

漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区基层公共卫生医疗能力提升
(老街社区卫生服务中心医疗设备采购) 项目

招 标 文 件

采购编号：源采公开采购（2025-10）



天百康工程咨询

采 购 人：漯河市源汇区卫生健康委员会

采购代理机构：河南天百康工程管理咨询有限公司

二〇二五年七月

目录

第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	6
第三章 评标办法.....	20
第四章 采购需求及技术参数要求.....	26
第五章 投标文件格式.....	48
第六章 政府采购合同文本.....	69

第一章 招标公告

漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区基层公共卫生医疗能力提升 （老街社区卫生服务中心医疗设备采购）项目 招标公告

项目概况

漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区基层公共卫生医疗能力提升（老街社区卫生服务中心医疗设备采购）项目的潜在投标人应在（漯河市公共资源电子交易平台）获取招标文件，并于2025年8月20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：源采公开采购（2025-10）

2、项目名称：漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区基层公共卫生医疗能力提升（老街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（最高限价）：2700000元

5、采购需求

5.1采购内容：本项目主要内容为老街社区卫生服务中心采购生化分析仪、血球分析仪、凝血分析仪、电解质分析仪、健康管理体检一体机、彩色超声、DR机等医疗设备一批。（详见招标文件第四章采购需求及技术参数要求）

5.2 供货期：合同签订之日起30日历天内供货安装调试完毕

5.3 质保期：三年

5.4 质量要求：合格，符合现行国家、行业、地方相关规范要求

5.5 供货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：合同签订之日起30日历天内供货安装调试完毕

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、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、投标人若为生产商，应具有《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证；投标人若为

经销商，应具有《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证；

3.2、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第五章投标文件格式中附件，供应商在中标后，应将下述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书。）

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年度的财务审计报告或提供其基本开户银行出具的资信证明）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险缴纳清单）。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，被列入严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动。

3.3、单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

1、时间：2025年7月31日至2025年8月6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：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标者在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效；

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年8月20日09时30分

2、地点：通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标

文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收；

五、开标时间及地点

- 1、时间：2025年8月20日09时30分（北京时间）
- 2、地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

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》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为（<https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>），投标人无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。投标人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取：

4.1收取方式：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付。

4.2收取标准：参照豫招协【2023】002 号文件规定计取。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：漯河市源汇区卫生健康委员会

地 址：漯河市源汇区长江路99号

联 系 人：王先生

联系电话：0395-5759228

2. 采购代理机构信息

名 称：河南天百康工程管理咨询有限公司

地 址：河南省漯河市源汇区湘江西路D4号

联 系 人：常女士

联系电话：0395-6187888

3. 项目联系方式

项目联系人：常女士

电话：0395-6187888

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人信息	采 购 人：漯河市源汇区卫生健康委员会 地址：漯河市源汇区长江路99号 联 系 人：王先生 联系方式：0395-5759228
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南天百康工程管理咨询有限公司 地 址：河南省漯河市源汇区湘江西路D4号 联 系 人：常女士 联系方式：0395-6187888
1.1.4	项目名称	漯河市源汇区卫生健康委员会源汇区基层公共卫生医疗能力提升（老街社区卫生服务中心医疗设备采购）项目
1.2.1	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.3.1	采购内容	本项目主要内容为老街社区卫生服务中心采购生化分析仪、血球分析仪、凝血分析仪、电解质分析仪、健康管理体检一体机、彩色超声、DR机等医疗设备一批。（详见招标文件第四章采购需求及技术参数要求）
1.3.2	质量要求	合格，符合现行国家、行业、地方相关规范要求；
1.3.3	合同履行期限	合同签订之日起 30 日历天内供货安装调试完毕
1.3.4	供货地点	采购人指定地点
1.3.5	质保期	三年
1.4.1	供应商资格要求	详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截	时间：递交投标文件截止之日 10日前 形式：在“漯河市公共资源交易信息网”进行公布，不再另行通知，

	止时间	请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。
1.10.3	采购人澄清的时间	时间：递交投标文件截止之日15日前 形式：在“漯河市公共资源交易信息网”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件补充文件、澄清、修改、答疑等（如有）。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间及采购人修改招标文件的时间	递交投标文件的截止之日15日前。
2.2.2	投标文件递交截止时间	2025年8月20日09时30分(北京时间)
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
3.4.1	投标承诺函	投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，将追究其法律责任。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和盖章要求	1、商务标相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件第五章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖单位公章。
3.7.4	构成投标文件的其他材料	/
4.2.3	投标文件递交方式	网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

4.2.4	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律； (2) 公布投标单位信息； (3) 投标人远程CA解密其投标文件； (4) 公布唱标信息； (5) 开标结束。
5.3	预算金额（最高限价）	预算金额（最高限价）：2700000元； 若投标人的投标报价超过最高限价按无效标处理。
5.4	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，经济、技术评委4人。 评标专家确定方式：依法从河南省政府采购专家库中随机抽取4人（业主评委1人除外）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数为__3__名。
7.2	评标方式	依据漯发改发规【2022】134号文，本项目采用现场分散评标。
7.3	本项目所属行业为工业	从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。 从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业。 从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业。 从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
7.4	关于招标投标融资政策的告知函	关于招标投标融资政策的告知函 各投标人： 欢迎贵公司参与本次招投标活动。 中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招投标活动的投标企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网站点击申请，无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿原则提供便捷，优惠的贷款服务。 具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。

7.5	河南省政府采购合同 融资政策告知函	河南省政府采购合同融资政策告知函 各投标人： 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。
10		需要补充的其他内容
10.1	中标结果公告	中标结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，公告期限为1个工作日。
10.2	开标方式	本项目实行远程不见面开标，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或委托代理人参加开标会议。 供应商代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。
10.3	招标文件解释权	构成本招标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，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

10.4	核实信用承诺函	采购人有权在发放中标通知书前要求中标供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。
10.5	资金支付方式、支付条件、支付时间	本项目为财政资金支付，供应商完成供货并安装调试完毕，经甲方验收合格后进行支付。如有变动，以双方实际签订的合同为准。
10.6	未尽事宜	其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

	其他事项	1. 本项目实施电子评标 1.1 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 1.2 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，投标人自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 1.3 投标人提供的电子投标文件没有使用本项目规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载中心下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。 2.1 注意事项： 关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入错误口令过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记pin 码而导致CA 锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人自行负责。
--	------	--

		3. 特别提醒： 因本项目采用远程不见面开标模式，特别说明如下： 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 3.1 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。 3.2 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标大厅参加开标会议。 3.3 投标文件递交截止时间前，各投标人的委托代理人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。 3.4 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。 3.5 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障等，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。 3.6 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。 3.7 开评标全过程中，各投标人参与远程交互的委托代理人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视
--	--	--

		为是投标人的委托代理人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 3.8为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动最新版本和 VLC 播放器（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载https://ggzy.luohe.gov.cn/）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。 3.9投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。 4. 交易中心联系方式： CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901 漯河平台技术服务电话：0395-2961908 漯河平台技术服务电话：13939506901 漯河平台技术服务电话：13939506152 QQ群：465366072
--	--	--

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

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源及落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限和质量要求

1.3.1 本招标项目的采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格条件，详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- (7) 投标人对同一项目提交两份以上内容不同的投标文件的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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。

1.7 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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场（如有）

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

不召开

1.11 分包

不允许

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.2 本招标文件包括：（1）招标公告（2）投标人须知（3）评标办法（4）采购需求及技术参数要求（5）投标文件格式（6）政府采购合同文本

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.3 招标文件的澄清

2.3.1 投标人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，至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间10日前，在政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提出。

2.3.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清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。

2.4 招标文件的修改

2.4.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注网站信息，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不

足 15 天，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及开标一览表
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标承诺函
- (5) 资格审查资料
- (6) 项目管理机构
- (7) 技术标
- (8) 综合标
- (9) 其它材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人参照国家最新规定、招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知（如有）等，结合本项目具体特点和技术要求、自身综合实力、市场行情等自主报价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人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，采购人在“漯河市公共资源交易信息网 (<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”进行公布。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标承诺函

3.4.1 投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。

3.5 资格审查资料

为使投标人在中标后具有履行合同的资格和能力，投标人应提供合法的资格文件，详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第五章“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，开标一览表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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应由投标人的法定代表人或委托代理人签字或盖章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件应编制目录。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

4.2 投标文件的递交

网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。修改的内容为投标文件的组成部分。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

本项目实行远程不见面开标，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或委托代理人参加开标会议。

供应商代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布投标单位信息；
- (3) 投标人远程CA解密其投标文件；
- (4) 公布唱标信息；
- (5) 开标结束。

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。评标委员会由业主代表及相关专业方面的专家组成。评标委员会成员人数方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人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) 与投标人有经济利益关系，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

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准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、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，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投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 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投标人。

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日内，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，其视为放弃，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失应予以赔偿。

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

其损失。

8. 重新招标

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，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

投标人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；投标人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，不得向他人透漏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，不得向他人透漏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离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人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。

10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	营业执照副本	具有有效的营业执照
		《漯河市政府采购供应商信用承诺函》	符合第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”，信用承诺函格式详见第五章“投标文件格式”中附件
		资质要求	符合第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”
2.1.2	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	1、商务标相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件第五章投标文件格式中的要求由投标人法定代表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖单位公章。
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.1 项”规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.2 项”规定
		合同履行期限	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.3 项”规定
		供货地点	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.4 项”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.5 项”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表第 3.3.1 项”规定
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知前附表第 3.4.1 项”规定
		投标报价	投标人的投标报价不得超出最高限价
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值组成 (总分100分)	技术标： <u>60</u> 分 商务标： <u>30</u> 分 综合标： <u>10</u> 分

条款号		评分因素	评分标准
2.3.1 (1) 技术标 评分标准 (60分)	项目实施 方案 (60分)	技术参数要求 (30分)	供应商所投产品全部满足招标文件技术参数要求的得30分，带*或★项有1项不满足扣3分，不带*或★项有1项不满足扣2分，扣完为止。
		供货方案 (10分)	根据项目特性结合各供应商的供货方案（包括但不限于工作进度、供货计划、进货渠道、货源保障、运输交付、验收等）进行综合评审：（10 分） 1 、供货方案前后内容连贯、条理清晰、有具体的文字描述的得10分； 2 、供货方案前后内容连贯、条理清晰、有基本的文字描述的得 8 分； 3 、供货方案前后内容连贯、条理清晰、有简单的文字描述的得 6 分； 4 、供货方案前后内容不连贯、条理不清晰、仅有简单的文字描述的得 4 分； 5 、供货方案前后内容不一致，只有简单的文字描述的得 2 分。 注：本项若有缺项，该项得 0 分。
		项目服务小组 (10分)	根据拟派项目服务小组（包括但不限于小组成员具备的专业技能等级、分工、职责、应急保障措施等）进行综合评审。（10 分） 1、拟派项目服务小组前后内容连贯、条理清晰、有具体的文字描述的得 10 分； 2、拟派项目服务小组前后内容连贯、条理清晰、有基本的文字描述的得 8 分； 3、拟派项目服务小组前后内容连贯、条理清晰、有简单的文字描述的得 6 分； 4、拟派项目服务小组前后内容不连贯、条理不清晰、仅有简单的文字描述的得 4 分； 5、拟派项目服务小组前后内容不一致，只有简单的文字描述的得 2 分。 注：本项若有缺项，该项得 0 分
		技术培训方案 (10分)	根据项目特性结合各供应商针对本项目制定的培训方案（包括但不限于培训时间和地点、培训内容、安装调试、

		管理维护等）进行综合评审。（10 分） 1、针对本项目的培训方案内容连贯、条理清晰的得 10 分； 2、针对本项目的培训方案内容连贯、条理基本清晰的得 8 分； 3、针对本项目的培训方案前后不连贯、条理不清晰，只有文字描述的得 6 分； 4、针对本项目的培训方案前后不连贯、条理不清晰，只有简单文字描述的得 4 分； 5、针对本项目的培训方案前后内容不一致的得 2 分。 注：本项若有缺项，该项得 0 分
2.3.1 (2) 商务标 评分标准 (30 分)	报价得分 (30 分)	评标基准值计算方法： 1. 若供应商报价超过最高限价按无效标处理。 2. 以评标价和评标基准值相比，依据商务标评分标准确定供应商报价得分。 3. 评标基准值：满足招标文件要求，通过初步评审且报价最低的为评标基准值。 4. 落实政府采购政策： a. 投标人为小型或微型企业的，则给予该投标人报价10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 b. 监狱企业视同小型、微型企业，投标人为监狱企业的，则给予该投标人报价10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 c. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，投标人为残疾人福利性单位的，则给予该投标人报价10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 d. 具有中国节能产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 e. 具有中国环境标志产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 注：同一响应人，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 参与评审的最后投标报价（评标价）=投标报价-所投小微（监狱/残疾人福利性）企业报价*10%-所投节能产品报价合计*1%-所投环境标志产品报价合计*1% 5. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/评标价）×30分 注： 评标委员会认为响应人的报价明显低于其他通过初步审查的投标人的报

		价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；投标人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。
2.3.1 (3) 综合标 评分标准（10分）	售后服务 (10分)	根据项目特性结合各供应商针对本项目提供的售后服务方案和售后服务机构，结合售后服务响应模式、售后服务响应速度、故障维修时间，配件到货时间、配备人员等进行综合评审。（5 分） 1、售后服务方案描述详细，售后服务机构专业性强，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，配备人员专业性、服务机构能为采购人提供非常便捷和非常专业的售后服务的得 5 分； 2、售后服务方案描述详细，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，配备人员专业性、服务机构能为采购人提供便捷和专业的售后服务的得 4 分； 3、售后服务方案描述详细，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，但服务人员专业性差的得 3 分； 4、售后服务方案描述简单，售后服务响应速度满足项目需求但故障维修时间慢、配件到货时间慢的得 2 分； 5、售后服务方案描述前后不一致，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间慢，配备人员专业性、服务机构便捷化差的得 1 分。
		供应商提供针对本项目的上门检修服务措施及优惠承诺（5 分）： a. 供应商提供每年至少两次的定期上门检修服务的得1.5分；投标人提供每年三次及以上的定期上门检修服务的得 2.5 分； b. 在质保期内提供 7*24 小时的故障处置即时响应，收到通知后2小时内响应，24小时内带备件到达现场，48小时内能处理完毕的或48小时内不能处理完毕的需提供相同型号产品替换，且保证不影正常业务开展的得2.5分，否则不得分。
		注：以上各评分项若有缺项，则该项得0分。

1、评标方法

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，按照本章第2.3.1款规定的评分标准进行打分，评标委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，并编写评标报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

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；（根据《中华人民共和国财政部令第87号——政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。故本项目开标结束后由采购人或采购代理机构统一对投标人的资格进行审查）

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

详见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

详见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准（资格审查由采购代理机构统一进行审查）对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，其投标将被否决。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标将被否决：

- （1）投标文件未按招标文件中规定签字或盖章的；
- （2）投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；
- （3）投标文件附加有采购人不能接受的条件的；
- （4）投标文件不写投标报价或投标报价超过采购预算价（最高限价）的；
- （5）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- （6）投标人以他人的名义投标、串通投标、欺诈、威胁、以行贿手段或其他弄虚作假方式谋取中标、采取可能影响评标公正性不正当手段的；
- （7）投标行为违反招标投标法以及相关法律、法规和规定的。

3.1.3 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

投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标将被否决。

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.3.1 款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 计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商最终得分=商务标评审得分+技术标评审得分+综合标评审得分。

3.2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供加盖公章的情况说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、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）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、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 评标委员会按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人3名，综合评分相等时，按照投标报价得分由高到低的顺序推荐；

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 采购需求及技术参数要求

一、采购需求：

本项目主要内容为老街社区卫生服务中心采购生化分析仪、血球分析仪、凝血分析仪、电解质分析仪、健康管理体检一体机、彩色超声、DR机等医疗设备一批。

二、技术参数如下：

注：提供相同品牌产品（指标注为核心产品的设备，下同）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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

检验科				
设备名称	单位	数量	基本参数	备注
生化分析仪	台	1	1. 分析速度：生化项目比色恒速 $\geq 410T/H$ 2. 同时分析项目 ≥ 95 个 3. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪 4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配) 5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持1-4试剂项目 6. 样本位 ≥ 100 个 7. 样本量：1.5 $\mu L \sim 45uL$ ， 0.1 μl 步进； 8. 试剂位 ≥ 90 个 9. 试剂盘制冷温度：2 $\sim 8^{\circ}C$ ；24小时不间断冷藏 10. 试剂量：10 $\mu L \sim 200uL$ ， 0.5 μl 步进； 11. 搅拌杆：2个， 12. 反应杯位 ≥ 90 个，光径5mm； 13. 反应体积：100 $\mu l \sim 300uL$ ，最小反应体积不大于100 μl ； 14. 温控方式：固体直热，温度恒定 37 ± 0.1 度，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养； 15. 比色杯清洗：自动温水清洗，清洗针 ≥ 8 排， 16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统 17. 波长：340 $\sim 800nm$ ， ≥ 12 个波长 18. 吸光度线性范围：0 ~ 3.5 Abs； 19. 样品携带污染率：不大于0.08%； 20. 支持HbA1c全血测试功能，无需手工溶血即可上机检测 21. 具有酶线性拓展功能 22. 支持一个项目放置多套试剂	

血球分析仪	台	1	1. 检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫散射比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定 2. 分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道 3. 检测参数：≥28项可报告参数（不含散点图和直方图） 4. 研究参数：≥12项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等 5. 检测模式：具有CBC、CBC+DIFF、CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CRP等5种及以上全血检测模式 6. 样本添加：可随时添加样本 7. 进样方式：全自动进样，单管封闭进样；急诊位有单管封闭进样仓，有效降低生物污染风险 8. 进样器容量：≥40个 9. 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 10. 样本用量：五分类+CRP模式≤40 μl，CRP模式≤20 μl 11. 检测速度：五分类+CRP模式≥50个样本/小时 12. 预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能 13. 线性范围：WBC：0~400×10⁹/L，PLT：0~5000×10⁹/L，HGB：0~250g/L 14. CRP线性范围：0.3~300mg/L 15. CRP试剂包装规格按人份数注册 16. 全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰 17. 操作系统：全中文操作分析报告软件	
凝血分析仪	台	1	1. 检测原理：采用磁珠法、免疫比浊法。 2. 测试速度：≥200PT/小时。 3. 凝固法检测通道：双磁路磁珠法4个。 4. 免疫比浊法检测通道：3个独立通道。 5. 免疫比浊法检测：具有免疫比浊法检测功能，且免疫比浊法检测通道与磁珠法检测通道互相独立，有利于提高综合检测速度。 6. 预温通道：≥12个。 7. 急诊位：急诊样本任意插入，优先检测。 8. 样本位：≥60个，均带LED指示灯，原试管直接插入，并可兼容微量标本特殊试管。 9. 试剂位：≥10个，均带LED指示灯，带试剂冷藏。 10. 测试杯：1000个含钢珠测试杯自动单个连续导入。 11. 测试杯传送系统：具有自主研发的高寿命、自动抓杯系统。 12. 加样系统：双加样针：样本针及试剂针具有防撞和液面感应检测功能，试剂针具有加热功能，能实现自动补偿温度。 13. 自动稀释：样本自动稀释，异常标本自动重发试验。 14. 自动定标：定标曲线，多点定标机内自动完成倍比稀释。 15. 抗干扰能力：非光学法检测，有效检测黄疸、乳糜、溶血等浑浊样本。 16. 操作界面：视窗中文操作平台。	

尿常规分析仪	台	1	1. 定原理：反射光电比色法 2. 光源系统：采用冷光源测定系统 3. 测定速度：≥520条/h 4. 试纸项目选择：兼容14项、13项、11项、10项 5. 可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白 6. 工作方式：可选择单条测试或连续测试 7. 显示：≥5.7英寸触摸液晶显示屏，中英文操作界面，中英文测试结果并用符号单位、SI国际单位、常用单位表示 8. 仪器能准确感应尿试纸条的数量 9. 自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内 10. 打印：内置热敏打印机打印测试结果 11. 故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障 12. 仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部 13. 条形码识别：可选配条形码扫描器识别条形码 14. 存储功能：≥9000个测量结果 15. 校准功能：仪器配有试纸条校准功能 16. 输出接口：仪器有RS-232接口，并口、USB端口，可实现Lis系统连接 17. 电源：可在100V—240V下工作	
免疫定量分析仪	台	1	1. 便于运输和安装，裸机重量应≤18Kg。 2. 数据传输：可连接LIS系统。 3. 储存空间：可储存≥100000条检测结果。 4. 打印模式：外接USB打印机，可自定义打印模板。 5. 样本类型：全血、血清、血浆。 6. 测试速度：≥120T/H。 7. 检测模式：孵育检测。 8. 急诊功能：支持急诊申请。 9. 温度控制系统：具有孵育加热功能，提供稳定的检测环境。 10. 可配套厂家自主研发的POCT质量管理软件使用，方便用户的POCT质量管理。 11. 具有开机自检、断电保护、运行状态实时监控等功能。 12. 检测方法：干式免疫荧光法。 13. 检测项目含NT-proBNP、BNP、hs-cTnI/CK-MB/Myo、D-dimer、CRP、SAA、CRP/SAA、PCT、IL-6等项目。 14. 检测时间：3-15分钟内出检测结果。 15. 稳定的光电信号通路，光学CV值：<1% 16. 环境温度：10℃-30℃ 17. 环境湿度：30%-85%	

电解质分析仪	台	1	1. 测量方法：离子选择性电极法 2. 适用样品：血清、全血、尿液、脑脊液。 3. 分析项目：K ⁺ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 、iCa ²⁺ 、pH，计算项目：nCa ²⁺ 、TCa ²⁺ 4. 仪器测量精度：0.01mmol/L 5. 显示器：≥5.0寸彩色触摸液晶显示屏显示 6. 分析速度：不少于50秒/样本 7. 样本量：80 μL--150 μL 8. 存储量：10000个，存满后可自动刷新 9. 定标方式：手动、自动两点定标 10. 质控功能：≥3个水平的质控设置和测试 11. 打印方式：内置热敏打印机； 12. 通讯接口：RS232通讯接口、USB接口	
离心机	台	1	1. 最高转速：≥4000r/min 2. 最大离心力：≥2200*g 3. 最大容量：4*100ml 4. 噪音：≤63分贝 5. 转速精度：±10r/min 6. 配有多种角转子及多种适配器可选，适用于0.2ml-100ml离心管，可根据实际需求，实现一机多用。	
医用冷藏箱	台	1	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、噪音等级：≤55dB（A） 6、隔热层：聚氨酯环戊烷发泡 7、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。 8、显示方式：数码管显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。 9、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。	
超纯水净化机	台	1	1. 产水量：≥60L/小时 2. 进水、RO水、UP水三路水质检测，各级耗材寿命报警 3. 液晶显示器，运行状态实时显示 4. 具有定时取水功能，解放人工 5. 具有高压低压保护功能，停水自动停机、停机自动停水 6. UP水质：电阻率：≥18.1MΩ·cm@25℃ 7. DI水质：电阻率：10--18.1MΩ·cm 8. 水质符合实验用水标准 GB6682-2008一级水标准 9. 出水压力：≥0.25Mpa	

显微镜	台	1	1、目镜放大倍数：10X、16X 2、物镜放大倍率：4X、10X、40X、100X（油） 3、机械筒长：≥160mm 4、放大倍数：40X-1600X 5、载物台尺寸：移动平台≥130×130mm 移动范围：≥70×30mm，游标：≤0.1mm 6、瞳距：55-75 mm 7、调焦装置：15 mm粗微动调焦同轴机构 微调格值0.002mm 8、聚光镜：N.A. 1.25可调中阿贝聚光镜带可变光栏 9、滤色片：蓝、黄、绿 10、光源：LED灯，亮度可调	
预防接种门诊				
设备名称	单位	数量		备注
医用冷藏冷冻箱	台	1	1、样式：立式、上下双开门 2、容积：≥300L（分冷藏室和冷冻室） 3、温度控制：冷藏室箱内温度保持在2℃~8℃范围内，冷冻室箱内温度保持在-10℃~-25℃范围内 4、制冷方式：冷藏风冷，冷冻直冷 5、噪音等级：≤68dB（A） 6、外门：2扇；冷藏室双层中空钢化玻璃发泡门，带电加热；冷冻室整体聚氨酯环戊烷发泡门，双层门封条设计。 7、测试孔：上下室各1个，方便用户监测和实验采集数据。	
医用冷藏箱	台	1	1、样式：立式、对开门 2、容积：≥628L 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、噪音等级：≤60dB（A） 6、外门：2扇；双层中空钢化玻璃门，带电加热。 7、温度控制：采用微电脑控制系统，温度数字显示；精准的电子温度控制，显示精度达到0.1℃。 8、测试孔：1个，方便用户监测和实验采集数据。 9、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。	
身高体重测量仪	台	1	1、重量计量：最大称量200kg 2、称重最小分度值：0.5kg 3、长度计量：量度范围70-190cm 4、身高最小分度值：0.5cm	
冷藏包（冰排）	个	1	1、医用冷藏包 2、涤纶1680双股面料、气密式拉链、高品质五金、可脱卸独立内胆； 3、隔热材料：高密度EPE材质； 4、标配注水口冰袋；2-8度可达到6小时以上； 5、冷源：无毒安全产品	

全科医生诊疗仪	台	1	一、技术要求： 1、检测项目及参数：≥9个项目，包括血压、血氧饱和度、脉搏、体温、眼底、耳膜及耳道、神经触痛、视力表，色盲谱等 2、整体结构：一体化集成结构设计，电源、控制、显示均进行优化集成处理 3、血压测量： 3.1、采用多参数监护仪所应用示波法测量原理，准确度高，环保无水银 3.2、一次测量提供舒张压、收缩压，平均压3个参数 3.3、液晶屏数字化动态显示测量结果，避免示值误差 3.4、系统自动进行充放气控制 3.5、针对人群范围有成人、儿童、新生儿 3.6、可自动存储≥800个测量结果 3.7、血压显示分辨率为：≤1mmHg 4、血氧饱和度测量： 4.1、光电法测量原理 4.2、液晶屏数字化显示测量结果 4.3、平均单个患者读值时间≤5秒钟 4.4、血氧饱和度测量范围为：50%—100% 4.5、可自动存储≥800个测量结果 4.6、血氧饱和度显示分辨率为：≤1% 5、脉搏测量： 5.1、液晶屏数字化显示测量结果 5.2、提供数值和波形图2个结果参数 5.3、可自动存储≥800个测量结果 5.4、测量范围为：25bpm—250bpm 5.5、显示分辨率为：1bpm 6、体温测量： 6.1、红外线耳温测量 6.2、测量范围：35℃—42℃ 6.3、在35℃—42℃的测量范围内，最大误差±0.2℃ 6.4、平均单个患者测量时间≤3秒钟 6.5、具备温度超限报警功能 7、眼底检查： 7.1、≥19个屈光分度 7.2、检眼镜的照明光应均匀，边缘清晰，无明显的阴影 7.3、进口光学元器件，采取光学多层镀膜增透减反新工艺，可观察小瞳孔 7.4、系统统一供电，红外感光自动开关 8、耳膜及耳道检查： 8.1、光导纤维照明，带鼓气孔 8.2、放大镜倍率2.5X 8.3、照明光应均匀，边缘清晰，无明显的阴影 8.4、系统统一供电，红外感光自动开关 9、扩展功能：数据可利用USB、SD、以太网接口进行数据交换	
---------	---	---	---	--

听力筛查工具	套	1	1.瞬态声诱发耳声发射TEOAE 1.1评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算 1.2类型：click 声 1.3刺激水平：60-80dB 1.4频率范围：1.5kHz、2kHz、2.5kHz、3kHz、3.5kHz 、4kHz 1.5信噪比通过要求：≥4dB 1.6频点通过要求：6个频率中的3个或以上 2. 畸变产物耳声发射DPOAE 2.1评估方法：相位统计法 2.2类型：两个基本匹配的纯音，F1/F2=1.22 2.3刺激水平：50-65dB 2.4频率范围：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz 2.5信噪比通过要求：≥6dB 2.6频点通过要求：4个频率中的3个或以上 3.用户界面：LCD液晶显示屏，按键操作 4.打印机：打印方式-行式热敏打印	
签约自助机	台	1	1.窗口尺寸：≥42寸宽屏（16：9） 2.触摸屏：≥42寸多点触控，多点红外式防爆触摸一体屏，汽车钢化玻璃，防刮，防漂，防爆，防尘。免驱。最大分辨率为：4096*4096 3.系统：安卓 4.显示器：液晶一体机专用屏，5MS响应时间，300亮度，5000：1最佳使用为：1920*1080横显，1080*1092竖显；支持多模式显示方式 5.工控主板：工控主板，Rockchip RK3288，内嵌13M ISP 及 MIPI-CSI，超强四核Cortex-A17，频率高达1.8GHz，双通道2GB系统运行内存，8GB系统储存硬盘，ARM Mali-T764 GPU，支持TE，ASTC，AFBC内存压缩技术，支持1080P多格式视频解码1080P视频编码，支持H.264，VP8和MVC图像增强处理Geomerics Enlighten的全局实时光引擎，最高支持3840X2160 分辨率显示，以及HDMI2.0输出 6.身份证读取：内置中控IDM10二代身份证阅读器-支持安卓版 7.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W频响：20Hz~20KHz 8.软件：内置软件，提供自助式签约服务，功能如下： 1)软件可显示医院介绍信息供居民查看了解，居民可在软件中选择家庭医生自助签约。 2)软件具有内置的身份证读卡器，支持读取二代身份证信息，居民确认签约前需要在软件中手写签名进行确认。 3)软件可根据居民的身份信息自动检测居民是否已经签约，签约数据可自动上传至家庭医生管理系统，并在签约时支持手动输入，对于未随身携带身份证的居民，居民可通过软件手工输入个人信息后进行家庭医生签约。 4)居民通过软件签约过程中，可在软件中查看医院内的家庭医生团队及每个家庭医生的简介及签约服务包，居民可根据自己需要选择签约团队及服务包进行自助签约。	

健康管理体检一体机 (核心产品)	台	1	1、血糖尿酸胆固醇分析仪： 1.1、检测样本：末梢全血或静脉全血 1.2、用量：血糖大约 3 微升、尿酸大约 3 微升、胆固醇大约 15 微升 1.3、测量范围：血糖2.2mmol/L~27.8mmol/L(40mg/dL ~ 500mg/dL)，尿酸179umol/L~1190umol/L(3mg/dL ~20mg/dL)，胆固醇2.59mmol/L~10.35mmol/L(100mg/dL ~ 400mg/dL) 1.4、定标曲线：通过校正码自动选择测试曲线 1.5、测试时间：血糖 20 秒、尿酸 20 秒、胆固醇 60 秒 1.6、数据储存：血糖200组、尿酸50组、胆固醇50组 2、血氧仪 2.1、测量范围：血氧饱和度35%-100%；脉率：30bpm-250bpm 2.2、血氧饱和度测量精度：70%-100%，±2% 2.3、脉率测量精度：±2bpm或±2%取大值 2.4、投标产品具有血氧相关软件著作权证书 3、电子血压计 3.1、测量方法：降压示波法+柯氏音法 3.2、测量范围：压力:0mmHg~295mmHg(0.0kPa~39.33kPa) 脉搏率:(40-199)次/分 3.3、精准度：压力:+3mmHg(*0.4kPa) 脉搏率:+5% 3.4、血压单位：mmHg/KPa 3.5、通讯方式：串口、蓝牙、4G 3.6、其他功能：全程语音播报， 2*99组双人记忆存储 4、红外体温计 4.1、测量方法：非接触式红外传感 4.2、测量部位：额头 4.3、测量范围：人体模式32~43℃ 4.4、显示分辨率：0.1℃ 4.5、测量距离：1-3cm 4.6、测量时间：<2秒 4.7、数据存储：至少可存储32组数据 4.8、数据传输：蓝牙 5、尿液分析仪 5.1、检测项目：抗坏血酸(VC)、白细胞(LEU)、葡萄糖(GLU)、微量白蛋白(MA)、胆红素(BIL)、酸碱度(pH)、比重(SG)、酮体(KET)、蛋白质(PRO)、亚硝酸盐(NIT)、尿胆原(URO)、肌酐(CRE)、血(BLD)、钙离子(Ca)、微量白蛋白同肌酐的比值(ACR) 5.2、检测原理：双波长反射率检测法 5.3、显示屏：彩色液晶显示器 5.4、存储容量：可存储≥500个样本结果 5.5、数据传输：蓝牙 5.6、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数(CV，%)≤1.0 5.7、稳定性：反射率测试结果的变异系数(CV，%)≤1.0 5.8、其它功能：a) 样本分析功能：通过软件能让便携式尿液分析仪完成测试样本的分析，并显示、输出分析结果；b) 历史记录操作：能查询历史记录，查找到历史记录后能显示、输出结果；c) 具备参数设置功能；d) 具备硬件调试功能；e) 具备错误显示功能。 6、心电检测仪 6.1、标准12导联心电信号同步采集 6.2、采集方式：设备支持蓝牙移动网络技术 6.3、心电采集盒小巧轻便，重量不大于100g	
-----------------------------	----------	----------	---	--

		6.4、A/D转换：24bit。 6.5、采样率：≥32000Hz。 6.6、频率响应：0.05Hz ~ 200Hz。 6.7、起搏信号检测：≤2mv-250mv；0.1ms-2.0ms 6.8、输入阻抗：≥30MΩ（10Hz） 6.9、耐极化电压：±950mV。 6.10、共模抑制比：≥115dB。 6.11、定标电压：1.0mV±1%。 6.12、灵敏度：40mm/mV、20mm/mV、10mm/mV、5mm/mV、2.5mm/mV和自动，误差不超过3% 6.13、走纸速度：5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s。 6.14、增益值：40mm/mV、20mm/mV、10mm/mV、5mm/mV、2.5mm/mV和自动增益 6.15、基线滤波：0.01Hz，0.05Hz，0.3Hz，0.6Hz 6.16、肌电滤波：25Hz，35Hz，45Hz，75Hz，100Hz，150Hz 6.17、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。13、支持起搏信号检测 6.18、支持PDF、JPEG等多种格式输出 6.19、支持标准A4纸打印心电图报告 6.20、支持Windows、安卓操作系统 6.21、数据传输方式：蓝牙 7、血脂分析仪 7.1、测试原理：反射式光度法 7.2、测试项目：体外监测人体末梢/静脉全血中的血脂含量 7.3、测试范围：TC:2.59~12.93mmol/L(100mg/dL~500mg/dL)， HDL:0.39mmol/L~2.59mmol/L(15mg/dL~100mg/dL)， TG:0.51mmol/L~7.34mmol/L(45mg/dL~650mg/dL) 7.4、显示范围：LDL:1.29mmol/L~5.18mmol/L(50mg/dL~200mg/dL) 7.5、试剂片：PFS 30血脂测试条(干化学法) 7.6、存储功能：300组测试数据 7.7、校正：代码卡智能自我校正 8、身高、体重、人体成分 8.1体重测量 8.1.1.测量系统：电阻应变式 8.1.2.体重指数：自动智能计算出体重指数 8.1.3.测量范围：5.5~250kg 8.1.4 检定精度：±0.1kg（100g） 8.1.5. 体重测量方式:精密平衡梁式压力传感器称重 8.2身高测量 8.2.1. 测量系统：非触碰式测量 8.2.2 测量范围：70.0~200cm 8.2.3. 检定精度：±0.5cm 8.3人体成分检测 8.3.1.测量系统：多频4-电极 8.3.2.电极材料：电镀材料 8.3.3.测量范围：200~1000Ω 9、身份信息读取 9.1、符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容ISO-14443（TYPE-B）标准； 9.2、读卡距离0-5cm 9.3、传输方式：蓝牙	
--	--	--	--

		10、操作平台 10.1、操作系统：适用于WIN98/2000/2003/XP/WIN7/8平台，广告屏适用于安卓平台 10.2、工控电脑：四核处理器 10.3、触摸显示屏：10点触控投射电容触摸屏，≥19寸进口彩色液晶面板，具有超高亮度，可以播放高清视频，阳光下可视彩 10.4、内存：4G DDR4 10.5、存储：128G SSD 10.6、TF/SIM卡：三选二卡托；TF卡最高支持2TB，Nano SIM卡支持双卡双待 10.7、接口：2*USB2.0，2*USB3.0，支持 HDMI ，VGA数据输出,最大支持1080P，RS232*2，1路 RS232/RS422/RS485 10.8、健康宣传广告屏：≥15寸进口彩色液晶面板 11、健康管理分析软件 11.1、可测量身高体重、人体成分、体温、血压、脉率、血氧饱和度、血糖、尿酸、胆固醇、12导心电、尿生化11项检测功能，设备终端通过蓝牙传输的方式自动将测量结果上传到用户数据管理终端，并对相关检测项进行日常疾病的筛查、健康评估、干预、追踪、随访及异常项监测。 11.2、设备内置二代身份证扫描功能，可扫描居民身份证，自动提取居民身份证号码进行身份识别。 11.3、支持人群标签管理，便于查找居民。支持随访表格默认值和必填项两个配置功能,最终实现漏项检查。 11.4、可设置居民信息脱敏显示；支持在线和离线2种模式切换。 11.5、支持在线、离线数据操作：支持离线存储，可自动保存至少1000人次的检查数据。支持居民健康档案、体检表、随访表历史数据下载后离线使用，在没有网络情况下能查询、编辑、新增档案、体检表、随访记录等，并可在离线状态下记录随访信息。也可设置成实时在线方式，体检表、随访表数据采集完成保存后即可上传至后台系统。 11.6、在系统连接到网络后可将离线采集的数据上传至后台。 11.7、为了满足后期需求的衍生和扩充，设备还支持骨密度分析仪、眼底分析仪、B超等设备与系统间的互联互通。 11.8、定标电压：1.0mV±1%。 11.9、灵敏度：40mm/mV、20mm/mV、10mm/mV、5mm/mV、2.5mm/mV和自动，误差不超过3% 11.10、走纸速度：5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s。 11.11、增益值：40mm/mV、20mm/mV、10mm/mV、5mm/mV、2.5mm/mV和自动增益 11.12、基线滤波：0.01Hz，0.05Hz，0.3Hz，0.6Hz 11.13、肌电滤波：25Hz，35Hz，45Hz，75Hz，100Hz，150Hz 11.14、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。 12、支持起搏信号检测 12.1、支持PDF、JPEG等多种格式输出 12.2、支持标准A4纸打印心电图报告 12.3、支持Windows、安卓操作系统 12.4、数据传输方式：蓝牙 13、血脂分析仪 13.1、测试原理：反射式光度法 13.2、测试项目：体外监测人体末梢/静脉全血中的血脂含量 13.3、测试范围： TC:2.59~12.93mmol/L (100mg/dL~500mg/dL) HDL:0.39mmol/L~2.59mmol/L (15mg/dL~100mg/dL)	
--	--	--	--

		TG:0.51mmol/L~7.34mmol/L (45mg/dL~650mg/dL) 13.4、显示范围: LDL:1.29mmol/L~5.18mmol/L (50mg/dL~200mg/dL) 13.5、试剂片: PFS 30血脂测试条(干化学法) 13.6、存储功能: 300组测试数据 13.7、校正: 代码卡智能自我校正 14、身高、体重、人体成分 (1) 体重测量 1. 测量系统: 电阻应变式 2. 体重指数: 自动智能计算出体重指数 3. 测量范围: 5.5~250kg 4. 检定精度: $\pm 0.1\text{kg}$ (100g) 5. 体重测量方式: 精密平衡梁式压力传感器称重 (2) 身高测量 1. 测量系统: 非触碰式测量 2. 测量范围: 70.0~200cm 3. 检定精度: $\pm 0.5\text{cm}$ (3) 人体成分检测 1. 测量系统: 多频4-电极 2. 电极材料: 电镀材料 3. 测量范围: 200~1000 Ω 15、二代身份证阅读器 15.1、符合居民身份证阅读器通用技术要求, 兼容ISO-14443 (TYPE-B) 标准; 15.2、读卡距离0~5cm 15.3、传输方式: 蓝牙 16、操作平台 16.1、操作系统: 适用于WIN98/2000/2003/XP/WIN7/8平台 16.2、工控电脑: 四核处理器 16.3、触摸显示屏: 10点触控投射电容触摸屏, ≥ 19寸进口彩色液晶面板, 具有超高亮度, 可以播放高清视频, 阳光下可视彩 16.4、内存: 4G DDR4 16.5、存储: 128G SSD 16.6、TF/SIM卡: 三选二卡托; TF卡最高支持2TB, Nano SIM卡支持双卡双待 16.7、接口: 2*USB2.0, 2*USB3.0, 支持 HDMI , VGA数据输出, 最大支持1080P, RS232*2, 1路 RS232/RS422/RS485 16.8、健康宣传广告屏: ≥ 15寸进口彩色液晶面板 17、分析软件 17.1、可测量身高体重、人体成分、体温、血压、脉率、血氧饱和度、血糖、尿酸、胆固醇、12导心电、尿生化11项检测功能, 设备终端通过蓝牙传输的方式自动将测量结果上传到用户数据管理终端, 并对相关检测项目进行日常疾病的筛查、健康评估、干预、追踪、随访及异常项监测。 17.2、设备内置二代身份证扫描功能, 可扫描居民身份证, 自动提取居民身份证号码进行身份识别。 17.3、支持人群标签管理, 便于查找居民。支持随访表格默认值和必填项两个配置功能, 最终实现漏项检查。 17.4、可设置居民信息脱敏显示; 支持在线和离线2种模式切换。 17.5、支持在线、离线数据操作: 支持离线存储, 可自动保存至少1000人次的检查数据。支持居民健康档案、体检表、随访表历史数据下载后离线使用, 在没有网络情况下能查询、编辑、新增档案、体检表、随访记录等, 并可在离线状态下记录随访信息。也可设置成实时在线方式, 体检表、随访表数据采集完成保存后	
--	--	--	--

			即可上传至后台系统。 17.6、在系统连接到网络后可将离线采集的数据上传至后台。 17.7、为了满足后期需求的衍生和扩充，设备还应支持骨密度分析仪、眼底分析仪、B超等设备与系统间的互联互通。	
医用冷藏箱	台	3	1、样式：立式、单门 2、容积：≥68L 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、噪音等级：≤55dB（A） 6、外门：1扇；双层中空钢化玻璃门，带电加热。 7、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℃。 8、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。	
经皮黄疸测量仪	个	1	1、检测方式：光反射式，蓝、绿光波比较。 2、两种单位显示：mg/dL、μmol/L 3、液晶显示屏带背光，方便夜间使用； 4、自动计算1-5次平均值，同时显示2~5次的测试值和平均值； 5、电池充电后至少使用800次，省电更省心； 6、示值误差：00~15±1mg/dL、16~25±1.5mg/dL 7、校验盘：对白色屏显示00.0mg/dl或00.1mg/dl，对黄色屏显示20.0±0.5mg/dl	

医技科设备

设备名称	单位	数量		备注
台式彩色超声 (核心产品)	台	1	一、设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪 二、用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。 三、主要技术规格及系统概述： 3.1主机成像系统： 3.1.1高分辨率液晶显示器≥21.5英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠 3.1.2操作面板具备防眩光彩色触摸屏≥13英寸。触摸屏可独立调节角度≥50度 3.1.3触摸屏支持手势控制，可自定义≥7个双指手势功能（如冻结、存图、打印等） 3.1.4控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥180度，上下移动≥30cm	

		3.1.5解剖M型技术≥3条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。 3.1.6斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持≥7档调节。 3.1.7具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化 3.1.8穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度 3.1.9图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数≥16倍;支持≥2种放大全屏放大模式。 3.1.10支持线阵探头双B图像拼接 3.1.11具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动工作流协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等 3.1.12支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中 3.2先进成像技术： 3.2.1造影成像技术及造影定量分析功能 1)可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头 2)支持微血管造影增强功能 3)支持向后存储，≥6分钟电影；支持向前存储 4)支持左心室造影 3.2.2应变式弹性成像技术 1)支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。 2)具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量 3)具备肿块周边组织弹性定量分析功能 4)具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量 3.2.3TDI组织多普勒成像 1)TDI成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图 2)TDI曲线解剖M型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比 3.3测量和分析：(B型、M型、D型、彩色模式) 3.3.1常规测量软件包 3.3.2基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量 3.3.3定点测速功能，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 3.3.4全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。 3.3.5自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估 3.3.6血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，测量结果参数≥7项，具备IMT评估曲线分析 3.3.7支持颈动脉血管内中膜自动实时测量,自动获取6组IMT内膜厚度值,并实时更新 3.4图像存储(电影)回放重显及病案管理单元 3.4.1硬盘≥1T，图像存储，电影回放：≥150秒 3.4.2多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作 3.4.3原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数≥32项 3.5连通性要求： 3.5.1支持网络连接，能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输，并可支持DICOM结构化报告	
--	--	--	--

			3.5.2支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备 四、系统技术参数及要求： 4.1系统通用功能： 4.1.1主机探头接口≥ 4个，大小一致，全激活、相互通用。 4.1.2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。 4.2探头规格 4.2.1频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头 4.2.2二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，≥ 3段； 4.2.3腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz） 4.2.4血管/小器官线阵探头（3.0-13.0MHz） 4.2.5心脏相控阵探头（1.5-4.5MHz） 4.3频谱多普勒： 4.3.1显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 4.3.2偏转角度：$\geq \pm 30^\circ$（线阵探头），并支持快速角度校正 4.3.3实时自动包络频谱并完成频谱测量计算 4.4彩色多普勒： 4.4.1显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 4.4.2速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度 4.4.3取样框偏转：$\geq \pm 30^\circ$，取样框可根据探头血流方向自动调节 4.5外设和附件 支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调	
彩色超声（便携） （核心产品）	台	1	1产品名称：便携式彩色多普勒超声系统 2用途说明：适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、外周血管、颅脑、泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。 3系统技术规格及概述： 3.1主机成像系统 1)显示器：≥ 14.5寸，设备完全展开后，显示器角度依然可调范围$\geq 25^\circ$ 2)显示器清洁可支持浸有清洁剂的软布直接擦拭 3)主机可支持同时激活探头接口数最大≥ 2个，相互通用 4)二维灰阶成像部件 5)频谱多普勒显示及分析系统 6)彩色多普勒超声诊断部件 7)多普勒能量图 8)回声信号离线分析及处理，支持动态范围、频谱基线、图像效果等调节，对于存储数据的再测量和分析 9)空间复合成像技术 10)智能实时宽景成像，支持线阵探头、相控阵及凸阵探头，具备成像速度提示、多种伪彩显示 11)具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式 12)超声图像显示区域一键放大全屏显示 13)系统集成设计，便携性强，主机不需要额外适配器，可直接接市电使用。 14)彩色多普勒血流速度定点测量技术（要求支持一幅画面有≥ 6个测点以上，并具有深度显示） 3.2探头规格 1)频率：宽带变频探头 2)扫描频率	

			腹部探头：超声频率 2.0-6.0 MHz 浅表探头：超声频率 4.0-12.0 MHz 3.3测量和分析 1) 常规测量（距离测量、椭圆及描述测量面积周长、体积测量） 2) 外周血管专用测量及分析 3) 妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式 4) 心脏功能专用测量及分析 5) 多普勒测量及分析，（自动及手动包络测量，自动计算测量参数） 6) 可实现实时状态下以及冻结后，对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。 3.4图像传输与存储单元 1) 图像存储与(电影)回放重现单元：支持同步存储(支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM)，即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描 2) 输出：复合视频，S—视频，VGA 3) 具备USB2.0接口，支持一键操作，图像直接储存硬盘或移动储存设备	
DR机 (核心产品)	台	2	1 功能及基本商务要求 1.1 所招设备为摄影X射线机，采用无线移动平板探测器、一体化落地式机架带固定式摄影床，一机多用完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。 1.2 为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的X射线管、平板探测器为同一制造商 2 主要技术规格和要求 2.1 X线球管及支架系统 2.1.1 一体化落地式双立柱机械结构，非独立地轨设计 2.1.2 大焦点尺寸 ≤1.2mm，小焦点尺寸 ≤0.6mm 2.1.3 阳极热容量≥300KHU 2.2 高压发生器 2.2.1 标称输出功率≥56KW 2.2.2 逆变频率≥500kHz 2.2.3 千伏范围:40—150KV ★2.2.4最大输出电流≥650mA 2.2.5 最小电流时间积≤0.1mAs，最大电流时间积≥1000mAs 2.2.6 具备自动曝光控制系统，通过硬件电离室实现，非软件功能 2.3 无线平板探测器 2.3.1 探测器数量：≥2套 2.3.2 探测器尺寸≥410mm×420mm 2.3.3 像素尺寸≤139um ★2.3.4 空间分辨率≥3.7lp/mm 2.4 胸片架 2.4.1 摄影台垂直移动范围≥1380mm 2.4.2 支持平板在线充电 2.4.3 儿科摄影，实体滤线栅不用工具即可移除 2.5 固定摄影床 2.5.1 支持平板在线充电 2.5.2 儿科摄影，实体滤线栅不用工具即可移除 2.6 球管机头端触控屏 2.6.1 具备近台操控彩色触摸屏 2.6.2 屏幕尺寸≥8英寸 2.7 图像采集工作站	老街社区卫生服务中心一台，马路街社区卫生服务中心一台

			2.7.1 windows 7或以上操作系统 2.7.2 操作界面语言采用中文设计 ★2.7.3 高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示	
心电图机（十八导）	台	1	一、基本要求 1.1 同屏显示，同步采集，同步热敏记录18/12道心电波形。 *1.2 触摸显示屏≥12.0英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示。 1.3 本机具有一体化标准物理全键盘和轨迹球鼠标设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。 1.4 支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取，WORKLIST快速下载等3种患者信息录入方式。 1.5 支持有线和无线联网，标配内置WIFI模块，实现疑难病例远程诊断。 1.6 支持PDF、PNG、HL7、XML、DICOM数据格式，支持FTP、HTTP、SAMBA传输协议。 二、性能要求 2.1 A/D转换：24bit。 *2.2 采样率：≥30000Hz。 *2.3 频率响应：0.01Hz ~ 310Hz。 2.4 内部噪声：≤15μVp-p。 2.5 时间常数：≥3.2 s。 *2.6 耐极化电压：≥±910mV。（提供注册检验报告证明） 2.7 抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器，具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。 三、功能要求 3.1 ECG输入通道：标准18/12导联心电信号同步采集。 3.2 导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera导联体系，同时具备导联标识自定义功能。 *3.3 采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。 3.4 支持实时采样、预采样、触发采样模式，支持节律分析。 3.5 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。 3.6 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。 3.7 支持起搏检测功能，具备平均模板功能，支持测量矩阵报告。 *3.8 热敏打印布局： 12导联：3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1。18导联：6*3、6*3+1R、9*2、9*2+1R。 3.9 支持U盘和SD卡直接导出PDF、PNG、HL7、XML、DICOM等格式的报告。 3.10 具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息。 *3.11 标配向量、时间向量高级功能，选配晚电位、频谱、心率变异性、QT离散度等高级功能； 3.12 权限管理：可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。	

			四、配置 主机1台，18导导联线1条，肢电极4个，胸电极9个，热敏打印纸1本，电源线1根，接地线1根，其它必要辅件一套。	
--	--	--	--	--

抢救设备

设备名称	单位	数量		备注
多功能ABS抢救车	台	1	1. 主要由铝·钢·ABS工程塑料结构组成：塑钢柱四柱承重； 2. ABS弧形底面注塑工艺成型两侧带有扶手，专业锐器盒，可左右任意摆放，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； 3. 车体左侧：隐藏式伸缩副工作台、除颤平台、可拆式档案盒； 4. 车体右侧：配有隐藏式伸缩输液架、ABS双污物桶； 5. 车体背后：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动电源线； 6. 车体正面：中控锁，配置有五层抽屉、封口插槽式标示牌、防止液体及灰尘进入； 7. 车体底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活	

除颤仪	台	1	配置：主机1台、二氧化锰锂电池1块、成人电极片1副（可选配儿童电极片） 有效期：主机8年、电极片30个月、电池5年（不联网、待机情况下） 质保期：主机5年 一、产品规格 工作环境： 1、工作温度：0℃~50℃ 2、相对湿度：5%~95% (无冷凝) 3、大气压力范围：57kPa~106kPa； 存储环境： 主机及附件（电极片、电池）应存储在温度适宜、通风环境良好的环境内，避免日晒并远离湿气和灰尘。应遵循： 温度：0℃~50℃； 电极片存储温度：5℃~35℃之间； 极限温度：-30℃~65℃限24小时之内； 相对湿度5%~95%（无冷凝）； 切勿将设备存放在阳光直射处； 切勿将设备存放在强电磁场附近，如高压线、变电站、无线基站附近； 存储模式为待机存放，应保证电池已装入主机，电极片与主机连接良好。 二、安全性 1、状态/故障提示：有明确的LED状态指示灯和语音提示功能，（LED灯夜间可视）在设备故障时发出警报声且提示不同的颜色；可以远距离查看设备状态是否正常。 2、自检功能：设备支持多种自检程序，包括，首次安装电池自检、开机自检、日自检、周自检、月自检，自动保存日检结果对于异常情况能及时有语音提示和警示灯。 3、日志功能：自动记录设备的按键操作及心电数据分析结果，能到导出设备日志功能进行操作追溯。 三、操作 1、操作便捷：有操作流程图画提示，在抢救时，按键操作步骤不超过2步；大尺寸硅胶按键并带有闪烁指示灯能够快速找到对应操作按键。 2、操作提示：每一步操作流程都有语音提示，默认中文。电极片粘贴不良或插头脱落时，具有及时的语音提示功能，避免无效操作耽误抢救。 3、心肺复苏（CPR）提示：符合AHA（美国心脏协会）国际指南最新要求，专业的辅助节拍音指导施救者进行心肺复苏。 4、操作安全防护：当遇到患者电极片脱落、拔出电极插头、患者心律转为不可电击心律时设备具备自动取消电击的功能，防止发生意外伤害。 5、仪器除了开关和除颤按键外，没有其它操作按键，防止抢救时因误碰操作而延误抢救时间。 四、心律分析及除颤 1、心率分析：5秒心率分析、1秒充电时间（新电池）。 2、除颤技术：采用双相波技术，成人模式下患者阻抗为50Ω时输出能量	
-----	---	---	---	--

		150J，低能量除颤，降低心肌损伤 3、患者阻抗为50 Ω 时，释放能量精度不超过输出能量的±10%； 4、除颤波形：高电流双相截尾波，可根据不同人体阻抗情况进行输出能量自动调节。 5、可除颤的阻抗范围：25到180 Ω 。 6、具有标准成人/儿童除颤功能。通过拨码选择对应功能并有语音提示所选模式。 7、充电结束后未及时除颤时，设备可内部自动吸收电能，且有语音提示，保证患者和操作人员安全。 五、电极片 1、连接类型：预连接型，待机状态下可连接，不影响电极片有效期。 2、有效期：≥30个月 3、主机采用一体式把手设计，方便携带，具备透明保护上盖，可内置存放电极片更好对电极片的有效期进行管理，同时降低外部环境对电极片的影响。 4、电极片有色彩区分，且有明显的粘贴位置图形指示，可以帮助操作者快速粘贴在患者的正确位置。 六、电池性能 1、可更换免维护、免充电型大容量锂电池。直流12V，容量4200mAh。 2、电池安装采用卡扣式设计，无需使用工具，一次按压安装到位。 3、在20℃±2℃环境中使用新电池，可电击次数≥160次，针对不可电击心律进行分析和心肺复苏引导时间≥450分钟，首次电量低提示后可实施电击≥15次 4、AED主机与4 G联网模块不共用电源，避免不必要的电池耗损。 七、数据存储和导出 1、信息记录和回溯：具备使用信息及心电波形图（ECG）的记录储存功能，提供专业软件可对事件作出完整的回顾和分析，包含抢救过程记录事件标记、开机时间、黏贴电极片时间、分析次数、放电次数等，可形成抢救事件报告。 八、可升级智能维护云平台（选配联网模块） 1、具备远程监控数据反馈系统，外置接收盒，不占用设备电源； 2、自检功能：设备支持多种类型的自检，且有日志记录功能，包括：首次安装电池、开机、每日、每周、每月自检。 3、设备启用提醒：当设备被取出时，管理员手机能实时收提示信息后台可获取使用者相关信息。 4、布防地图：仪器管理员可随时通过手机端查看仪器布防地图和具体位置信息，提供面向公众的小程序，可以快速方便找到最近的AED设备。	
--	--	---	--

电动吸引器	台	1	1. 采用无油润滑真空泵，抽气速率高、负压上升快，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养； 2. 设备后部的槽型板内可放置脚踏开关及电源线等； 3. 设有溢流保护装置，可防止液体进入中间管道； 4. 负压调节系统可根据临床需要作无级调压； 5. 标准配置为玻璃贮液瓶，可根据需要改为PC塑料瓶； 6. 采用工程塑料和金属相结合的外形结构，拉杆可摆动， 7. 极限负压值： $\geq 0.09\text{MPa}$ (680mmHg) 8. 负压调节范围： 0.02Mpa (150mmHg)～极限负压值 9. 噪音： $\leq 65\text{dB}$ (A) 10. 瞬时抽气速率： $\geq 32\text{L/Min}$ 11. 贮液瓶： $2500\text{mL} \times 2$ (玻璃) (可另配3L塑料瓶及一次性吸液袋)	
氧气瓶	瓶	2	氧气瓶参数 符合国标氧气瓶 提手：铁提手	

一般诊疗设备

设备名称	单位	数量		备注
电子血压计	台	6	1 测量原理 示波法（具听诊功能） 2 显示 7段LCD 3 测量位置 上臂 4 适应手臂周长 12～50cm 5 压力测量范围 0～300mmHg 脉搏测量范围 40～200次/分 6 测量精度 压力精度： $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{KPa}$)； 脉搏测量精度： $\pm 5\%$ 7 测定精度 平均差 $\pm 5\text{mmHg}$ ；标准偏差 8mmHg 8 自动较零功能 开机时自动启动 9 不规则脉搏检测 有，并且以图形闪烁提示。 有助于判断测量过程中身体移动等造成的干扰或心脏病和重大健康问题造成的心率、周期或脉搏的变化。 10 电池电量不足提示 有，并且以图形闪烁提示 11 自动停止功能 检测出身体移动时排气会停止5秒钟。 12 听诊测量模式 按照血压测量规范要求的速度自动充放气，但不进行测量，提供医生自己用听诊器进行听诊测量，并可显示测量结果。 13 袖带可选配 14 电源 交直流两用	

观片灯	台	1	1、色温：10000K以上 2、观察屏最大亮度：4500cd/m2以上 3、观察屏亮度均匀性：大于0.8 4、亮度范围：1%-100%可调，旋转调节； 5、自动感应：插片自动点亮，取片自动熄灭，亮度自动记忆 6、光源类型：LED灯珠 7、安装方式：默认挂壁式，支架（选配） 8、材质：左右开模ABS塑料件，上下开模铝合金件	
出诊箱	个	1	急救箱 【产品颜色】银色 【产品材质】铝合金、ABS、中纤板 【功能】多功能收纳	
诊断床	张	6	架采用优质型钢焊接成型，表面静电喷塑，牢固耐用，美观大方。脚套采用耐磨防滑外包脚套，更好的对床脚和地面进行保护。床面采用人造革材质。	
心电监护仪	台	1	1. 标准参数：心电，血氧，血压，呼吸率，体温，心率； 2. 支持心脏起搏器检测功能，自动心脏描点。 3. 22种心率失常波形自动分析功能，冻结状态下，可进行ST段手动分析； 4. 屏幕显示亮度10级可调； 5. 脉率音量10级可调；报警音量10级可调； 6. 血氧智能音调调制，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征信息； 7. 血压双重过压保护，温漂控制等技术，保证患者安全； 8. 药物浓度计算，滴定表； 9. 丰富友好的界面显示，标准界面，大字体，呼吸氧合图，趋势共存； 10. 待机功能，暂时停止所有监护操作，保存所有设置和病人数据； 11. PI灌注指数显示； 12. 全中文语言操作界面；友好的操作系统，便捷操作患者的信息录入\删除\保存； 13. 参数颜色调节功能，医护人员可自定义背景、波形、字体的颜色； 14. 可自定义界面配置，操作人员可随意挑界面波形和参数排布顺序。 15. 国际标准，声光双重高中低三级报警，更安全更专业； 16. 报警音与脉率音分离；报警音与脉率音各自独立，报警静音时脉率音持续相应，脉率音静音时报警音可被正常激活； 17. 抗除颤、电刀、电网、肌电干扰； 18. 大容量内置锂电池，2小时连续工作，可直接外部插拔， 19. 波形屏幕冻结状态下，参数区域持续显示实时参数；被冻结波形可沿时间轴前后翻看。 20. 交流电源指示灯，工作状态指示灯，电量实时检测； 21. 电池低电量报警，关键时刻不会丢失数据； 22. 支持掉电存储功能，保证病人数据存储的安全性以及完整性； 23. TCP/IP 中央联网功能； 24. 选配内置热阵式记录仪，三道描记波形，可自定义打印被打参数和波形。	

药房设备

设备名称	单位	数量	备注
------	----	----	----

药品柜	台	1	风冷款，报警系统灵敏，有效保护药物储存，温度8-20℃	
煎药机	台	1	1.煎药机容量(L):20*2 2.包装速度(袋/分钟):7-8 3.装袋容量 (ml):50-290	
小冰箱	台	1	1、样式：立式、单门 2、容积：≥68L 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、噪音等级：<55dB（A） 6、外门：1扇；双层中空钢化玻璃门，带电加热。 7、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℃。 8、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。	

儿科设备

设备名称	单位	数量		备注
电子血压计（儿童）	台	1	1. 测量原理 示波法（具听诊功能） 2. 显示 7段LCD 3.测量位置 上臂 4. 适应手臂周长 12~50cm 5. 压力测量范围 0~300mmHg 脉搏测量范围 40~200次/分 6. 测量精度 压力精度：±3mmHg（±0.4KPa）； 脉搏测量精度：±5% 7. 测定精度 平均差 ±5mmHg；标准偏差 8mmHg 8. 自动较零功能 开机时自动启动 9. 不规则脉波检测 有，并且以图形闪烁提示。 有助于判断测量过程中身体移动等 造成的干扰或心脏病和重大健康问题造成的心率、周期或脉搏的变化。 10. 电池电量不足提示 有，并且以图形闪烁提示 11. 自动停止功能 检测出身体移动时排气会停止5秒钟。 12. 耐用性 主机及袖带均为10万次以上耐久设计，满足专业医疗机构的使用需求。（提供相关证明材料） 13. 听诊测量模式 按照血压测量规范要求的速度自动充放气，但不进行测量，提供医生自己用听诊器进行听诊测量，并可显示测量结果。 14. 电源 交直流两用	
听诊器	个	1	二用听诊器管子长 全铜二用听诊器膜片	
诊断床	张	1	架采用优质型刚焊接成型，表面静电喷塑，牢固耐用，美观大方。脚套采用耐磨防滑外包脚套，更好的对床脚和地面进行保护。	

第五章 投标文件格式

_____（项目名称）

采购编号：

投标文件

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

一、投标函及开标一览表

二、法定代表人身份证明

三、授权委托书

四、投标承诺函

五、资格审查资料

六、项目管理机构

七、技术标

八、综合标

九、其它材料

一、投标函及开标一览表

(一) 投标函

(采购人名称)：_____

1、我方_____（投标人名称）已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以：人民币（大写）_____（¥_____元）为投标总报价，合同履行期限_____，质量要求_____，质保期_____投报本项目采购内容。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订采购合同。

(2) 我方承诺在合同约定的期限内完成全部工作。

(3) 我方承诺中标后按相关标准向采购代理机构支付招标代理服务费。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、_____（其他补充说明）。

投标人名称 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

地址: _____

电话: _____

邮政编码: _____

____年____月____日

(二) 开标一览表

项目名称	
投标人名称	
投标总报价	大写：_____ 小写：_____
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
项目负责人	
备注	

投标人名称(盖单位章)：_____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：_____

日期：_____年_____月_____日

(三) 详细报价表

依据采购需求及技术参数要求自行编制。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

(四) 技术参数偏离表

序号	名称	技术参数及要求		是否偏离	偏差描述
		招标文件	投标文件		

注:

1. 如有偏差应在“偏差描述”一栏中详细注明投标文件参数与招标文件中技术参数要求有何不同。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

日 期: 年 月 日

二、法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年 月 日

三、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）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。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、投标承诺函

致_____（采购人名称）_____：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

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

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

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

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

六、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

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

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；

(四) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标的;

(五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

(六) 投标有效期内, 投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为的。

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

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

投标人名称(盖单位章): _____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

五、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

后附：企业营业执照、资质证书等相关证明材料

（二）投标人资格证明材料

六、项目管理机构

（格式自拟）

七、技术标

八、综合标

九、其它材料

(响应人认为需要补充的其他材料)

附件一

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_____(采购文件明确所属行业);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_____(采购文件明确所属行业);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);

3. (标的名称)_____,属于_____(采购文件明确所属行业);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:

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、非中小企业可不提供此声明函。

附件二

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）单位的（项目名称）采购活动提供提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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，将承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：非残疾人福利性单位可不提供此声明函

附件三

监狱企业证明材料

投标人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材料。

注：非监狱企业无需提供此证明材料

附件四：

漯河市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）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(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

注：

1、投标人须在投标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，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人（负责人）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（负责人）授权书”。

第六章 政府采购合同文本

(本合同文本仅供参考，以最终采购人与中标人签定的合同条款为准)

合同编号：_____

签 订 地：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（中标人）：_____

住 所 地：_____

乙方于20____年____月____日参加了____（采购代理机构）组织的“____（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为____（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单价	数量	小 计
合 计				

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及供货地点等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

.....

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：_____（¥_____）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、供货地点服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地:
2. 货物的质量要求:

.....

3. 货物的技术标准:

.....

第四条 交货

1. 交货日期:
2. 交货地点:

.....

第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：_____

.....

第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起5个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式

3.1 预付款比例：____%，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付。

.....

第七条 履约保证金

甲方不再向乙方收取履约保证金，乙方若违反政府采购相关规定给甲方造成损失的，甲方可按照合同约定要求乙方承担赔偿责任。

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。
2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独

立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

.....

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在漯河市政府采购网公开发布。

6. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定,采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：_____

.....

第十条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。

2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

第十二条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的20%向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾1日乙方向甲方支付合同总金额0.5%的滞纳金。逾期交货超过30日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第1款的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在供货地点内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后___小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

6. 甲方逾期支付资金的违约责任：_____。

7. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

8. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的10%支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

第十七条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式__份，甲方__份，乙方__份。

.....

第十八条 本合同附件

- 1. 中标通知书；
- 2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；
- 3. 乙方投标文件；
- 4. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）；

.....

甲 方：	乙 方：
单位名称(公章)：	单位名称(公章)：
法定代表人（授权代表）签字：	法定代表人（授权代表）签字：
电 话：	电 话：
年 月 日	年 月 日