标文件第五章）。

5.2 资金来源：自筹资金，资金已落实。

5.3 交货期：合同签订之日起30日历天内。

5.4 交货地点：潢川县弋阳社区卫生服务中心。

5.5 质量要求：满足采购人要求且达到合格标准。

5.6 质保期：1年。

- 6、合同履行期限：同交货期及质保期。

- 7、本项目是否接受联合体投标：否

- 8、是否接受进口产品：否

- 9、是否专门面向中小企业：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；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购项目实现的情形。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人若为生产企业（制造商）须具有《医疗器械生产许可证》，投标人若为代理商（销售商）的须具有《医疗器械经营许可证》；

3.2 投标产品须符合中华人民共和国国务院令第739号《医疗器械监督管理条例》相关规定，具有有效期内的《医疗器械注册证》或备案凭证（非国家强制要求提供的，可不提供）；

3.3 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号文件和豫财购〔2016〕15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息的网站截图信息，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止）。

三、获取招标文件

1、时间：2026年09月28日至2026年10月09日，每天上午00：00至12：00，下午12：00至23：59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标。

3、方式：投标人凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026 年 10 月 19 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）》电子招投标平台会员系统指定位置，加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2026 年 10 月 19 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：潢川县公共资源交易中心不见面开标室 1

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2. 投标人注册：投标企业首先登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

3. 办理 CA 数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

4. 供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

5. 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果由供应商自行承担。

6. 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，应如实准确地填写授权委托人的联系电话，开标当天请

务必保证电话保持畅通。

7. 招标代理服务费：本项目代理服务费按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002 号）文件的计算方法收取，金额不超过 67061.20 元，由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费。

8. 监督部门信息

监督单位：潢川县政府采购管理办公室

联系方式：0376-5528602

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：潢川县医疗健康集团

地址：潢川县春申街道跃进东路 104 号

联系人：王主任

联系方式：13782931930

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：信阳硕华工程项目管理有限公司

地址：潢川县环城路银钻首府 2 号楼 101 号（小区大门东侧）

联系人：吴先生

联系方式：18503860353

3. 项目联系方式

项目联系人：吴先生

联系方式：18503860353

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：潢川县医疗健康集团 地址：潢川县春申街道跃进东路 104 号 联系人：王主任 联系方式：13782931930
1.1.3	采购代理机构	名称：信阳硕华工程项目管理有限公司 地址：潢川县环城路银钻首府 2 号楼 101 号（小区大门东侧） 联系人：吴先生 联系方式：18503860353
1.1.4	项目名称	潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心医疗设备采购项目
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	预算价 （最高限价）	预算价（最高限价）：5257650.00 元 备注：供应商报价不得超过最高限价，否则按照无效投标处理。
1.2.1	资金来源	自筹资金，资金已落实。
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	潢川县医疗健康集团弋阳社区卫生服务中心医疗设备采购项目，包含货物的采购、供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、培训、技术支持、软件升级、试运行、验收交付、售后保修及相关伴随服务等（具体参数详见招标文件第五章）。
1.3.2	质量要求	满足采购人要求且达到合格标准。
1.3.3	交货期	合同签订之日起30日历天内。
1.3.4	质保期	1年。
1.4.1	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； （1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度或 2025 年度财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证

	明)； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供书面声明，格式自拟)； (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2026 年 1 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，若新成立公司不足 3 个月，则提供相应月份的证明材料)； (5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(投标人自行承诺)； (6) 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：本项目非专门面向中小企业采购。该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46 号)第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购项目实现的情形。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求： 3.1 投标人若为生产企业(制造商)须具有《医疗器械生产许可证》，投标人若为代理商(销售商)的须具有《医疗器械经营许可证》； 3.2 投标产品须符合中华人民共和国国务院令 739 号《医疗器械监督管理条例》相关规定，具有有效期内的《医疗器械注册证》或备案凭证(非国家强制要求提供的，可不提供)； 3.3 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 号文件和豫财购(2016)15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止； 3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动(提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息的网站截图
--	--

		信息，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止）。
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.5	付款方式	以合同约定为准。
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	递交投标文件截止时间10日前
2.2.2	投标截止时间	2026年10月19日9时30分（北京时间）
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	供应商认为其他所需要补充的内容
3.3	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4.2	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
3.4.3	投标文件签字和盖章要求	符合招标文件相应的签字和盖章要求
4.2	投标文件递交	1、电子投标文件的递交 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

		特别提示：供应商在线签到时，应如实准确地填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2026 年 10 月 19 日 9 时 30 分（北京时间） 开标地点：潢川县公共资源交易中心不见面开标室 1
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中业主评委 1 人，技术、经济类专家 4 人； 评标专家确定方式：专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
11. 其他补充内容		
标书雷同性分析	标书雷同性分析文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。	
质疑	投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。	
代理服务费	1. 代理费收费约定： 本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费。 2. 本项目代理服务费按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002 号）文件的计算方法收取，金额不超过 67061.20 元，由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费。 3. 收费标准： 预算金额的 100 万（含）以下部分费率为 <u>1.7%</u> ； 预算金额的 100 万以上—500 万（含）部分费率为 <u>1.2%</u> 。	
标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次招标的标的物所属行业为： 工业 。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 招标方式：见供应商须知前附表。

1.1.6 预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和出资比例

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 出资比例：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、交货期和质保期

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.4.3 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。投标人须在投标文件中提供相关承诺，格式自拟，否则投标将被否决。

1.5 付款方式

见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见投标文件格式

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见供应商须知前附表），供应商的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标作无效标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由供应商自主报价，即供应商根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，供应商的报价不得低于企业成本。

3.2.4 供应商的投标报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，供应商的投标报价理解为所有费用，供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.5 投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素。供

供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的，有可能影响质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.2.6 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

注：投标价格为含税价，应包含交付前的一切费用及后期培训费用等。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

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

3.4 投标文件的制作

3.4.1、供应商通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.4.2、投标文件应使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，电子投标文件须按招标文件的格式要求完成逐页电子签名并加盖公章，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.4.3、供应商在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.4.4、投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定，自拟格式出具的证明文件须有法定代表人电子签名或盖章。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，供应商应声明对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

3.4.5、投标文件应当对招标文件有关交货期、质保期、投标有效期、采购内容等实质性内容作出响应。

3.4.6、供应商应按照招标文件的要求，规范、明确、准时地提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性并做出承诺，将被视为未实质性响应招标文件。

4. 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用供应商数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表按照招标文件要求对供应商进行资格审查。

通过资格审查的供应商不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，采购人对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.4 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内（《信财购（2022）6 号关于对政府采购项目实施 采购人“一项目一承诺”责任制管理的通知》，争取中标公告发布后 1 日内签订合同），根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购

人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

10. 注意事项

10.1 供应商应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，做出详细的产品及服务报价。

10.2 供应商应对照本招标技术文件各项技术要求做出实质性的响应，否则供应商的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或供应商认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，供应商可依据自己的实际经验，在供应商方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

11. 需要补充的其他内容

11.1 其他未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.2 本招标文件解释权归采购人。

11.3 监督单位：潢川县财政局。

11.4 异常低价审查：

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价〈全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 65%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价〈通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 65%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价〈采购项目最高限价 $\times$ 65%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性

进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

第三章 评标办法

评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		本项目的特定资格要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		其他要求	符合招标文件相关要求
2.1.2	符合性 评审 标准	供应商名称	与提供的法人或者其他组织的营业执照等证明文件一致
		投标内容	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标文件签字盖章	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
		投标报价	投标报价不超过预算价（最高限价）
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	其他要求	符合招标文件相关要求	
2.2.1		分值构成 （总分 100 分）	商务部分：30 分 技术部分：62 分 综合部分：8 分
评审分项		评分因素	评分标准

条款号	评审因素	评审标准
2.2.2 (1) 商务部分 (30 分)	投标报价得分 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 评标报价=投标报价—本国产品价格扣除（如有）—小微企业价格扣除（如有） 投标报价得分=（评标基准价/评标报价）× 30 注：1. 价格分计算保留小数点后两位； 2. 对所投项目供应商为小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性等单位的最最终报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合要求的供应商应当提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件内《中小企业声明函》样本）（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业，价格扣除只享受一次，不重复享受）。 3. 根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策 的通知（国办发〔2025〕34 号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 4. 属于异常低价情形的评标委员会应启动异常低价审查程序，详见招标文件“异常低价审查”程序说明。
2.2.2 (2) 技术部分 (62 分)	技术指标响应情况 (50 分)	评标委员会根据各供应商对“第五章 采购需求”中产品技术参数的响应，完全满足（无偏离或正偏离）的得 50 分；每有一项负偏离，加“★”项扣 5 分；不加“★”项扣 2 分，最低得 0 分。 (1) 相关证明文件（需要提供证明材料的应提供并

条款号	评审因素	评审标准
		在技术偏差表备注中标注在投标文件中的页码，否则按照负偏离处理） （2）证明材料包括但不限于产品说明书、技术白皮书、产品彩页、产品检测报告等。 （3）合同签订前及履行过程中发现本项有虚假者，取消其中标资格，并追究供应商相应的法律责任和对采购人进行相应的赔偿。
	供货保障措施 (3分)	根据供应商对供货保障措施(包括但不限于本次项目所需产品的供货计划、货物采购方案、货物运输、货物应急管理等方面)进行评审： ①供货保障措施内容明确详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强；得3分； ②供货保障措施内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，但有个别细节需要进一步完善或提高；得1分； ③供货保障措施内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑；得0.5分； ④内容与本项目实际需求无关或无该项内容的得0分。
	技术培训方案 (2分)	根据供应商提供的技术培训方案(包括但不限于培训目的、培训计划、培训组织、培训内容、培训时间、培训承诺等方面)培训组织完善等方面内容进行评审： ①技术培训方案内容明确详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强；得2分； ②技术培训方案内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，但有个别细节需要进一步完善或提高；得1分； ③技术培训方案内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑；

条款号	评审因素	评审标准
		得0.5分； ④内容与本项目实际需求无关或无该项内容的得0分。
	质量及安全保障方案 (3分)	根据供应商提供的质量及安全保障方案(包括但不限于项目管理模式、项目组织结构、项目质量保证措施、安装保障措施、项目风险和应对等方面的内容)进行评审： ①质量及安全保障方案内容明确详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强；得3分； ②质量及安全保障方案内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，但有个别细节需要进一步完善或提高；得1分； ③质量及安全保障方案内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑；得0.5分； ④内容与本项目实际需求无关或无该项内容的得0分。
	应急方案 (2分)	根据供应商提供的应急方案(包括但不限于遇到紧急情况时建立的服务制度、故障响应时间、故障排除时间及计划、应急维修措施预案的合理性、完善性、快速响应性等方面内容)进行评审： ①应急方案内容明确详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强；得2分； ②应急方案内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，但有个别细节需要进一步完善或提高；得1分； ③应急方案内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑；得0.5分；

条款号	评审因素	评审标准
		④内容与本项目实际需求无关或无该项内容的得0分。
	硬件设备日常维保方案 (2分)	根据供应商对硬件设备日常维保服务方案(包括但不限于硬件设备维保服务、备机备件服务、维保服务文档等方面)进行评审: ①硬件设备日常维保方案内容明确详实,方案科学、合理、安全,考虑周全,措施到位,针对性强;得2分; ②硬件设备日常维保方案内容完整,方案基本科学、合理、安全,基本考虑周全,措施基本到位,针对性较强,但有个别细节需要进一步完善或提高;得1分; ③硬件设备日常维保方案内容基本完整,方案在科学、合理、安全性方面一般,基本考虑不周,措施不够到位,针对性不强,但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑;得0.5分 ④内容与本项目实际需求无关或无该项内容的得0分。
2.2.2(3) 综合部分 (5分)	质保期承诺 (5分)	满足招标文件要求的基础上,所投全部产品质保期每增加半年得2.5分,本项最高得5分。 注:须在投标文件中提供承诺函,否则不得分。
	售后服务方案及承诺 (3分)	评委根据供应商提供的售后服务方案及承诺(包括具体的售后服务内容、故障响应时间及相关措施、质量保证期外维修费用等方面)的完整性、合理性、科学性等进行评审: ①售后服务方案及承诺内容明确详实,方案科学、合理,考虑周全,措施到位,针对性强;得3分; ②售后服务方案及承诺内容完整,方案基本科学、合理,基本考虑周全,措施基本到位,针对性较强,但有个别细节需要进一步完善或提高;得1分; ③售后服务方案及承诺内容基本完整,方案在科学、合理性方面一般,基本考虑不周,措施不够到位,

条款号	评审因素	评审标准
		针对性不强,但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑: 得0.5分; ④内容与本项目实际需求无关或无该项内容的得0分。
同品牌处理办法: 如采用综合评分法,则:(1)如果为单一产品采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,报价得分最高的获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。 (2)非单一产品采购项目,将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按(1)“单一产品采购项目”规定处理。		

1、评分办法

1.1 本次评标采用综合评分法。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件,按照本章详细评审标准进行打分,本项目按综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。综合评分相等时,以投标报价低的优先;投标报价也相等的,以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足3个的,评标委员会应予废标。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准:见评标办法前附表;

2.1.2 符合性评审标准:见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1)商务部分:见评标办法前附表;

(2)技术部分:见评标办法前附表;

(3)综合部分:见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

(1)商务部分:见评标办法前附表;

(2)技术部分:见评标办法前附表;

(3)综合部分:见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的供应商才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的,其投标作无效标处理,**

不得进入详细评审。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

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

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

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

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写)：

☐ 全额付款：_____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒ 分期付款：_____ 10% (合同签订后 15 日历天内，并提供发票)；50% (交货完成后，并提供发票)；45% (验收合格后)；5% (质保期结束，并提供发票)，其中涉及预付款的：_____ 10% (合同签订后 15 日历天内)

☐ 成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

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

(2) 履约地点：_____ 潢川县弍阳社区卫生服务中心

(3) 是否收取履约保证金：☐ 是 ☒ 否

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险管控措施：

1. 总体风险处置原则

坚持预防为主、全程管控、快速响应、闭环处置、溯源追责的原则，对设备验收不合格、硬件故障、临床使用安全隐患、电气安全、院感风险、合规资料缺失等各类风险分类分级管控；所有风险事件做到即时上报、现场处置、全程记录、整改复核、归档留存，杜绝风险扩大及重复发生。

2. 验收阶段风险及处置措施

2.1 设备到货与资料风险

风险类型：设备型号规格与合同不符、配件缺失破损、外包装受潮变形、医疗器械注册证/合格证过期或造假、技术资料不全，导致验收失效、设备无法合规入库使用。

预防措施：验收前核对招投标文件、采购合同及技术协议，明确设备参数、配件清单、资质要求；开箱验收全程双人核对、拍照留证，逐项核查资质文件有效期及备案信息。

处置措施：发现型号不符、缺件、破损、资质无效等问题，立即暂停验收，现场书面记录问题明细、留存影像资料；轻微缺件问题限期 3 个工作日内补齐，重大资质不符、设备型号偏差问题直接判定验收不合格，书面告知采购部门及供应商，按合同约定启动换货、补货或退货流程，问题未整改完成不得进入下一验收环节。

2.2 性能参数不达标风险

风险类型：4K 内窥镜成像模糊、荧光显影异常、画面卡顿；膀胱治疗仪脉冲输出偏差、参数漂移、模式失效，核心性能不满足合同及临床使用标准。

预防措施：严格按照本方案性能验收标准逐项实测，留存测试数据、成像截图、运行记录，杜绝目测验收、简化验收流程。

处置措施：性能参数轻微偏差，责令供应商现场调试校准，调试完成后复验；核心性能指标不达标、无法修复的，立即停止验收，判定设备不合格，启动退换货流程，严禁设备带病验收、违规入库。

3 安装调试与电气安全风险及处置措施

3.1 设备安装隐患风险

风险类型：设备布线不规范、固定不牢固、接地不良、手术室供电不匹配，存在漏电、设备倾倒、运行故障隐患。

预防措施：安装前核查场地供电、接地、温湿度环境，全程监督供应商安装流程，严格遵循医用电气设备安装规范。

处置措施：发现安装不规范、线路杂乱、接地异常等问题，立即叫停安装作业，要求供应商重新规范布线、加固设备、整改接地；整改完成后由设备工程师复检，电气安全检测合格后方可通电调试。

3.2 通电运行故障风险

风险类型：设备通电报错、异响、死机、无法启动、模块联动异常，调试过程中设备故障停机。

预防措施：通电前检查线路连接、供电电压，严格按照开机流程分步调试，禁止违规操作。

处置措施：出现通电故障立即断电停机，排查故障原因；简单故障由供应商现场修复，硬件故障无法现场修复的，暂停验收，登记故障台账，限期整改修复，逾期未完成的按合同追责。

4 临床使用专项风险及处置措施

4.1 4K 荧光内窥镜系统临床风险

风险类型：术中成像卡顿、荧光显影失效、画面失真，导致病灶识别偏差，影响手术诊疗精度；镜头消毒不规范引发院感；图像数据丢失、无法导出影响病历归档。

预防措施：每日术前开机自检，检查成像、荧光切换、存储功能；严格执行内镜清洗消毒流程，规范镜头存放与使用；定期备份设备数据，做好设备日常维护。

处置措施：术中突发成像故障，立即暂停操作，切换备用诊疗设备保障临床安全；设备故障后立即停用、挂牌警示，通知工程师及供应商检修；发生院感隐患立即封存设备，重新消毒灭菌，排查感染风险；数据丢失问题第一时间联系技术人员恢复数据，完善数据备份机制。依据法规要求，故障设备未检修达标严禁复用。

4.2 低频电子脉冲膀胱治疗仪临床风险

风险类型：脉冲输出异常、电压电流不稳、参数失控，引发患者局部刺痛、不适；设备超时未停机、报警失效引发治疗安全事故；操作不当导致治疗参数错误。

预防措施：治疗前核查设备参数、报警、计时功能，核对患者治疗方案，严禁超参数、超时长治疗；操作人员持证上岗，熟练掌握应急停机操作。

处置措施：治疗中患者出现不适或设备参数异常，立即一键停机、断电处置，安抚患者、核查体征；记录异常参数及事件经过，立即停用设备、挂牌封存；联系供应商检修校准，完成安全性复测，复测合格后方可重新投入使用；若发生不良事件，按医院不良事件上报流程及时上报。

5 日常运维与院感风险处置措施

风险类型：日常维护不到位导致设备老化、性能衰减；内镜器械消毒不达标、治疗电极污染引发交叉感染；设备超期使用、未定期质控检测。

预防措施：建立设备日常巡检、定期质控、季度维护台账；严格执行医用器械清洗、消毒、灭菌流程，落实院感管控要求；定期校验设备性能参数，杜绝超期未检设备使用。

处置措施：发现消毒不合格、器械污染立即封存消杀，复检合格方可使用；发现设备性能衰减、参数偏移，立即停用校准、检修；对逾期未维保、未质控的设备暂停临床使用，补全维保及质控记录，整改到位后恢复使用。

6 合规与售后风险处置措施

风险类型：培训不到位导致操作不规范；售后响应滞后、质保条款不落地；设备档案不全、记录缺失，合规性不达标。

预防措施：验收阶段严格落实全员培训考核，留存完整培训记录；明确供应商售后响应时效、维修、升级服务条款；完善设备全生命周期档案，做到记录可追溯。

处置措施：操作人员考核不合格禁止独立上岗；供应商未履行售后质保义务的，书面催告并按合同扣除履约保证金；档案资料缺失的，限期补齐归档，完善台账管理，杜绝合规风险。

7 风险闭环管理与追责机制

风险台账管理：建立设备验收及使用风险处置台账，记录风险类型、发生时间、处置过程、整改结果、复核人员，实现全程可追溯。

闭环整改复核：所有风险问题实行“发现-上报-处置-整改-复核-销号”闭环管理，未复核合格不得销号。

追责与复盘：因人为操作失误、验收流于形式、维护不到位导致的安全风险，追责到人；定期开展设备风险复盘，优化验收及运维管理制度，防范同类风险重复发生。

报废处置规范：经检修仍无法达到安全使用标准、存在重大安全隐患的设备，严格按照医疗器械报废流程处置，严禁私自复用、违规流转。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：潢川县医疗健康集团

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☒是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☒否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收）_____

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）_____

(4) 履约验收程序：到货初验、安装调试验收_____

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

(6) 履约验收标准：1. 设备外包装、外观、配件、资料齐全无缺失，无损坏、无瑕疵；2. 设备安装规范、调试完成，可正常开机运行、无硬件故障；3. 所有核心性能参数、功能指标完全符合合同约定及国标、行标要求，临床模拟测试达标；4. 设备电气安全、防护功能、合规资质全部达标，无安全隐患；5. 培训完成、资料移交齐全，售后质保条款落实到位；6. 所有验收记录完整、数据真实、签字齐全，无异议项。_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

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

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

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

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

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合 同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

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

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

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

好货物的接收工作。

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

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

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

11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

13. 履约保证金

13.1 免收

14. 售后服务

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

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

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

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

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

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

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

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 争议解决的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

21. 法律适用

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

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

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

合同融资注意事项：1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	不允许联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	交货完成之日起 30 日历天
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方解除合同。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方逾期交付货物的，乙方应当按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同。乙方因逾期交货或其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应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。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	潢川县弋阳社区卫生服务中心
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	/
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	交货完成之日起 2 日历天
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	10%（合同签订后 15 日历天内，并提供发票）；50%（交货完成后，并提供发票）；45%（验收合格后）；5%（质保期结束，并提供发票）
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/

第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	履约保证金退还时间：质保期结束 逾期退还的违约金： /
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期 限	/
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他 服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换 相关具体规定	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	合同总值 5%
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	逾期付款总额每日万分之五
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向___甲方所在地___仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点 为_____； （2）向___甲方所在地___人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

合同模版使用说明（非采购文件内容）

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

第五章 采购需求

一、设备清单

序列	货物名称	单位	数量	备注
1	全自动血液细胞分析仪	台	2	核心产品
2	全自动生化分析仪	台	2	核心产品
3	电解质分析仪	台	1	
4	血气分析仪	台	1	
5	生物安全柜	个	1	
6	医用冷藏箱	台	1	
7	全自动粪便分析仪	台	1	
8	全自动尿液分析仪	台	2	核心产品
9	壁挂式消毒机	台	12	
10	移动式紫外线消毒机	台	9	
11	不锈钢底座无菌柜	个	2	
12	ABS 治疗车	辆	3	
13	数字化摄影 x 射线机	台	1	核心产品
14	不锈钢底座药品柜	个	3	
15	ABS 麻醉车	辆	2	
16	ABS 急救车	辆	3	
17	彩色多普勒超声系统	套	2	核心产品
18	电动手术台	台	2	
19	手术无影灯	台	2	
20	全不锈钢器械柜	个	2	
21	全数字多道心电图机	套	4	
22	监护仪	套	3	
23	输液泵	套	3	
24	注射泵	套	3	

二、技术参数

一. 全自动五分类血液细胞分析仪技术参数

1. 检测原理：采用半导体激光散射法，流式细胞技术结合恒温细胞化学染色实现五分类乳胶免疫比浊法测 CRP，对白细胞进行准确的五分类检测
2. 分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道
3. 检测参数：25 项血液学参数、FR-CRP（不含散点图和直方图）
4. 研究参数：6 项，具有异常淋巴细胞、异常淋巴细胞百分比、有核红细胞、有核红细胞百分比和原始细胞、原始细胞百分比报警信息
5. 进样方式：全自动进样，封闭进样
6. 样本条码：可选配内置条码扫描仪或手持条码扫描仪
7. 检测模式：具有 CBC、CRP、CBC+DIFF、CBC+DIFF+CRP4 种全血检测模式
8. 样本添加：可随时添加样本
9. 进样器容量： ≥ 50 个
10. 进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式
11. 样本用量：五分类+CRP 模式 $35\ \mu\text{L}$ ，CRP 模式 $20\ \mu\text{L}$
12. 检测速度：五分类+CRP 模式 60 样本/小时
13. 预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能
14. WBC 线性范围： $0\sim 400\times 10^9/\text{L}$
15. CRP 线性范围： $0.2\sim 320\text{mg/L}$
16. CRP 携带污染： $\leq 1.0\%$
17. 操作系统：全中文操作分析报告软件
18. 结果储存：标配计算机、无线扩存包括患者中文信息及散点图、直方图等
19. 排堵方式：正反冲洗，高压灼烧
20. 维护保养：具有自动休眠功能，可根据用户情况设定自动维护保养程序
21. 具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件
22. 工作电压： $(100\text{V}-240\text{V}\sim)$ 允差 $\pm 10\%$

二. 全自动生化分析仪技术参数

1. 适用范围：化学比色、电解质、药物检测等检测。
2. 仪器测试方法：终点法、固定时间法、动力学法、离子电极法等。
3. 适用样本：血清、血浆、尿液、脑脊液、全血（HbA1c）等多种检测样本。
4. 测试速度：纯生化检测恒速 $>400\text{T/H}$ ，最大检测速度不超过 700T/H 。（提供证明材料）。
5. 同时检测项目： >90 个生化检测项目。
6. 样本位：单个样本盘样本位 >100 个。

7. 加样针功能：具有液面探测、随量跟踪、垂直和横向防撞功能。
8. 最小样本加样量：不超过 1.5 μL ，电机最小步进 $\leq 0.1\mu\text{l}$ 。
9. 反应盘： >90 个独立比色杯，比色杯可单个更换，比色杯光径 $\leq 5\text{mm}$ 。
10. 反应杯清洗： ≥ 8 阶温水自动清洗功能，携带污染率 $\leq 0.08\%$ （提供证明材料）。
- ★11. 最小总反应体积： $\leq 100\mu\text{l}$ 。
12. 搅拌杆：两个搅拌杆，带搅拌转速检测（提供证明材料）。
13. 试剂位：单个试剂盘 >90 个，具备 $2-8^{\circ}\text{C}$ 冷藏功能。
14. 试剂针功能：具有液面探测、随量跟踪、垂直和横向运动防撞功能。
15. 温控系统：采用非水浴、非空气浴恒温，日常免消耗和维护保养，温度精度 $37\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
16. 光学系统：光栅后分光， ≥ 12 个波长，吸光度范围线性范围 ≥ 3.5 。
- ★17. 静电刷设计：样本盘具有静电刷设计，抗静电干扰，增强页面检测可靠性（提供证明材料）。
18. 试剂装载功能：具备试剂在线装载功能，保证测试的连续性。
19. 糖化血红蛋白检测：仪器支持 HbA1c 全血直接上机测试功能，机内溶血，无需机外手工溶血。

三. 电解质分析仪技术性能指标

产品名称：电解质分析仪

检测项目： K^{+} 、 Na^{+} 、 Cl^{-} 、 iCa^{2+} 、pH （ nCa^{2+} 、 TCa^{2+} 为计算项目）

电解质项目方法学：离子选择电极法

测试速度：60s/标本

标本量：100 μl

标本类型：血清、血浆、全血、稀释尿液

采样方式：自动升降机构进样

操作方式：全触摸操作屏

显示屏幕：5 寸（ 320×240 像素）LCD 屏幕，中文图形化菜单

试剂系统：一体化盒装试剂包

输出方式：屏幕显示、高速热敏打印机、实时 RS-232 数据接口，支持 LIS 系统连接可 24 小时开机，开机时间 ≤ 5 分钟；有智能休眠模式。

质控查询范围：30 天，可打印质控数据定标模式：自动两点定标、单点定标

电极参比液有注册证书可提供人血清无机成分电解质标准物质生产单位出具的标准物质证书。

其他性能参数：

项目	测量范围	分辨率	测量精度 (CV)
K ⁺	0.50~15.00mmol/L	0.01 mmol/L	≤1.0%
Na ⁺	30.0~200.0mmol/L	0.1 mmol/L	≤1.0%
Cl ⁻	30.0~200.0mmol/L	0.1 mmol/L	≤1.0%
Ca ²⁺	0.10~5.00 mmol/L	0.01 mmol/L	≤1.5%
pH	4.00~9.50 (Unit)	0.01	≤1.0%

四. 血气分析仪技术参数要求

一、基本性能和要求:

1、全自动血气分析仪。

二、技术指标:

1、实测参数: pH、pO₂、pCO₂、Na⁺、K⁺、Ca²⁺、Cl⁻、Lac、Hct 等 9 项实测参数。

2、计算参数: Ch⁺, cHCO₃⁻ (P), cBase (B), cBase (B, ox), cBase (Ecf), cBase (Ecf, ox), cHCO₃⁻ (P, st), ctCO₂ (P), ctCO₂ (B), cCa²⁺ (7.40), Anion Gap (K⁺), Anion Gap, ctO₂, sO₂, ctHb, pO₂ (A), pO₂ (a/A), pO₂ (A - a), Po₂ (a) /Fo₂I, RI 等 20 项参数。

3、标本处理:

3.1、测量速度: 每份标本进样后≤80s 显示结果。

3.2、样本体积: 全参数测定时标本用量≤80μl。

3.3、进样方式: 自动吸样, 进样针自动清洁。

3.4、定标: 自动 2 点定标, 并可手动设置。

4、耗材效期: 试剂包上机效期≥40 天。

5、耗材规格: 至少提供包含 25 人份/盒、50 人份/盒在内的 5 种以上规格测试卡供自由选择。

6、质控: 支持外部质控品, 自动记录质控数据, 可自动生成质控图。

7、操作视频引导: 操作步骤实时屏幕动画导引, 操作者只需跟随屏幕动画即可规范完成分析操作。

8、屏幕、接口与条形码扫描: 具备 8 英寸以上彩色触控屏、Windows 操作系统、以太网端口和 3 个以上 USB 接口。

9、系统升级和扩展: 有单向、双向连接外部 Lis 软件或网络的能力。根据需要使用, 可提供原厂 POCT 床旁管理软件和服务 (该软件系统为开放性, 可驳接第三方 POCT 设备); 注: 必须附件提供该 POCT 管理系统的软件版本、证书以及用户名单。

五. 生物安全柜主要技术参数

一、技术参数

1、安全柜基本参数：

- (1) 分类：A2 型，30%外排，70%循环
- (2) 外部尺寸 $\geq (L \times D \times H)$ 1383mm $\times$ 775mm $\times$ 2295mm；
- (3) 内部尺寸 $\geq (L \times D \times H)$ 1210mm $\times$ 600mm $\times$ 660mm 。
- (4) 台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）
- (5) 风速： 平均下降风速：0.33 $\pm$ 0.025m/s； 平均吸入口风速 0.53 $\pm$ 0.025m/s
- (6) 系统排风总量：460 m³/h
- (7) 额定功率：1800W（包括插座负载 500W）
- (8) 噪音等级： $\leq$ 67dB（A）
- (9) 照明： $\geq$ 1000lx
- (10) 过滤效率：送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器，

对 0.12 μ m 颗粒过滤效率 $\geq$ 99.9995%

- (11) 重量：毛重 340KG 净重 315KG

- (12) 使用人数：1—2 人

2、生物安全性：

- (1) 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于 1×10^5
- (2) 产品安全性：菌落数 $\leq$ 5CFU/次
- (3) 交叉污染安全性：菌落数 $\leq$ 2CFU/次

二、结构功能特点：

- 1、体采用 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化；
- 2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用 8mm 大圆角处理，不留死角，易于清洁；
- 3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；
- 4、工作台面材质为优质 304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；
- 5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平；
- 6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改；
- 7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷；

8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；

9、高亮度 LCD 显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV 灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示，一目了然；

10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；

11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全；

12、预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间；

13、具有一键消毒功能，方便快捷，大大节省了工作时间，提高了工作效率；

14、严格的气密性检测：安全柜内加压 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa；

15、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全；

16、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降 50%时，风机的排气量下降不超过 10%；

17、完善的报警系统：

(1) 玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为 200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；

(2) 过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警；

(3) 过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；

(4) 气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的 20%时，声光报警。

18、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害：

(1) 安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命；

(2) 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全。

六. 医用冷藏箱主要技术参数

一、技术性能参数

1、样式：立式、单门

2、容积：≥298L

- 3、温度控制：箱内温度保持在 2℃~8℃ 范围内，显示精度 0.1℃
- 4、制冷方式：风冷
- 5、用途：用于提供 2℃~8℃ 储存环境，供医疗机构储存试剂等样本。
- 6、外部尺寸（宽×深×高）：≥620mm×575mm×1980mm
- 7、内部尺寸（宽×深×高）：≥530mm×410mm×1375mm
- 8、气候类型：N SN

二、结构功能特点

- 1、外部材料：喷涂钢板
- 2、内部材料：内箱侧板采用压花铝板，底板为 PP 材质
- 3、隔热层：聚氨酯环戊烷发泡
- 4、外门：1 扇；双层中空钢化玻璃门，带电加热，防止表面凝露，展示效果更佳。
- 5、搁架：5 个；钢丝浸塑材质，高度可调节。
- 6、脚轮：底部前后 4 个脚轮，独立调平地脚，方便用户移动设备。
- 7、高效的制冷系统设计：压缩机，无氟环保高效制冷剂；翅片蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定。
- 8、温度控制：采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；精准的电子温度控制，显示精度达到 0.1℃。
- 9、显示方式：数码管显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。
- 10、完善的报警系统：具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持≥8 小时）、开关门异常报警功能；具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。
- 11、数据存储与导出：标配 USB 存储模块，每月可存 8000 条，超限后数据滚动覆盖，最多可保存 10 年（120 个月）数据；
- 12、多重保护功能：传感器故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；密码保护功能，防止随意调整运行参数；延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时启动导致断路器保护。
- 13、人性化设计：
 - （1）安全门锁设计，防止随意开启，存放物品更安全；
 - （2）双层中空电加热钢化玻璃门，设备运行时无凝露；
 - （3）内置 LED 节能照明灯，开关门自动点亮或熄灭，方便观察箱内物品，并设有独立照明开关按键；
 - （4）标配 USB 存储模块，可全程跟踪记录温度变化。
- 14、测试孔（选配）：1 个，直径 23mm，方便用户监测和实验采集数据。

七. 全自动粪便分析仪技术参数

1. 工作原理：利用人工智能机器视觉技术，对粪便颜色、性状，化学、免疫学项目及有形成分进行检测，对检测结果进行自动分析与识别。

2. 检测项目：

2.1 理学指标：自动识别颜色、性状等；

2.2 有形成分：显微镜下可见的粪便标本中的所有病理有形成分；

2.3 化学及免疫学项目：粪便隐血、转铁蛋白、轮状病毒、腺病毒、幽门螺杆菌、钙卫蛋白、乳铁蛋白等。

3. 送样装置：轨道式送样，可批处理 50 个标本。

4. 粪便标本采集器：取样勺多触点设计，方便病人多点取样；全密封设计，杯盖外覆铝箔膜，可气动传输，内覆“十字”硅胶膜，防止粪便悬液外渗，确保标本在检测前、检测中及检测后全程密闭，降低生物感染风险。

★5. 标本前处理：自动完成样本稀释、搅拌混匀，采用智能搅拌控制系统，根据标本性状实时监控搅拌效果，自动调整搅拌时间与力度，对标本进行个性化前处理，确保病理成分充分释放且细胞形态不被破坏（提供证明材料）。

6. 病理成分富集：动态滤网设计，避免网孔堵塞，通过两侧分布的大、小孔径滤网，对病理成分主动捕捞，可有效过滤食物残渣并对病理成分（尤其是虫卵）富集（提供证明材料）。

7. 闭盖取样：闭盖穿刺取样，避免开盖产生气溶胶造成的人员感染，保证生物安全性。

8. 智能采图：利用高速显微镜结合高速摄像，应用多层次自动聚焦技术，对标本分层进行拍照和采集目标特征参数，防止有形成分漏检（提供证明材料）。

9. 智能识别：运用 Hough 变换的检测和识别方法，基于上千家用户的海量数据库持续训练，通过自主学习、深度学习，精准识别红细胞、白细胞、真菌、淀粉颗粒、虫卵等病理成分（提供证明材料）。

10. 集中审核功能：仪器自动从 CCD 所拍图片中截取单个有形成分的图片，分类集中排列，方便审核。

11. 图像像素：500 万高清像素，确保图片清晰。

12. 检测卡装载：采用“子弹夹式”设计，防潮且易于装载，即插即用，无需人工装载，可不停机连续加载（提供证明材料）。

13. 检测项目组合：化学及免疫学检测项目可自由任选组合，一次可检测 1-5 个不同项目（提供证明材料）。

14. 计数板：采用高精度密封式一次性计数板，确保仪器吸取的粪便悬液锁定在密闭模块中，避免废液直接暴露在空气中，还可防止标本间的交叉污染，避免管路或计数池堵塞引起的设备故障，保证仪器稳定性和生物安全性（提供证明材料）。

15. 计数板排队沉淀：一次性可容纳 6 个样本同时排队沉淀，保证粪便标本沉淀时间充分，提高图片清晰度及综合检测速度。

16. 检测卡孵育： ≥ 105 个检测卡孵育位，确保检测卡孵育时间充分，结果准确。

17. 急诊功能：特设急诊位，急诊标本自动传送，自动检测。

18. 质控功能：具备原厂配套的通过 CFDA 认证的粪便有形成分质控物（包括阴性、灵敏度及精密度三种）和粪便隐血、转铁蛋白质控品（分别含正常值、低值、中值及高值四个浓度），保证检验质量（提供注册证）。

19. 报告方式：提供综合理学、化学、免疫学及有形成分检测的图文并茂的报告，为临床诊断提供全面参考信息。

20. 检测速度：综合速度 ≥ 90 标本/小时。

21. 准确率偏差：有形成分的综合识别与计数准确率偏差 $\leq 5\%$ 。

22. 重复性：浓度 20~100 个/ μl ：CV $\leq 20\%$ ；浓度 500~1000 个/ μl ：CV $\leq 12\%$ ；浓度 5000 个/ μl ：CV $\leq 8\%$ （提供注册检测报告）。

23. 携带污染率：浓度（4600~5400）个/ μl ： ≤ 1 个/ μl ；浓度（9200~10800）个/ μl ： ≤ 2 个/ μl （提供注册检测报告）。

24. 仪器报修：直接扫码报修，简单便捷，售后人员迅速响应并及时排除故障，确保仪器正常运行。

25. 计数板贮存仓容量：200 个

26. 打印机：激光打印机

27. 数据接口：双向通讯接口，方便数据传输。

28. 数据储存量： ≥ 20 万个结果

八. 全自动尿液分析仪技术参数

1. 尿液分析工作站组合形式：尿液分析流水线或尿液干化学有形成分分析一体机；

★2. 检测方法：反射光度计法+静态摄像显微镜检；

3. 一次吸样可完成有形成分和干化学项目的检测；

4. 检测项目：干化学测定参数 ≥ 12 个，尿有形成分测定参数 ≥ 11 项；

★5. 吸样量：有形成分与干化学联合分析总吸样量 $\leq 1.3\text{ml}$ ；

★6. 检测速度：干化学+有形成分检测模式或有形成分检测模式： ≥ 40 个测试/小时；

7. 携带污染率：有形成分分析仪对细胞的携带污染率 $\leq 0.02\%$ ；

8. 检出限：分析仪应能检出最小浓度水平为 5 个/ μL 的红细胞、白细胞样本；

9. 审核规则：具有自定义审核规则设定界面，可以自由设定审核条件；

★10. 自动调焦技术：仪器具有自动调焦技术，无需定焦液进行人工调焦（需提供相关证明文件）；

11. 可对检测区域进行全视野识别分析，拍摄图片收集视野数量 ≥ 35 个；
12. 整体化统一报告：干化学定性+有形成分定量和半定量数据+有形成分全景视野图；
13. 试剂耗材：除清洗液、试纸条外无需特殊液体试剂（如：染液、稀释液、鞘液、定焦液、一次性计数板等）参与；
14. 可提供红细胞位相参数：包括对红细胞大小、形状、色度的分析，以及散点图分析；
15. 条码识别：具有全自动条码扫描功能，自动识别标本信息；
16. 急诊功能：具有急诊功能，随时插入标本进行检测；
17. 报告方式：有形成分检测可提供 xx 个/ μl 报告方式；
18. 网络接口：标准网络接口，可以和 LIS 及 HIS 系统联网。

九. 壁挂式紫外线消毒机技术参数

- 1、外形：壁挂式；
- 2、消毒空间：100m³；
- 3、循环风量： $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ ；
- 4、机内紫外线辐射强度： $\geq 13000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；
- 5、机外紫外线泄漏量： $< 5 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；
- 6、消毒时空气中臭氧量 $\leq 0.09\text{mg}/\text{m}^3$ ；
- 7、细菌总量 $\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3$ ；
- 8、负离子发生量： 6×10^6 个/ cm^3 ；
- 9、工作电源：220V $\pm$ 22V，50Hz $\pm$ 1Hz；
- 10、功率：220W，噪音：55dB；
- 11、超强远红外线遥控接收装置，可远距离遥控控制，左右 45 度任意操控；
- 12、LED 数码直观显示，时间任意设置；整机工作寿命计时；
- 13、临时消毒功能及程控自动运行消毒设定，程控不低于 6 个时间段消毒；
- 14、采用超强度、长寿命、高标准 C 波段（254nm），无臭氧紫外线灯管；
- 15、内置高浓度增量负离子发生器，释放负离子控制空气微粒净化空气；

十. 移动式紫外线消毒机技术参数

技术参数：

- 1、外形：移动式；
- 2、消毒空间：100m³；
- 3、双通道立体式出风，循环风量： $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ ；
- 4、机内紫外线辐射强度： $\geq 11800 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；

- 5、机外紫外线泄漏量：0 μ W/cm²；
- 6、消毒时空气中臭氧量 $\leq$ 0.14mg/m³；
- 7、细菌总量 $\leq$ 200cfu/m³；
- 8、负离子发生量：6 $\times$ 10⁶ 个/cm³；
- 9、工作电源：220V $\pm$ 22V，50Hz $\pm$ 1Hz；
- 10、功率： 220W，噪音：55dB；
- 11、超强远红外线遥控接收装置，可远距离遥控控制，左右 45 度任意操控；
- 12、LED 数码直观显示，时间任意设置；整机工作寿命计时；
- 13、临时消毒功能及程控自动运行消毒设定，程控不低于 6 个时间段消毒；
- 14、采用超强度、长寿命、高标准 C 波段（254nm），无臭氧紫外线灯管；
- 15、内置高浓度增量负离子发生器，释放负离子控制空气微粒净化空气。

十一．不锈钢底座无菌柜技术参数

规格尺寸：900 $\times$ 400 $\times$ 1750mm

1. 材质：座面采用优质不锈钢 304 材料，主材厚度 $\geq$ 1.0mm。
2. 柜体中间两个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。
3. 柜体上层/下层不锈钢封闭对开门设计，各内有两层搁板，高低可调。
4. 柜体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板制成。
5. 柜体表面涂装采用双重涂层技术，经去油、除锈、环保硅烷皮膜剂处理后静电喷塑，表面静电喷塑材料。
6. 柜体外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。

十二．ABS 治疗车技术参数

1. 规格：625*475*920mm
2. 主体材质采用铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重；
3. 上部：不锈钢 304 材质三面围栏，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有透明软玻璃；
4. 车身配有一中抽面 120mm 内空：430x335*110mm，三折静音导轨，抽屉内部 3*3 分隔片，可自由分隔；抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式透明标识卡规格：115*28mm、防止液体及灰尘进入；
5. 车体底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。层模具加厚手感更加踏实；抽屉下部两只旋转式污物桶。

十三．数字化摄影 X 射线机 DR 技术参数

（一）整体要求：

1.1 设备用途：能进行人体全身各部位的立位和卧位 X 线影像学检查，实现数字成像、数字图像的存贮管理。

（二）临床范围：头颅、颈椎、鼻窦、胸部、腹部、四肢，等各部位常规摄片外，还可以满足担架位和轮椅位等特殊体位摄片。

（三）主要技术及系统概述：

3.1 无线移动非晶硅平板探测器（1 块）：

3.1.1 像素尺寸：139um

3.1.2 DQE 指标：0.5lp/mm $\geq$ 0.70

3.1.3 MTF 指标：0.5lp/mm $\geq$ 0.87

3.1.4 成像时间： $\leq$ 2 秒。

★3.1.5 空间分辨率： $\geq$ 3.9LP/MM。

3.1.6 具备 AEC 自动曝光控制

3.2 X 线球管组件：

3.2.1 最大功率 $\geq$ 65kW。

3.2.2 标称管电压：150kV

★3.2.3 阳极容量： $\geq$ 350KHU。

3.2.4 阳极最高转速： $\geq$ 10000 转/min。

3.3 高压发生器（数字高压发生器）及曝光控制系统：

3.3.1 加载时间范围：0.001s~10s。

3.3.2 输出电压：40kV~150kV。

3.3.3 最大摄影电流： $\geq$ 1000mA。

3.3.4 摄影电流时间积：0.1mAs-1000mAs。

3.3.5 逆变频率： $\geq$ 500kHz。

3.4 DR 双立柱机架：

3.4.1 床面移动纵向行程： $\geq$ 1000mm；

3.4.2 床面移动横向行程： $\geq$ 270mm；

3.4.3 立柱沿床身纵向移动范围：1800mm；

3.4.4 X 射线管组件绕横臂轴向旋转范围： $\pm 180^\circ$ ；

3.4.5 立柱自身旋转范围： $\pm 180^\circ$ ；

★3.4.6 X 射线管组件沿立柱上下移动范围： $\geq$ 1590mm；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明）

3.4.7 摄影床片盒纵向移动范围： $\geq$ 520mm；

★3.4.8 胸片架探测器沿立柱上下移动范围： $\geq$ 1590mm（提供国家认可的第三方检测机构

出具的检测报告证明)

3.4.9 探测器与 X 射线管支持双向自动跟踪。

3.4.10 支持隔室操作

★3.4.11 床体承重 $\geq 300\text{kg}$ (提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明)

3.5 限束器:

3.5.1 固有滤过: $\geq 1.2\text{mm Al@75kV}$

3.5.2 等效滤过: $\geq 2.8\text{mmAl@75kV}$

3.5.3 具备自动开缩窗功能: 在软件上选择部位体位后, 自动控制限束器缩窗或开窗到适合拍摄所选部位的开窗位置;

3.6 图像采集/处理工作站:

3.6.1 专业图像工作站:

3.6.2 配置: CPU $\geq$ i5-10500。

3.6.3 内存容量: $\geq 16\text{GB}$ 。

3.6.4 硬盘容量: $\geq 1\text{T}$ 。

3.6.5 工作站显示器: $\geq 23"$ 液晶显示器。

3.7 工作站图像处理软件功能:

3.7.1 图像采集工作站软件操作界面均为中文界面。

3.7.2 支持 DICOM3.0, 包括支持 DICOM 打印、支持 DICOM 存档、支持 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST, 具有移动存储或 DVD 刻录功能。

3.7.3 器官程序摄影 (APR): 在软件上选择部位体位后, 自动设置和显示所用高压曝光参数。(提供国家认可的第三方证明)

3.7.4 具有病人管理、图像采集、图像处理 (图像校正、图像翻转、组织均衡、USM 锐化、图像滤波)、图像观察 (提供图像观察工具, 测量工具)。

3.8 近台触控屏

3.8.1 球管近台操控彩色触摸屏

3.8.2 可显示曝光图像预览

3.8.2 屏幕尺寸 ≥ 13 寸 (提供技术白皮书或者厂家官方发布的彩页)

4. 出于匹配性考虑, 机架、高压、软件、平板, 球管整机注册属于同一厂家。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明)

十四. 不锈钢座面药品柜技术参数

规格尺寸: $900 \times 240 / 400 \times 1750\text{mm}$

1. 材质: 座面与台面采用优质不锈钢 304 材料, 主材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。

2. 上层为推拉门设计, 内嵌玻璃, 三层搁板, 高低可调, 可以锁闭。中层配有两个抽屉,

优质锁芯；滑道

采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。下层为对开门，内侧有一层活动搁板。

3. 柜体外形美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。

十五. ABS 麻醉车技术参数

1. 规格：625*475*930mm

2. 主要由铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重；

3. ABS 底面注塑工艺成型，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有 304 材质不锈钢护栏台面上配透明软玻璃；

4. 车体左侧：隐藏式副工作台、杂物盒；

5. 车体右侧：塑料网篮两升锐器盒、ABS 双污物桶；

6. 车体背后：隐藏升降式五联置器盒；

7. 车体正面：中控锁，配置有两层抽屉、第一层小抽面 80mm，内空：430x335*68mm*一中抽面 120mm 内空：430x335*110mm*抽屉内 3*3 分隔片，可自由分隔*抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式透明标识卡规格：115*28mm、防止液体及灰尘进入；下部为对开门，柜式结构，可存放比较大的物品；

8. 车体底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。

十六. ABS 急救车技术参数

1. 规格：625*475*930mm

2. 主要由铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重；

3. ABS 底面注塑工艺成型凹陷设计可防止物品滑落，台面配有 304 材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃；

4. 车体左侧：除颤器平台可选输液架左右互换、隐藏式副工作台、杂物盒；

5. 车体右侧：隐藏式伸缩输液架可选除颤器平台左右互换、塑料网篮两升锐器盒、双污物桶；

6. 车体背后：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动电源线；

7. 车体正面：中控锁，配置有五层抽屉、第一二层小抽面 80mm，内空：430x335*68mm*两中抽面 120mm 内空：430x335*110mm*一深抽面 240mm 内空：430x335*220mm 抽屉内 3*3 分隔片，可自由分隔，*抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式透明标识卡规格：115*28mm、防止液体及灰尘进入；

8. 车体底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。

十七. 彩色多普勒超声诊断系统技术参数

一、货物名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪

二、用途说明：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、肌骨、造影等

三、主要技术规格及系统概述：

1. 主机系统性能

1.1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机

1.2 ≥ 21 " 高分辨率医用彩色液晶显示器（分辨率：1920×1080），

1.3 ≥ 13 " 彩色液晶触摸屏，触摸屏可独立调整角度

1.4 控制面板可上下升降、左右旋转

1.5 主机探头接口 ≥ 4 个，全激活、大小一致、互通互用

1.6 二维灰阶成像单元

1.7 谐波成像单元

1.8 M型成像，支持彩色 M 型成像单元

1.9 解剖 M 型成像单元： ≥ 3 条取样线，可 360 度任意旋转 M 型取样线角度

1.10 彩色多普勒成像单元

1.11 频谱多普勒成像及分析单元（包括 PW、CW 和 HPRF），组织多普勒成像单元

1.12 支持 3D/4D 成像单元

1.13 支持多语言操作界面，默认中文操作界面

1.14 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像，指导操作者进行标准切面的正确扫查，包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面

1.15 二维宽成像，支持彩色宽景，扫描速度提示，线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像

1.16 弹性成像，具备压力曲线显示，组织弹性测量分析功能，支持弹性直方图分析

1.17 造影及造影定量分析功能，可支持腹部探头、浅表、腔内探头

支持低机械指数造影，双计时器

支持向后存储， ≥ 9 分钟电影

支持微血管造影增强功能

造影成像模式下支持中位线、单线、双线区域穿刺引导线功能

支持造影定量分析

★1.18 造影灌注时间成像技术，

1.19 空间复合成像技术，支持多档位调节，支持彩色多普勒模式

1.20 腔内探头实时温控技术，温度值在显示器上体现

1.21 斑点噪声抑制 ≥ 8 档可调，可优化二维、三维及造影图像

1.22 高清成像，提高边界显示和组织对比，可分级调节 ≥ 5 级

1.23 实时双同步/三同步功能

1.24 扩展成像 ≥ 2 档可调

1.25B/C 双实时对比成像

1.26 一键优化，支持独立按键操作，支持二维、彩色、频谱及造影模式等

1.27 图像放大、支持前端全局放大、后端局部放大、一键全屏放大、测量放大

1.28 全局放大： ≥ 10 倍，18 级以上档位调节

1.29 支持测量放大镜，可实时同步无失真放大测量取样区域

1.30 穿刺引导功能：支持单线和双线区间引导两种方式，可调节位置及角度

1.31 穿刺增强技术

2. 测量/分析和报告

2.1 常规测量软件包

2.1.1 基础测量包，2B 模式下支持双幅跨幅测量

2.1.2 彩色剖面血流，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、血流量，补偿角度可调

2.1.3 彩色血流速度，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 ≥ 7 个任意位置的血流速度

2.2 专科测量软件包，支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告

2.2.1 腹部测量软件包，支持膀胱自动测量

★2.2.2 肌骨智能扫查技术，实时扫描时可一键自动识别肌骨标准切面并进行对不同组织结构的不同颜色标记和名称注释，支持肩关节切面 ≥ 10 个，同时支持肌骨教学系统的同屏显示。

2.2.3 妇科测量软件包，

★2.2.4 甲状腺自动测量及分析功能，一键自动识别甲状腺结节，并对病灶进行自动描记、测量、超声诊断描述等

2.2.5 支持心内膜自动描迹，可选配心肌运动定量分析，支持应变、应变率、速度、位移、容量曲线分析，支持局部及整体心肌运动定量分析，支持牛眼图分析

2.2.6 自动 workflow 协议，workflow 协议，支持工作

2.2.7 支持实时内中膜自动测量，可自动获取 5 组 IMT 内膜厚度值，并实时更新

3. 电影回放及原始数据处理

3.1 支持手动、自动回放，支持 4D 电影自动回放

3.2 支持不同探头 6 幅图像同屏动态回放，回放速度可调

3.3 原始数据处理，可对图像进行离线参数分析，支持二维、M 型、频谱模式等

4. 存储及数据管理

4.1 内置超声工作站

4.2 内置机械和固态双硬盘，容量 $\geq 2T$

4.3 图像存储，电影回放时间 $\geq 600s$

4.4 多种图像格式传输：支持 JPEG、WMV、BMP、AVI、TIF 等格式输出

5. 连通性要求

5.1 具有 DICOM 3.0 功能

5.2 主机内置 USB 接口 ≥ 5 个

5.3 具有无线数据传输功能，通过 APP 扫描超声设备中的二维码，可将实时扫描图像同步共享至移动终端；也可将超声设备中影像数据发送至移动终端进行浏览查阅、存储

5.4 具有图像秒传功能，支持将临床图像从超声设备一键上传至 PC 端

5.5 具有远程会诊功能

5.6 具备 HDMI、DVI、Video、S-Video 等视频接口

6. 系统技术参数及要求

6.1 二维灰阶成像单元

6.1.1 焦点个数： ≥ 10 个

6.1.2 斑点噪声抑制 ≥ 8 档

6.1.3 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文或英文显示。

6.1.4 最大显示深度： $\geq 39cm$

6.1.5 动态范围： ≥ 275 ，可视可调

6.1.6 增益调节 ≥ 200

6.1.7 TGC ≥ 8 段，LGC ≥ 8 段，B/M 可独立调节

6.1.8 伪彩： ≥ 12 种

6.2 彩色多普勒成像单元

6.2.1 包括速度、能量、方向能量显示等

6.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI、B/C/PW

6.2.3 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$

6.2.4 智能血流追踪技术，单键操作

6.2.5 高分辨率血流成像，机器具备独立按键

6.2.6 立体血流成像

6.2.7 彩色基线调节： ± 15 级可调

6.2.8 微细血流成像，机器具备独立按键

6.3 频谱多普勒成像单元

6.3.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

6.3.2 显示方式：PW，B/PW，B/C/PW，B/CW，B/C/CW 等

6.3.3 PW 实时自动跟踪测速，随着取样门位置改变，PW 速度可进行自动跟踪测量

6.3.4 取样容积： $0.5-30mm$

6.3.5 偏转角度： $\geq \pm 30^{\circ}$ （线阵探头）

6.3.6 基线 ≥ 15 档可调

7. 探头规格

★7.1 配备探头：

7.2 单晶体凸阵探头：1-7.5MHz

7.3 线阵探头：3-16MHz

7.4 单晶体相控阵探头：2-7MHz

★7.5 生产厂家可生产探头类型：相控阵、电子扇扫、凸阵、线阵、腔内、容积探头、经食道探头，双平面探头、腹腔镜探头、宫腔术中探头及各类术中探头等

8. 外设和附件

8.1 可选配主机一体化耦合剂加热器（非 USB 连接）

8.2 支持腔内探头支架

9. 技术、维修、培训及其它

9.1 驻地以上城市具有厂家备件库及售后服务工程师，支持安装、调试及维修

9.2 厂家提供专业人员现场操作和培训

十八. 电动手术台技术参数

电动手术床双控平移型，是吸收国内外较为先进技术研制开发的新产品，性能良好，床身整体符合人体工程学，可以方便调节颈椎、腰椎、脊椎等手术所需要的各种体位，且台面板全部采用高强度透光板制成，十分便于射线观察；该手术台适用于骨科、妇科、眼、耳、鼻、喉、泌尿科等各科手术，是当今国内的领先产品。

功能：（七部电动，满足人体生理学）

一电功能：双电动背板上折下折；

二电功能：电动前后倾斜；

三电功能：电动左右倾斜；

四电功能：电动台面整体升降；

五电功能：电动台面大幅度平移 30cm；

六电功能：电动刹车系统；

特点：

1. “T”型底座设计，为医生提供更大的脚步活动空间，降低了长时间手术产生的疲劳感。

2. 床身采用 SUS#304 超厚 $\geq 4\text{mm}$ 不锈钢整体床身，手术床整体床身、护罩及配件均采用优质 SUS#304 不锈钢合金钢制成，可保用 15 年以上不生锈，充分满足手术后床台消毒。

3. 电动系统：身整体各个部位的驱动方式均为电动推杆实现，采用稳定可靠的电机系统，可保证运行后无噪音，杜绝了给手术医师带来的声音干扰。

4. 控制系统采用双控制系统，立柱控制器与手持遥控器按键式操作，两路独立控制，任何一方故障不影响另一方使用。

5. 关键刹车部分：手术床采用电动刹车装置，一旦锁定，床台不会出现位置的改变，确保手术中床台稳固、安全。

6. 该手术台性能优良，功能齐备，台面板全部采用高强度透光板制成，十分便于射线观察，床身自带蓄电池，可以保证断电的 50 台手术使用。

十九. 手术无影灯技术参数

1. 超长的 LED 使用寿命，达到 60000 小时无需更换灯珠，比卤素灯寿命长 40 倍。在同样的亮度下，LED 的能耗仅为普通白炽灯的 1/10，卤素灯的 1/2。

2. LED 冷光源无红外辐射，纳米涂层散热器，造就绝佳的散热效果。采用发光二极管作为光源，无温升，无紫外线辐射，无频闪。

3. 完美的无影灯效果，科学的弧度聚焦设计，巧妙地避开医生头肩部的遮挡，达到理想的无影效果和超强的深度照明。

4. 高性能灯珠，高效空间布局。

5. 采用两种色温相近的灯珠，避免手术医师产生眩晕感。

6. R9 和 R13 均大于 90，有助于清楚地分辨血管和组织。

7. 采用单颗 1W 的灯珠，产生的热量相对较少。

8. 耐冲击，废弃物可回收并且无汞污染。

9. 明亮的照明：独特的 LED 光源陈列提供最高达 16LUX 的最佳术区照明。

10. 高适应性：色温可变，确保为各种手术提供最佳组织分辨

11. 精确明亮的照明：革命性的消影技术为浅表和深腔手术提供均匀一致的照明。

12. 无菌操作贯彻始终：实现全程无菌操作，仅为手术轮换节约准备耗时。

13. 数字化影像技术：提供包含全高清在内的多种视频解决方案，可整合入医院一体化手术室系统。

二十. 不锈钢器械柜技术参数

规格尺寸：900×400×1750mm

1. 材质：柜体采用优质不锈钢 304 材料，主材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。

2. 柜体上层透明通体对开门设计，方便拿取器械物品。精选汽车环保加厚三岔口胶条，稳固保护 3c 质量安全认证钢化玻璃安全，内有两层搁板，高低可调。

3. 柜体中间两个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。

4. 柜体上层不锈钢封闭对开门设计，内有一层搁板，高低可调。

5. 柜体外形美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。

二十一. 心电图机技术参数

1. 导联：标准 12 导联（12 导同步采集、12 道打印）

2. 输入阻抗 $\geq 50\text{M}\Omega$ （10Hz）

3. 记录模式：手动/自动；

4. 耐极化电压： $\geq \pm 500 \text{ mV}$
5. 定标电压： $1\text{mV} \pm 1\%$
6. 输入保护：浮地输入，抗除颤保护电路
7. 时间常数： $\geq 3.2\text{S}$
8. 灵敏度：2.5、5、10、20mm/mv 及自动
9. 灵敏阈： $\leq 20 \mu\text{V}$
10. 共模抑制比： $\geq 100\text{dB}$
11. 滤波器：交流，漂移和肌电滤波器
12. 数据存储：内置存储，可存储大于 1000 份心电数据
13. 具有心电波形数据复制功能
14. 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s
15. 记录纸规格：兼容 210mm 卷纸和折叠纸
16. 记录模式：10 以上种打印模式
17. 记录数据：日期和时间，走纸速度，灵敏度，导联名称，滤波器状态，心电波形、分析结果等。
18. 显示：8.0" 高亮度液晶屏，320×240 分辨率
19. 中文操作菜单，心电波形显示，心率，导联名称，走纸速度，增益，滤波器状态，测量信息，工作模式显示等。
20. 具有心率失常触发打印功能，可自动打印心率失常部分的波形。
21. 分析结果分类：心室率，PR 间期，QRS 时限，QT/QTc 间期，P/QRS/T 轴，RV5/SV1 幅度，RV5+SV1 幅度等
22. 打印分析结果：ECG 分析结果名称，综合判断，测量值
23. 常用打印模式选项，用户可根据需要选择需要的常用打印模式，将不常用的模式关掉，减少医生在选择不同模式时切换、等待时间。

二十二. 床旁监护仪技术参数

1、整机要求：

- 1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。
- 1.2、配置提手，方便移动。
- 1.3、 ≥ 10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高， ≥ 8 通道波形显示。
- 1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。
- 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。
- 1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。
- 1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。

- 1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。
- 1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
- 1.10、监护仪设计使用年限 ≥ 8 年。
- 1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 ≥ 40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。
- 1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。
- 1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。
- 1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。
- 1.15、防水等级 $\geq$ IPX2
- 1.16、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。

2、监测参数：

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测

★2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。

- 2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。

- 2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

- 2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析。

- 2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

- 2.9、提供SpO2，PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

- 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

- 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。

- 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。

- 2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

- 2.15、提供双通道体温和温差参数的监测， 并可根据需要更改体温通道标名。

3、系统功能：

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

- 3.2、支持肾功能计算功能。

- 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
- 3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
- 3.5、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
- 3.6、 ≥ 1000 组NIBP测量结果
- 3.7、 ≥ 120 小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾
- 3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能
- 3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。
- 3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。
- 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式
- 3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化
- 3.13、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。
- 3.14、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。
- ★3.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。
- 3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

二十三. 输液泵技术参数要求

- 1. 安全防护可靠，防护类型：CF I、IP34；
- 2. 压力报警阈值至少3档可调；
- 3. 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；
- 4. 防重力自由流功能：泵门打开时，防自由流夹自动关闭，防止液体任意流出；
- 5. 双重气泡探测：超声气泡探头，可探测 $\geq 50\mu\text{l}$ 的单个气泡，单个气泡大小5档可调，连续气泡监测功能：可以设置每小时0.1-4ml的累积气泡报警阈值，1小时内检测到的累积气泡体积 $\geq$ 设定的报警阈值触发报警；
- 6. 自动键盘锁：ON/OFF，锁键盘时间1-5min可调；可打开或关闭此功能。
- 7. 全挤压蠕动输注，精度 $\leq \pm 5\%$ ；
- 8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
- 9. 速率范围：0.1-1500ml/h，递增：0.1ml；
- 10. 预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；
- 11. 快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增，同步显示给入的快推“bolus”量；

12. 可预存 20 种以上输液器品牌规格，可校准自定义输液器；

13. 屏幕不小于 2.5”，同屏显示：速率、当前输液状态、累计量、电池容量、报警压力档位、报警信息；

14. 整机重量不超过 1.6kg，主机自带提手，方便携带

15. 分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

16. 具有 2 种输液模式可选：速度模式、滴速模式；

17. 电池工作时间 ≥ 4 小时；

18. RS232 接口：数据传输、护士呼叫、DC 连接；

二十四. 注射泵技术参数要求

1. 安全防护可靠，防护类型：CF I、IP34；

2. 压力报警阈值 3 档可调；

3. 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；

4. 精度 $\leq \pm 2\%$ ；

5. 快速启动功能：实现快速给药、缩短给药延迟时间；

6. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。

7. 速率范围：0.1-1500ml/h，递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；

8. 预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

9. 快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以 0.1ml/h 递增

10. 自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；

11. 屏幕不小于 2.5”，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位、报警信息；

12. 整机重量不超过 2kg，主机自带提手，方便携带

13. 分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

14. 电池工作时间 > 6 小时；

15. RS232 接口：数据传输、护士呼叫、DC 连接。

第六章 投标文件格式

(封面格式)

_____ (项目名称)

投 标 文 件

供应商：_____ (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (电子签名或盖章)

_____年_____月_____日

目 录

（供应商需自行编制带页码的目录）

一、投标函

致：_____（采购人名称）_____

我们收到了_____（项目名称）招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的招标采购活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，**投标报价大写**_____（**小写：**_____）。投标有效期_____日历天，从投标截止之日算起。

（2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（3）我们同意本招标文件中有关有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我公司同意提供按照采购人可能要求的与其采购响应有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（7）我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

与本次投标有关的正式通讯地址：_____

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

供应商：（单位电子签章）：_____

法定代表人或其授权代理人（电子签名或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标函附录

项目名称	
供应商名称	
投标报价	
投标内容	
质量要求	
交货地点	潢川县弋阳社区卫生服务中心
交货期	
质保期	
价格扣除	符合小微企业价格扣除（ ☐ 是/ ☐ 否）
备 注	

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年____月____日

三、法定代表人身份证明

供应商名称： _____
姓 名： _____
性 别： _____
年 龄： _____ 职 务： _____
系 _____（供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

供应商： _____（单位电子签章）
_____年____月____日

四、授权委托书

本人_____（姓名）_____系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

供 应 商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（电子签名或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

五、投标报价表

（一）分项报价表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合 计（元）									

注：该表格仅供参考，供应商可根据需要自行扩展。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年____月____日

注：1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

2. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

3. 投标人的投标报价应为所投项目的最终报价。

4. 投标报价应包括材料费、生产费、包装费、运杂费（运达指定地点）、装卸费、检测费、安装费、附属材料费、保险费、税金、利润、技术指导、质量保修、质保期内的售后服务及其它一切不可预见费用等全部费用。

（二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 （ ） 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
							
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年____月____日

六、技术参数偏离表

投标人认真仔细阅读招标文件《采购需求》，响应时对所投产品提供具体的、基于自身产品的真实参数描述。

序号	名称	技术参数及性能指标		偏离描述	备注
		招标文件要求	投标文件指标		

注：1、供应商可根据本招标文件中技术要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应，并根据情况在偏离描述中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年____月____日

技术参数中要求提供的技术支持资料

投标人在制作投标文件时，编写技术参数中要求提供的技术支持资料，为方便准确查找请编制对应目录及页码。

七、 资格审查资料

供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址		邮政编码		
注册资金		成立时间		
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
供应商须知要求供应商需具有的各类资质证书（若有）				
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）				
经营范围备注				

注：供应商应根据供应商须知“1.4.1 供应商资格要求”在本表后附相关证明材料。

八、类似业绩

业绩汇总表

用户名称	项目名称	签约日期	合同金额(元)	备注

注：后附相应业绩证明材料。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年____月____日

九、其他材料

1、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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型企业的情形，也不存在与大型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。

投标人名称（单位电子签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

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

（2）如需填写，务必严格按照承诺函提示要求填写，由错填、虚假填写、不按要求填写引起的相关责任后果自行承担；

（3）本“中小企业声明函”关于“企业类型”的划分和认定针对的是所投产品的制造商，由于本项目非专门面向中小企业采购，全部所投产品制造商属于小微企业的填写并列明每项产品，**不属于的无需填写此项内容，盖单位公章即可。**

（4）在货物采购项目中，投标人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（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。对于中型企业产品的价格不予扣除。

附表

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 4000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 0$
建筑业	营业收入	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 8000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 30$
	资产总额	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 8000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 30$
批发业	从业人员	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 4000$	$1000 \leq Y < 500$	$Y < 10$
零售业	从业人员	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 10$
交通运输业 *	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 3000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 20$
仓储业*	从业人员	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 3000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 10$
邮政业	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 3000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 10$
住宿业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 1000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 10$
餐饮业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 1000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 10$
信息传输业 *	从业人员	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 1000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 10$
软件和信息技术服务业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 1000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入	万元	$Y \geq 20000$	$1000 \leq Y < 2000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 10$
	资产总额	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 1000$	$2000 \leq Z < 500$	$Z < 20$
物业管理	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
租赁和商务服务业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额	万元	$Z \geq 12000$	$8000 \leq Z < 1200$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 10$
其他未列明行业 *	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

2、残疾人福利性单位声明函（如有）

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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。

投标人名称（单位电子签章）：

日期：

3、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但必须提供由省级或以上监狱管理局、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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

4、关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（企业电子签章）：_____

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

5、采购代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ，项目编号： ）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 1 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。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。

供应商： （单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签名或盖章）

 年 月 日

6、供应商认为需要的其他资料

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。政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：此项仅为告知，无须附到投标文件中。