

已审核. 请发布
李珂

社旗县中医院设备采购项目

招 标 文 件

(1-5 标段)

招标单位：社旗县中医院

招标代理：河南古基工程管理有限公司

日 期：二零二五年五月



社旗县中医院设备采购项目

招 标 文 件

（1-5 标段）

招标单位：社旗县中医院

招标代理：河南古基工程管理有限公司

日 期：二零二五年五月

目 录

第一部分	招标公告	4
第二部分	投标须知前附表	4
第三部分	投标须知	15
第四部分	拟签订的合同文本（样本）	26
第五部分	投标文件格式	29
第六部分	评分办法	46
第七部分	采购内容	48

第一部分 招标公告

社旗县中医院设备采购项目 招标公告

项目概况

社旗县中医院设备采购项目招标项目的潜在投标人应在社旗县公共资源交易中心网 <http://ggzy.sheqi.gov.cn/> 获取招标文件，并于 2025 年 5 月 28 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件，本次招标采用全流程电子辅助招投标。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：社财采购公开-2025-26
- 2、项目名称：社旗县中医院设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2849000.00 元
最高限价：2849000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	社财采购公开-2025-26-1	社旗县中医院设备采购项目一标段	259000.00	259000.00
2	社财采购公开-2025-26-2	社旗县中医院设备采购项目二标段	350000.00	350000.00
3	社财采购公开-2025-26-3	社旗县中医院设备采购项目三标段	600000.00	600000.00
4	社财采购公开-2025-26-4	社旗县中医院设备采购项目四标段	840000.00	840000.00
5	社财采购公开-2025-26-5	社旗县中医院设备采购项目五标段	500000.00	500000.00
6	社财采购公开-2025-26-6	社旗县中医院设备采购项目六标段	300000.00	300000.00

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：（详见采购内容和招标文件全部内容）
- 5.2 地点：招标人指定地点

5.3 质量要求：合格

5.4 供货周期/服务期限：

1-5 标段供货周期：各标段合同签订后 30 日历天内

6 标段服务期限：三年

5.5 质保期：三年

5.6 资金来源：财政资金

6、本项目是否接受联合体投标：否

7、是否接受进口产品：否

8、是否专门面向中小微企业：否

二、申请人资格要求：

1、符合《政府采购法》第二十二条之规定；

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书，格式自拟)；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供近期任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料)；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行优先采购节能产品、环境标志产品，扶持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商必须具有独立法人资格，有效的三证合一的营业执照(统一社会信用代码的营业执照)。

3.2、供应商必须出具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的书面声明；近三年存在借款合同纠纷,曾被列为被执行人且冻结账户的供应商不得参与本项目。

3.3、依据财库[2016]125 号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。响应人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，生成日期不得早于公告发布日期，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(提供招标公告发布之后的网站查询结果截图)；

3.4、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函(承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人)，并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；

3.5、其中一、二、三、四标段投标产品须符合中华人民共和国国务院令第 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得医疗器械注册证或备案凭证；供应商为制造商须具有医疗器械生产许可证；供应商为代理商（经销商）须具有医疗器械经营许可证或备案凭证，。

3.6、其中五标段供应商为电梯制造商的须同时具有《中华人民共和国特种设备制造许可证》（乘客电梯）B 级及以上资质和《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》（乘客电梯）B 级及以上资质或《中华人民共和国特种设备生产许可证》（许可项目：电梯制造（含安装、修理、改造））；

供应商为经销商的，须具有《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》（乘客电梯）B 级及以上资质或《中华人民共和国特种设备生产许可证》（许可项目：电梯安装（含修理）；且所投产品的电梯制造商须具有《中华人民共和国特种设备制造许可证》（乘客电梯）B 级及以上资质或《中华人民共和国特种设备生产许可证》（许可项目：电梯制造（含安装、修理、改造））；

拟派项目负责人应具有《中华人民共和国特种设备作业人员证》（老证，作业项目代号为 T1 或 T2，须在有效期内且聘用单位必须为投标人本单位）或《中华人民共和国特种设备安全管理和作业人员证》（新证，项目代号为 T，须在有效期内且聘用单位必须为投标人本单位）

3.7、本项目不接受联合体投标，不得分包转包。

本项目采用资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传市场主体库信息为准，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 5 月 8 日 00:00 至 2025 年 5 月 15 日 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站 <http://ggzy.sheqi.gov.cn/>

3. 方式：潜在投标人网上自行登录社旗县公共资源交易系统（从社旗县公共资源交易中心网站 <http://ggzy.sheqi.gov.cn/> 下方“交易主体登录”入口进入）下载采购/招标文件，若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在投标人自行承担。（操作过程中，请务必保持 CA 证书在电脑端的正常接入）

4. 文件售价：不收取。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 5 月 28 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 5 月 28 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见社旗县公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）<http://ggzy.sheqi.gov.cn/xzzq/moreinfo.html>。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》《河南省政府采购网》《社旗县公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本次招标采用全流程电子辅助招投标、远程异地评标。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式。不见面开标大厅地址

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>,

投标人无需到社旗县公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅进行签到，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。

4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。

5、请各潜在投标人及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，招标人及招标代理机构将不负任何责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 招标人信息

招标人：社旗县中医院

地 址：社旗县建设路南段

联系人：李一柯

电 话：18737744552

2. 招标代理机构信息

招标代理机构：河南古基工程管理有限公司

地 址：河南省安阳市汤阴县城关镇集贤路 15 号院

联系人：王明

联系电话：17537736288

3. 项目监督部门

监督部门：社旗县卫生健康委员会

联 系 人：夏云充

联系方式：17513616822

2025 年 5 月 7 日

第二部分 投标须知前附表

序号	项目内容	编列内容
1	招标人	招标人：社旗县中医院 地 址：社旗县建设路南段 联系人：李一柯 电 话：18737744552
2	招标代理机构	招标代理机构：河南古基工程管理有限公司 地 址：河南省安阳市汤阴县城关镇集贤路 15 号院 联系人：王明 联系电话：17537736288
3	项目名称及	项目名称：社旗县中医院设备采购项目
	项目编号	项目编号：社财采购公开-2025-26
4	交货地点	招标人指定地点
5	资金落实情况	财政资金，已落实
6	采购内容	详见采购内容和招标文件全部内容
7	*供货周期	各标段签订合同之日起 30 日历天内
8	*质量及质保期要求	质量要求：合格，符合采购人要求及相关规范要求 质保期：三年
9	*合格投标人	见招标公告“二、申请人的资格要求”
10	是否接受联合体投标	不接受
11	踏勘现场	不组织
12	投标预备会	不召开
13	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止时间 15 日前

14	*分包	不允许
15	*投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
16	合格的货物/ 服务	提供的货物/服务必须实质上符合招标文件的规定。
17	投标承诺函	投标承诺函应明确投标人承诺事项及违背承诺的责任追究措施。
18	*是否允许递 交备选投标方 案	不允许
19	*投标文件签 字或盖章要求	电子投标文件格式中规定需盖章签字的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章和法定代表人电子签名；
20	*电子投标文 件递交	1、供应商应在社旗县公共资源交易系统下载专区下载投标文件制作工具，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（. NYTF 格式）。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 2、供应商的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、供应商所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。
21	投标文件	投标阶段仅提交电子投标文件（格式为:. nytf）。
22	电子投标文件 递交截止时间	2025 年 5 月 28 日 10 时 00 分（北京时间）
23	递交投标文件 地点	《社旗县公共资源交易中心网》电子交易平台
24	是否退还投标	否

	文件	
25	开标时间	开标时间：同投标截止时间
26	开标程序	本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html，供应商无需到南阳市社旗县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。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件现场解密，因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。 1、供应商代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。 2、开标时间到，在线公布供应商、采购人代表、监标人等有关名单。并退回不符合要求的响应文件。 3、开标顺序： ①供应商解密：投标企业制作电子响应文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。 ②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复。 ③采购人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。 ④招标代理机构宣布开标结束，在评标系统中点击“开标结束”，并进行“招标文件导入”、“控制价文件导入”。
27	评标委员会的	评标委员会由招标人代表和评审专家组成人数：5 人；

	组建	其中招标人代表不超过三分之一（ 1 人）； 评审专家不得少于成员总数的三分之二人数（ 4 人）； 按相关规定从依法组建的专家库中随机抽取。
28	是否授权评标委员会确定中标人	推荐的中标候选人人数： 3 人；
29	结果公告	招标人或者招标代理机构应当自中标投标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。
30	服务费	参照河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协（2023）002 号文件规定收取招标代理费。
31	招标控制价	大写：贰佰捌拾肆万玖仟元整 小写：2849000.00 元 其中一标段：259000.00 元 二标段：350000.00 元 三标段：600000.00 元 四标段：840000.00 元 五标段：500000.00 元 六标段：300000.00 元 投标报价不得超出控制价，超出招标控制价的，按无效标处理。
32	异议	对于评标结果的异议，应当在结果公告发布之日起七个工作日内提出。异议人对异议事项承担举证责任，异议人对自己提出的异议事项，应当提供事实依据与具体理由，未提供的不予受理。
33	其他内容	无
34	*投标文件制作机器码相似度	依据豫发改公管[2019]198 号文要求，供应商投标文件制作机器码一致视为串通投标行为，作废标处理，需供应商自行承担责任。
35	政府采购政策支持	（一）促进中小企业发展和支持监狱企业发展： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46 号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题

		的通知》（财库（2014）68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，在满足资格项规定的条件后，其投标报价扣除 20%后参与评审。（注：多品目投标时所有产品的生产企业须同时为小型、微型企业才能享受价格扣除政策） 中小企业划分标准以工信部联企业【2011】300号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。 （二）强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品政策。 1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。 2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。
36	政府采购合同融资政策	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。潜在供应商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），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。

37	投标保证金	不收取。
38	履约保证金	不收取。
39	项目属性	☒ 货物
40	所属行业	工业
41	核心产品	一标段：全自动尿液分析仪 二标段：便携式多普勒超声诊断仪 三标段：生物刺激反馈仪（评估治疗一体机） 四标段：温热电灸综合治疗仪 五标段：电梯

备注：投标须知前附表是投标须知的说明和补充，如投标须知前附表和投标须知内容有不一致之处，以前附表内容为准。

投标须知前附表中标注“*”为投标人必须满足的条件，如不满足，将导致无效投标。本次招标文件最终解释权归招标人所有。

第三部分 投标须知

A 说明

一、招标范围及适用法律

本招标文件仅适用于社旗县中医院设备采购项目。本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等。

二、定义

1、“招标人”指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件涉及的招标人具体指“社旗县中医院”。

2、“招标代理机构”指河南古基工程管理有限公司。

3、“投标人”指符合招标文件规定的条件、向招标人提交投标文件的投标人。

4、“货物和服务”指投标人按招标文件规定提供的硬件设施、软件设施、软件服务等。

5、“其他服务”指招标文件规定投标人应承担的伴随货物的运送、安装、调试、维护、售后服务培训、配套设施完善和其他有关的义务等。

三、合格的投标人

1、见第一部分“二、申请人的资格要求”。

2、凡违反国家相关的法律、法规和规章制度中相关规定而不能成为合格投标人的单位或在招标期间被政府有关部门禁止参加相关招投标活动的单位将被拒绝。

四、投标费用的承担

1、无论投标过程的作法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

2、投标人应承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下招标人和招标代理机构对上述费用均不负担任何责任。

B 招标文件说明

一、招标文件的说明

招标文件是阐明采购货物及服务的具体内容及要求、招标投标程序、评标方法、定标原则和合同条款的文件。

二、招标文件包括以下部分

- 1、招标公告
- 2、投标人须知前附表
- 3、投标须知
- 4、政府采购合同（样本）
- 5、投标文件格式
- 6、评分办法
- 7、采购内容及要求

C 招标文件的澄清和修改

1、如对招标文件有任何疑问，投标人应将需澄清及答疑的内容在投标截止日 15 日前提出。

2、招标人可用补充文件的方式修正招标文件，该补充文件将成为招标文件的组成部分。

3、补充文件以电子版的方式发布至网上，投标人因为其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，招标人及招标代理机构将不负任何责任。

4、为使投标人有足够的时间按修正的招标文件准备投标文件，招标人可以酌情延长投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

5、当招标文件补充（答疑）文件内容相矛盾时，以最后发出的文件为准。

6、招标过程中产生的修改文件或补充文件与原招标文件一样均具有同等的法律效力。

7、澄清与变更：招标代理机构对已发出的招标文件进行的答疑、澄清、变更的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答

疑文件，以此编制投标文件。投标人应时刻注意系统消息提醒，招标代理机构不承担投标人未收到消息而引起的一切后果和法律责任。投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

D 投标文件的制作

一、原则

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求制作并递交投标文件，并保证所提供的全部资料真实、准确，以确保对招标文件做出实质性响应，否则，其投标资格将被取消。

2、招标人拒绝接受电报、电话或传真形式的投标文件。

二、投标文件的组成

1、投标文件应包括下列部分：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人授权书（含法定代表人身份证、被授权人身份证复印件）
- (4) 关于资格的声明函
- (5) 投标承诺函、反商业贿赂承诺书格式
- (6) 报价明细表
- (7) 商务条款偏差表
- (8) 技术条款偏差表
- (9) 供货方案
- (10) 售后服务方案
- (11) 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料
- (12) 中小企业声明函
- (13) 残疾人福利性单位声明函

三、投标文件制作要求

1、投标人应按“第五部分 投标文件格式”要求制作投标文件，并上传至

《社旗县公共资源交易中心网》电子交易平台。

2、投标文件文字：投标文件均以中文印制，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时以中文为准。

3、投标文件计量单位：除在招标文件的技术规格中有规定的之外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

4、电子版投标文件递交：见投标人须知前附表。

四、投标报价

1、投标报价均以人民币报价，报价中含税费、运输、安装、调试、验收、售后服务、人员培训等全部费用，招标人不再支付报价以外的任何费用。

2、报价时应详细列出所投产品的品牌、型号、厂家、单价、总价等。

3、如果分项报价与单价不符的，则以单价为准；投标报价表与开标一览表不符的，以开标一览表为准；小写与大写不符的，以大写为准；

4、投标报价为一次性不可更改的报价，任何有选择的报价将不被接受。

五、投标有效期

1、投标文件有效期为自投标截止之日起 60 日历天。

2、特别情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

六、投标文件签署及修改

1、投标文件必须由法定代表人或其授权代表在规定签章处电子签章并加盖电子公章。

2、投标人于投标截止时间前可以补充、修改或撤回投标文件，并书面通知代理机构。

E 投标文件的提交

一、投标文件必须在投标截止时间前上传至《社旗县公共资源交易中心网》会员系统。

二、投标文件上传提交的时间与地点见第一部分招标公告。

三、招标人将拒绝接收过时上传的投标文件。

F 开标、评标、定标

一、开标

1、开标时间和地点

代理机构将按招标文件规定的时间和地点组织开标。投标人授权代表应在不见面开标系统参加开标并签到。

2、开标程序

1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统并在线签到。

2、开标时间到，在线公布投标人、招标人代表、监标人等有关名单。由主持人（代理公司）根据情况来确定有效投标人，并退回不符合要求的投标文件。

3、开标顺序：

①投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复；

③招标人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。

④招标代理机构宣布开标结束，在评标系统中点击“开标结束”，并进行“招标文件导入”。

二、组建评标委员会

1、根据《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，对投标文件进行审查、质疑、评估、比较。

2、评标委员会将本着公开、公平、公正和规范的原则，严格按照招标文件要求和标准进行评标，履行评委职责，并承担相应的法律责任。

3、如评委会的工作明显偏离了招标文件的要求，或明显违犯了国家的法律

法规，招标人有权解散评标委员会并宣布评标过程及结果无效。

4、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
- （五）向招标人、招标代理机构或者有关部门方案评标中发现的违法行为。

三、投标文件的审查

1、采购项目开标结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。具体包括：

资格性审查：见招标公告“二、申请人的资格要求”。

本项目实行资格后审，审查内容所涉及的原件以投标截止时间前填报上传市场主体库信息为准，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

合格投标人数量不符合招标文件规定的，不进入下一步评审。

四、投标文件的澄清

1、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2、投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

五、评标办法

1、采用综合评分法。

2、评标委员会根据评审标准对投标文件进行评审，有一项不符合评审标准的，按无效标处理。通过初步评审的投标人才可进入综合打分。

3、评委会依据各投标人对招标文件的符合性和技术响应程度、业绩、综合

实力、售后服务承诺等因素，按照招标文件规定的评分标准进行综合打分，按照得分由高到低确定排名顺序。

六、确定中标投标人

1、评委会按照货物符合采购需求且综合得分最高、排序第一的原则确定中标人。

2、评标委员会写出评标报告推荐 1-3 名中标候选人，也可以经招标人授权直接从符合要求的中标候选人中确定排序第一的投标人为中标人。

3、评标报告将及时报送招标人审查。招标人将对评标报告及中标人进行确认。

七、投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3、投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4、投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- 5、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

八、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理；
- 5、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。
- 6、不同投标人的投标文件制作机器码一致时按废标处理。

G 中标通知及签订合同

一、中标结果公布

中标投标人确定后，河南古基工程管理有限公司将在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《社旗县公共资源交易中心》等相关媒体上发布结果公告。

二、发出中标通知书

1、河南古基工程管理有限公司根据中标结果，自中标结果发布之日起1个工作日内向中标投标人发出《中标通知书》。

2、《中标通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对招标人与中标投标人具有法律效力。

三、签订政府采购合同

1、招标人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、政府采购合同应当包括招标人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

4、中标投标人不按其投标文件承诺和招标文件要求签订政府采购合同的，按照政府采购有关规定处理。

5、招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等。

H 注意事项

一、投标人必须由法定代表人或授权代表参加，随时接受评标委员会的询问、质疑，并按照评标委员会的要求书面答复。

二、投标人自行承担参加采购的全部费用。

三、本招标文件最终解释权归招标人。

I 重新招标

一、重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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。

J 纪律和监督

一、对招标人的纪律要求

招标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。

二、对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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。

三、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，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

四、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。

五、质疑与投诉

（一）根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（二）质疑投标人行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，提供书面证明材料，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。质疑函必须加盖单位公章，复印件无效，不予受理。

（三）投标人对中标结果有异议的应当在结果公告发布之日起七个工作日内以书面形式向招标人或集中采购机构提出质疑，非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

（四）招标人或招标代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他投标人，但答复内容不得涉及商业秘密。

（五）质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

投标人对招标文件提出询问或质疑的，必须遵守相关法规，且应提交纸质的询问或者质疑文件原件，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并按照如下要求提供文件（详见后附的质疑函范本）

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号、标段；
- （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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章；以联合体形式质疑的，由参加联合体的投标人共同提出。

招标代理机构或者招标人将已收到质疑或者质疑原件的时间为接收时间。

K 相关注意事项

一、开标及询标时，投标人法定代表人或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

二、各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

三、开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

四、为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

五、投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

六、投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

七、未尽事宜，按国家有关规定执行。

八、本招标文件的解释权属招标人。

九、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投标人融资难、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投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四部分 拟签订的合同文本（样本）

（仅供参考）

甲方：（招标单位或其委托代理人）

乙方：（投标人）

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《合同法》、编号： 名称： 项目的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、 供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	牌号 商标	规格型号	制造 厂商	计量 单位	数量	单价	金额	交货时 间

二、货物产地及标准

1、货物为（制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点（南阳市地区范围内）。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式：供货验收合格后一次性支付完毕。

八、违约责任

1、乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，且乙方须向招标单位支付本合同总价 2%的违约金；

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 2%的数额向招标单位支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的 2%的违约金，同时乙方可向南阳市政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和办法

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可由河南古基工程管理有限公司调解，也可向南阳市政府采购监督管理部门投诉，或向南阳仲裁委员会仲裁。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由当地质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报社旗县政府采购管理办公室，一份由甲方按相关规定报河南古基工程管理有限公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签订日期：

第五部分 投标文件格式

封面格式

_____项目__标段

投标文件

(项目编号: _____)

投标单位名称(电子签章): _____

法定代表人或授权代表(电子签章/签名): _____

日期: 年 月 日

目录

(格式自拟)

一、开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
标段信息	
投标人	
投标报价	大写： 小写：（¥： ）
供货周期	
质量	
质保期	
投标联系人	
投标人联系方式 （手机号码）	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（电子签章）： _____

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）： _____

日期： 年 月 日

二、投标函格式

投标函

1. 我方已仔细研究招标文件的全部内容，按照招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价（大写）为_____元，投标总报价（小写）为_____元（所报价与报价表及报价明细表一致）。供货周期_____。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

投标联系人：_____

投标人联系方式（手机号码）：_____

日 期：_____.

三、法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

委托单位：_____

地址：_____法定代表人：_____ 联系电话：_____

授权代表姓名：_____性别：_____出生日期：____年__月__日

所在单位：_____职务：_____ 联系电话：_____

身份证号码：_____现住：_____

兹委托_____参加_____项目事宜，并授权其
全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

投标人（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章/签名）：_____

授权代表（电子签章/签名）：_____

时间：____年__月__日

附：法定代表人的身份证及授权代表的身份证复印件

四、关于资格的声明函格式

关于资格的声明函

河南古基工程管理有限公司/招标人：

关于贵方编号为_____公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“设备要求及技术规格”中规定的_____（设备名称及服务），并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

1、由_____签发的我方工商营业执照副本复印件（加盖单位公章）一份。

2、法定代表人授权书（原件）。

3、法定代表人、授权代表身份证复印件（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人或授权代表的联系电话。

6、招标项目要求的其他文件。

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：_____

日期： 年 月 日

五、投标承诺函、反商业贿赂承诺书格式

投标承诺函

致：（招标人及招标代理机构）：

很荣幸能参与项目编号为_____政府采购的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与招标人签订供货安装和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

3、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺若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）在招标人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与招标人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与招标人、其他投标人或者招标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。

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

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

投标人（电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （投标项目名称） 招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

社旗县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位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。并且郑重承诺,本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(一)供应商须具有有效的营业执照,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。

我单位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。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

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或者授权代表的签字或盖章应 真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供“法定代表人授权书”。

信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境,树立诚信守法的投标人形象,本人代表本单位作出以下承诺:

(一)本单位对所提交的企(事)业单位基本信息、企(事)业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料,均合法、真实、准确、有效,无任何伪造、修改、虚假成份,并对所提供资料的真实性负责。

(二)严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件,参加公共资源招标投标活动,不挂靠、借用、出租、出借、转让资质,积极履行社会责任,促进廉政建设。

(三)自我约束、自我管理,守合同、重信用,不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标(放弃中标)、恶意投诉、违约毁约等行为,自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

(四)本单位及项目经办人员信用状况良好,未被列为失

信惩戒对象或“老赖”,符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五)本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形,若中标,本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施,及时交纳农民工工资保证金,切实维护农民工权益。

(六)若中标,本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务,不转包或违法分包中标项目。

(七)自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八)本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查,积极配合行政监督部门的投诉处理;本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为,自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚(处理),依法承担赔偿责任和刑事责任,并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。

(九)本人已认真阅读了上述承诺,并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或(委托代理人)签字:

企业名称(盖章):

项目负责人(签字):

年 月 日

南阳市政府采购供应商信用记录表

注：根据社旗县财政局规定 2023 年 1 月 1 日起按照《社旗县政府采购信用评价实施办法》的规定，由供应商在投标（响应）文件中提供“社旗县政府采购供应商信用记录表”（由供应商注册后在系统内打印），供应商按照该文件要求进入 <http://sheqiweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008/#/>，完善供应商信息并打印信用记录附于此处。

六、报价明细表格式

报价明细表

序号	货物名称	品牌/型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
总价:								

注：1. 投标人根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明.

2. 报价包含设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有费用，均包含在投标报价中。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

日期：年 月 日

七、商务条款偏差表格式

商务条款偏差表

投标人名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件 条目号	招标文件 商务条款	投标文件 商务条款	偏差描述	结论

投标人（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：_____

日期： 年 月 日

八、技术偏差情况

技术参数偏差表

投标人名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件 条目号	招标文件 技术指标	投标文件 技术指标	偏差描述	结论

投标人：_____（电子签章）
法定代表人或授权代表：_____（电子签章/签名）
日期： 年 月 日

九、供货方案

十、售后服务方案

十一、招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

十二、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）格式

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，拟采购的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：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。

十三、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：（电子签章）

日期： 年 月 日

（提醒：如果响应人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。）

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六部分 评分办法

条款号	评审因素	评审标准
一、初步评审：		
2.1.1	营业执照	具有独立承担民事责任的能力
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟）；
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近期任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料）；
	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的书面声明	供应商必须出具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的书面声明；近三年存在借款合同纠纷，曾被列为被执行人且冻结账户的供应商不得参与本项目。
	信誉要求	（1）依据财库[2016]125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。响应人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，生成日期不得早于公告发布日期，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（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图）； （2）供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；

		其他要求	符合第一章招标公告“二、申请人资格要求：”
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		电子投标文件签字盖章	符合招标文件中有关签字盖章的要求
		投标文件格式	符合第五部分“投标文件格式”的要求
		报价唯一	有且只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		质量要求	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		供货周期	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二部分“投标须知前附表”规定
详细评审：			
一、评标方法：采用综合评分法			
二、评标原则：			
1. 按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。			
2. 坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。			
3. 每个投标人最终得分以各评委打分的平均值计算。			
4. 评标结束后，各投标人的得分按高低排序，推荐1-3名中标候选人。			
评分因素	内容	编列内容	
	分值组成 (100分)	投标报价： <u>30</u> 分 技术部分： <u>30</u> 分 综合实力： <u>40</u> 分	
投标报价	投标报价 (30分)	有效报价计算得分：在有效报价范围内，即技术参数满足招标文件要求且报价最低的报价为报价基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的报价分统一按照下列公式计算：报价得分=（报价基准价/投标人报价）×30。以上计算过程中按四舍五入保留两位小数。 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。
技 术 部分	技术部分 (20分)	投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求并与投标产品完全一致，得基本分20分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，但负偏离不影响实质性响应，评委按照每一处负偏离扣1分，扣完为止。所有产品投标人必须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投设备性能、特点的技术证明文件（技术证明文件是指生产厂家彩页或产品说明书或证明函等），以证明技术参数及功能的有效性。未提供相关证明文件，或不符合要求的，视为不符合该项技术指标，根据规定进行扣分。
	产品质量 保证方案 (10分)	针对本项目的产品质量提出先进、可行、具体的产品质量保证措施，包括但不限于以下内容：建立质量管理体系、全寿命周期控制、质量问题防控体系、闭环改进机制、客户价值管理等方面制定质量保证方案。 第一档：质量保证方案内容完整详细，质量管理体系完备，全寿命周期控制突出生产、供应交付等过程，质量问题防控机制健全，质量管理突出闭环控制等充分保证产品质量的，得10分； 第二档：质量保证方案完整，但总体不详细具体的，得7分； 第三档：质量保证方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得4分； 第四档：质量保证方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得1分； 第五档：没有不得分。

综 合 实 力	供货方案 (10分)	供货方案内容（包括产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，详细的供货、组织协调计划，人员、配备合理、可行，供货保证措施明确、具体等方面） 第一档：根据招标人实际需求，针对项目实际情况，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，有详细的供货、组织协调计划，人员、配备合理、可行，供货保证措施明确、具体，得 10 分； 第二档：根据招标人实际需求，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理，有基本合理的供货、组织协调计划，人员、配备基本满足供货需求，供货保证措施基本可行，得 7 分； 第三档：供货方案一般、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有人员安装计划、供货计划的，得 4 分； 第四档：有供货方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得 1 分； 第五档：没有不得分。
	安装方案 (10分)	安装方案内容（包括安装调试方案详细性、可行性、针对性，时间计划安排精细合理、详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备等要求） 第一档：安装调试方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的，得 10 分； 第二档：安装调试方案合理，有基本合理的时间计划、违约承诺及质量承诺，人员配备基本满足安装方案，保证措施基本可行，得 7 分； 第三档：安装调试方案一般，有时间计划、违约承诺及质量承诺，有人员安装计划、保证措施的，得 4 分； 第四档：有安装方案，但内容本可操作性不强（或部分内容缺项），得 1 分； 第五档：没有不得分。
	使用人员 培训方案 (10分)	培训方案，投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，制定包括但不限于培训计划、培训方式、培训对象、培训内容（设备工作原理、技术性能、配置设置说明、安全操作规程、故障排除及维护保

		养等内容）、培训团队配备等技术培训方案进行综合评分： 第一档：培训计划方案内容完整，培训课目设置与设备使用结合紧密、针对性强，培训方式多样充分体现线上线下多手段、培训方法紧贴使用对象体现分层次教培特点，培训骨干技术实力较强，体现多专业配备，充分满足项目需要的，得 10 分； 第二档：培训计划方案内容完整，培训课目设置符合设备使用要求，培训组织及方法安排基本可行，能满足项目需要，但在培训形式、分层次教培等方面还够科学灵活的，得 7 分； 第三档：培训计划方案内容完整，培训课目设置有所欠缺或培训安排不够周密的，得 4 分； 第四档：有培训计划方案的，得 1 分； 第五档：没有不得分。
	售后服务 (10分)	售后服务内容(包括常见性故障提供解决方案、维修保养服务体系、质保期内及质保期外所能提供的免费服务及收费服务内容，产品调试退换货的方案及措施等方面) 第一档：售后服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强、针对性强，有合理、详细的设备退换货方案及措施，能较好的满足本项目要求的，得 10 分； 第二档：售后服务方案、措施及承诺特基本合理，设备退换货方案及措施简单、可实践实施，得 7 分； 第三档：售后服务方案一般，服务方案各方面安排一般、均为通用性的说明，设备退换货方案实践实施性一般，得 4 分； 第四档：有售后服务方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），无操作性，得 1 分； 第五档：没有不得分。

审查内容所涉及的原件或复印件扫描件应以投标截止时间前填报上传市场主体库信息一致，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件或复印件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

定 标	
5	1、根据招标文件、投标文件，按照评分办法，得出每个评委对投标人的评标分数。投标人的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程按四舍五入取至小数点后两位，

最终得分取至小数点后两位。

2、评标委员会应推荐得分最高的为第一中标候选人。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；投标报价也相等的，按技术得分高者优先，技术得分也相等的，按技术指标优劣顺序排列。

3、评标委员会写出评标报告确定最终排序。

4、根据评标排序，确定中标人候选人名单并进行公示。

第七部分 采购内容

一标段：

全自动五分类血细胞体液分析仪参数

检测原理：血细胞分析采用半导体激光流式细胞技术结合核酸荧光染色法和鞘流阻抗法，CRP、SAA 检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。

一台仪器一管血可实现血常规与 CRP、SAA 项目联检。

网织红细胞检测：提供高、中、低荧光强度网织红细胞比率及网织红细胞血红蛋白含量参数。

具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和滑膜液等）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能。

检测模式：至少具有 CBC+DIFF、RET、CBC+DIFF+RET、CBC+DIFF+PLT-F、CBC+DIFF+CRP、CBC+DIFF+SAA、SAA-4X 等全血检测模式。

样本用量：末梢全血检测 CBC+DIFF+CRP 用量 $\leq 37\ \mu\text{L}$ ，末梢全血检测 CBC+DIFF+RET+CRP+SAA 用量 $\leq 40\ \mu\text{L}$ 。

血细胞分析线性范围：WBC： $(0\sim 500)\times 10^9/\text{L}$ ，RBC： $(0\sim 8.6)\times 10^{12}/\text{L}$ ，PLT： $(0\sim 5000)\times 10^9/\text{L}$ 。

SAA 线性范围：3.0~400mg/L。

携带污染率：CRP $\leq 0.5\%$ 、SAA $\leq 0.5\%$ 。

空白计数：白细胞 $\leq 0.1\times 10^9/\text{L}$ ，红细胞 $\leq 0.02\times 10^{12}/\text{L}$ ，PLT： $\leq 3\times 10^9/\text{L}$ 。

回退复检功能：支持自动进样过程中异常样本自动回退复检功能，无需人工干预。

条码扫描：标配内置自动旋转扫描样本条码的功能。

人机交互：主机自带 ≥ 13 英寸高清彩色液晶触摸屏，配备原厂数据处理系统。

仪器主机具有 CD+C、CD+CS 联检分析模式触摸键，同时具有开放与封闭等进样模式物理按键，可实现常用模式快速切换。

具备 RET 检测通道灵活开关及自由选择 NRBC 检测的设置功能。

扩展性：可根据医院的发展需求升级成桌面式或柜式血液分析流水线。

自动维护：主机内置封闭的探头清洁液存放仓位，仪器可按照预约时间定时进行全自动管路清洗与关机保养维护。

智能分析：具备智能分析系统，可提供恶性血液疾病风险预警、分析详情以及诊疗建议。

具有原厂配套的 NMPA 注册质控品和校准品，包括体液质控品和可校准低值血小板的校准品。

生产厂家具有获得 CNAS 或 CMA 等认证的血液标准化实验室。（提供相关认证材料。）

全自动五分类血细胞分析仪参数

检测功能：通过一管血一次进样可实现五分类+CRP+SAA 联检。

五分类检测原理：采用三角度激光散射技术，通过双通道实现白细胞五分类检测。

特定蛋白检测原理：采用免疫散射比浊法检测 CRP 和 SAA。

检测参数：报告参数 ≥ 27 项（不含直方图及散点图）。

研究参数： ≥ 6 项，含异常淋巴细胞、巨大未成熟细胞和有核红细胞研究参数。

检测图形：散点图 ≥ 4 个，具有可旋转三维立体散点图。

样本用量：自动静脉全血五分类+CRP $\leq 30\ \mu\text{L}$ 、五分类+CRP+SAA模式 $\leq 35\ \mu\text{L}$ 。

进样器容量：一次可同时装载 ≥ 60 个样本。

检测速度： ≥ 90 样本/小时。

血样模式：支持静脉全血、末梢全血、预稀释模式等。

进样方式：具有自动封闭进样和开放进样方式。

携带污染率：CRP $\leq 0.5\%$ 。

空白计数：PLT $\leq 5 \times 10^9/\text{L}$ 、HCT $\leq 0.5\%$ 。

血细胞线性范围：WBC：0-500.0 $\times 10^9/\text{L}$ ，RBC：0-8.5 $\times 10^{12}/\text{L}$ ，PLT：0-5000 $\times 10^9/\text{L}$ 。

CRP 线性范围：0.2-320mg/L。

试剂存储：主机内置 CRP 及 SAA 抗体试剂冷藏装置，关机后保持制冷。

检测通道清洗：具有专用清洗液，特定蛋白项目检测过程中自动对检测通道进行清洗。

具有原厂生产的试剂、校准品和质控品，可提供溯源体系报告。

厂家具有 CNAS 或 CMA 等认可的标准化血细胞参考测量实验室，保证结果准确具有溯源性。（提供相关认证材料等）。

全自动电解质分析仪参数

本项目拟购置电解质分析仪 1 套。

1. 测定项目：K、Na、Cl、Ca、pH、TCO₂；
2. 测量技术：离子选择性电极法；
3. 电极免维护、免保养，无需电极内充液；
4. 测量范围及精度：

测量范围分辨率测量精度（CV%）

K⁺ 0.5~20mmol/L 0.01mmol/L ≤1.0%

Na⁺ 30~200mmol/L 0.1mmol/L ≤1.0%

Cl⁻ 30~200mmol/L 0.1mmol/L ≤1.0%

Ca²⁺ 0.1~5.0mmol/L 0.01mmol/L ≤1.5%

pH 4~9pH 0.01pH ≤1.0%

TCO 5.0~70.0mmol/L 0.1mmol/L ≤3.0%

5. 适用样品：血清、血浆、全血、稀释尿液；
6. 样品用量：60 μl-120 μl；
7. 封闭式试剂系统，一体化盒装试剂包（提供单独注册证），降低了生物污染的风险；
8. 测量速度：≤25 秒；
9. 电极质保期≥5 年；
10. 全自动进样，自动进样盘≥18 个样品位；
11. 能储存数据≥5000 例样品数据；
12. 全中文大屏幕显示，触摸式操作；
13. 仪器采用触摸屏操作，全中文菜单，高中低三值自动校正，故障自动提示及排除，操作简便
14. 质控校准：提供同品牌的有注册资质的质控品、校准品；

全自动尿液分析仪参数

序号	项目名称	技术性能要求
1	产品要求	一台仪器可同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能
2	技术规格	
2.1	检测项目	干化学定量测定参数 ≥ 12 个，尿有形成分测定参数 ≥ 12 项
2.2	检测原理	尿有形成分分析采用流式技术；尿干化学检测采用光电比色法
2.3	采图量	≥ 500 帧/样本
2.4	检测速度	整机检测 ≥ 110 样本/小时；干化学模式检测 ≥ 240 样本/小时；尿有形成分分析模式 ≥ 110 样本/小时
2.5	进样方式	全自动进样架，一次可放置 ≥ 50 个样本（可扩容）
2.6	样本处理方式	无需离心，无需特殊染色，一次吸样可完成干化学有形成分检测
2.7	临床报告方式	报告单可同时打印干化学及尿有形成分的检测结果，并可显示有形成份真实图像
2.8	临床信息	提供红细胞来源信息提示
2.9	检测最小样本量	$\leq 3\text{ml}$
2.10	检测吸入样本量	$\leq 3\text{ml}$
2.11	检测重复性要求	$\text{CV} \leq 5\%$
2.12	数据存储	存储超过 10 万份的病人结果
2.13	数据通讯	双向 RS-232 接口，支持与 LIS/HIS 系统联机，支持远程维护
2.14	软件系统	提供中文报告软件系统
2.15	操作系统	Windows 操作系统。
2.16	配有条码或键盘输入 ID	
2.17	全中文显示操作界面，并具有多种语言转换的功能	
3	产品配置	
3.1	配备电脑，四核以上处理器、1TB 以上硬盘、 ≥ 17 寸液晶显示器	
3.2	条码阅读器 ≥ 1 个	
3.2	1000Mbps 传输速率网线 ≥ 1 根	

4	系统配套性要求	具有原厂配套试剂、质控品；并提供项目注册证明。
---	---------	-------------------------

洗板机技术参数	
适用微孔板	96 孔，平、U、V 型底酶标板或条
洗板模式	单板、双板或多板
清洗头数	96 针
报警功能	空载自检技术、故障自动报警 具备液面感应功能
洗头选择	1~8 条任选
清洗次数	0~100 次
冲洗次数	0~100 次
清洗容量	50~2000 μ l
残液量	$\leq 0.8\mu\text{L}$
注液精度	$\text{CV} \leq 2\%$
分离式设计	泵外置、减少主机震动
注液时间	0~10 秒
浸泡时间	0~999 秒
振动强度	弱、中、强
振动时间	0~999 秒
洗液选择	A、B、C 三种
洗头位置调节	5 种
定时冲洗	0~60 分

吸液时间	0~10 秒
程序内存	100 个洗板程序
用户界面	触摸式按键，液晶显示屏

二标段：

光学生物测量仪参数

性能指标：

1. 测量范围
 - 眼轴长度 12-34mm
 - 角膜厚度 300-800um
 - 角膜曲率半径 4.8-11.0mm
 - 轴位角 0° - 180°
 - 前房深度 1.5-6.0mm
 - 晶状体厚度 0.5-7.0mm
 - 白到白距离 6.5-16.6mm
 - 瞳孔大小 1.9-12.5mm
2. 显示分辨率
 - 眼轴长度 $\leq 0.01\text{mm}$
 - 角膜厚度 $\leq 1\text{ }\mu\text{m}$
 - 角膜曲率半径 $\leq 0.01\text{mm}$
 - 轴位角 $\leq 1^{\circ}$
 - 前房深度 $\leq 0.01\text{mm}$
 - 晶状体厚度 $\leq 0.01\text{mm}$
 - 白到白距离 $\leq 0.01\text{mm}$
 - 瞳孔大小 $\leq 0.01\text{mm}$
3. 标准偏差
 - 眼轴长度 $\pm 25\mu\text{m}$

角膜厚度 $\pm 2\mu\text{m}$

角膜曲率半径 $\pm 10\mu\text{m}$

轴位角 $\pm 9^\circ$

前房深度 $\pm 20\ \mu\text{m}$

晶状体厚度 $\pm 50\mu\text{m}$

瞳孔大小 $\pm 0.3\text{mm}$

4. 人工晶体计算公式

BinkHorst-II, Holladay, Hoffer-Q, Haigis, SRK-T, SRK-II 等。

5. 角膜屈光手术后的人工晶体计算公式

Shammas-PL, Masket, Modified Masket 等。

便携式多普勒超声诊断仪

1、 ≥ 15 英寸笔记本式彩色液晶显示器，支持左右旋转 $\pm 80^\circ$ 。

2、操作面板设计具备物理轨迹球操作和实体深度增益补偿调节物理滑键 ≥ 8 段，成像探头接口位于主机侧方（非显示器后方） ≥ 2 个（不含拓展接口）。

3、具备二维灰阶成像部件、频谱多普勒显示及分析系统、彩色多普勒超声诊断部件。

4、具备方向性精细血流成像模式或能量多普勒血流显示模式，可显示低速血流。

5、支持一键自动优化。

6、支持 USB 存储。

7、组织谐波成像技术。

8、具备图像局部放大功能。

- 9、具备空间复合成像技术：具备多角度声束发射及接受功能成像 ≥ 13 个角度，提升图像质量。
 - 10、配备宽景成像技术。
 - 11、频谱多普勒取样容积：0.5-20mm。
 - 12、具备全屏显示功能。
 - 13、系统通用功能： $\geq 500G$ 硬盘
 - 14、探头：
 - 14.1、腹部电子凸阵探头 1 个：主机可视超声频率：1-8MHz；
 - 14.2、小器官高频探头 1 个：主机可视超声频率：4—14MHz；
 - 15、主机可视配备的腹部探头扫描深度 ≥ 40 cm 。
 - 16、具备穿刺针显像增强技术
 - 17、测量和分析：一般测量、多普勒血流测量与分析、外周血管测量与分析
 - 18、多功能台车 ≥ 1 个
- 三标段：

生物刺激反馈仪（评估治疗一体机）参数	
一. 适用范围	
1	对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，对患者的肌肉施加电刺激来恢复患者的肌肉功能障碍。
二. 硬件要求	
1	主机包含 ≥ 4 个电刺激通道， ≥ 1 个压力通道
2	测量范围：1 $\mu V \sim 2500 \mu V(r.m.s)$ ；

3	输入噪声： $\leq 1 \mu V(r.m.s)$ ，分辨率： $\leq 2 \mu V(r.m.s)$ ；满足 YYT1095-2015 肌电生物反馈仪行业标准中分辨率要求
4	刺激/休息时间：1s~30s 可调；
5	输出电流：0~100 mA，可调节步长 $\leq 0.5mA$
6	频率范围满足低频脉冲治疗仪标准为 0.5Hz-100Hz
7	压力显示范围：0~153 mmHg（0~204cmH2O）
8	压力分辨率： $\geq 0.1mmHg$
9	可配置一次性使用无菌阴道电极使用。
三. 软件功能	
1	多种盆底评估模式：一分钟评估，三分钟评估，控尿评估，Glazer 评估，压力评估、场景评估等
2	2. Glazer Protocol 标准五步步骤 测试前静息：一分钟静息 快速收缩：5 次快次收缩，每次收缩期间休息 10s（相动性） 紧张收缩：5 次 10s 持续收缩，每次收缩之间休息 10s（紧张性） 耐受测试：一次 60s 的耐力收缩（耐力） 测试后静息：一分钟静息
3	Glazer 评估智能解读盆底肌分型分为 5 种类型，并以 Glazer 评估的结果和患者症状为依据，结合临床路径管理规范，智能推荐个性化的处方治疗方案，一键开启治疗
4	评估模块模块化，根据临床需求进行专科病历模块勾选，可选择性的将病历打印传递给患者，将评估报告作为宣传宣教素材
5	多种治疗模式包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、经皮神经电刺激、多媒体生物反馈、放松训练、kegel 训练等
6	神经肌肉电刺激含有盆底肌肉刺激方案及贴片治疗方案，内置方案广泛并可根据临床需求进行方案自定义操作等

7	设备具备经皮神经电刺激模式，临床适应证包括镇痛等方案
8	可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案；可在既往评估报告中根据患者症状改变选择快速更换处方方案
9	数据统计分析功能：可对单个患者治疗进展或历史阶段内患者的批量分析；另外可分析统计医生工作量、患者治疗数据以及耗材使用情况；
10	提供微信平台的线上培训课程体系，专业的医学团队进行线上培训。
11	支持盆底专科信息系统，包括盆底专科病历、尿失禁专科病历、可视化查体系统等，内置微云可实现盆底中心数据共享、规范诊疗的电子病历系统、预约及患者排班、科室患者及工作量的统计与分析功能等；

生物刺激反馈仪（便携式）参数

（一）硬件性能：

主机：便携式内置触摸屏一体机操作系统。

4 通道神经肌肉电刺激通道，支持多部位多患者使用

4 通道肌电触发电刺激

便携式主机重量： $\leq 1.5\text{kg}$

采样位数：16

AD 采样率： $\geq 8192\text{Hz}$

输出电流：0—100mA

输出脉冲波形：双向平衡波，刺激舒适，增强患者依从性

脉冲宽度： $10\mu\text{s} \sim 1000\mu\text{s}$

刺激频率：0.5Hz~999Hz，1Hz 以上 1Hz 连续可调，误差 $\leq \pm 5\%$

测量范围： $1\mu\text{V} \sim 999\mu\text{V(r.m.s)}$

最高分辨率： $\leq 2 \mu V(r.m.s)$

通频带：20Hz~550Hz(-3dB)

一键式开机，直接进入操作软件界面，一键关机

四通道标识区分，临床操作不易混乱。

移动推车+折叠支架完美设计，满足床边和出诊的多场景需求。

内置电源+外接电源，双供电模式。

内置锂电池，电池容量 $\geq 5500mAh$ 。

（二）软件功能：

多种产康方案，满足产后常见症状的治疗，包括：子宫复旧、产后尿潴留、乳腺疏通、腹直肌分离、腰背痛、肌肉酸痛等。

生物反馈治疗，通过采集腰背部肌肉的肌电信号，反馈至患者，指导患者高效放松腰背部肌肉，改善疼痛症状。

腰背痛评估，采用表面肌电方法评估腰背部肌肉是否出现过度紧张，并给出报告。

自定义方案，客户可以自行编辑电刺激参数，设置方案，满足个性化和多样化的治疗。可以对方案的参数进行自定义设定并且存储。

采用肌电触发电刺激，结合运动疗法，有效改善腹直肌分离。

对腰背痛评估数据进行数据管理，包括查看、修改、查找、报告预览和打印等。

方案设有电极片的粘贴示意图，方便客户操作。

自动识别贴片脱落，脱落自动断电停止，安全操作。

系统设置：可以对系统的基本参数进行设置，包括屏幕校准，亮度调节，时间调节以及软件程序的更新等。

四标段：

温热电灸综合治疗仪

技术参数：

- 1、柜式一体机型，带锁止万向轮。
- 2、需具备温热艾灸、温针灸、电针灸、温热电针灸、无创针灸、拔罐疗等；
- 3、双通道，艾灸治疗：≥12路 24个灸头、温热电针：≥4路 8个电极、无创针灸：≥2路 4个电极；
- 4、每个输出通道能够独立启动和停止，输出强度能够独立调节；
- 5、灸头具备加热功能，每个灸头独立控温：30~70℃内连续可调，步长 1℃，误差在±3%以内；
- 6、治疗温度>60℃时，有高温输出指示；
- 7、温热电针具有加热功能，开启 15min 后温热电极夹的温度为 75℃±10%；
- 8、具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置。
- 9、治疗时间设置范围：1min~99min，步长 1min，误差≤5%；
- 10、电疗输出输出波形：包含但不局限于连续波、疏密波、轻锤波、按摩波 1、按摩波 2、按摩波 3 等 6 种；
- 11、电疗输出脉冲周期为 0.01s~2.00s 可调，步长为 0.01s；
- 12、电疗输出脉冲频率：0.5Hz~100Hz 可调；
- 13、无创针灸输出脉冲幅度 0~42V 可调，误差±10%，显示范围为 0~99，无量纲数；脉冲宽度为 0.3ms±30%；
- 14、电针输出脉冲幅度 0~30V 可调，显示范围为 0~99，无量纲数；脉冲宽度为 0.3ms±30%；
- 15、无创针灸负压输出连续可调，负压值 30kPa±10%；

五标段：

主要参数	
基本规格	货物名称：无机房医用电梯
	载重：1600kg

	速度：1.0m/s
	服务层站：5 层 5 站
	提升高度：14.7mm
	曳引机：永磁同步无齿轮
	控制方式：VVVF
	操作系统：全电脑全集选方式
	控制系统：采用 32 位数字化、模块化的网络控制系统，传输通讯应能满足抗干扰能力强、实时性高、通信容量大等要求。拖动控制部分要求采用不低于 VVVF 变压变频调速的控制技术。
	拖动系统：交流调频调压驱动
	门机：采用功能不低于交流变频（VVVF）控制技术的变频门机
	曳引机位置：机房
井道及轿厢尺寸	井道尺寸(宽×深)：2780mm*3100mm
	轿厢尺寸(宽×深)：1400mm（宽）*2350mm（深）
	开门净尺寸(宽×高)：1100mm*2100mm
	顶层净高:4400mm
	基坑深度:2000mm
轿厢装潢	轿厢:发纹不锈钢
	轿厢扶手：两侧
	轿门材质:发纹不锈钢
	吊顶材质：发纹不锈钢
	照明设施:LED 筒灯
	地板材质：PVC 耐磨地板
	厅门及小门套样式：发纹不锈钢；
	保护装置：光幕
操纵盘	型 号：一体式操纵箱
	面板材料：发纹不锈钢
	操纵盘显示器：LED 显示屏
	按钮类型:圆型带盲文微触按钮

外呼	面板材质：发纹不锈钢
	按钮类型：圆形
	显示类型：标准
	外呼排列方式：标准
电力电源	动力电源：电压：380V±7% 频率：50Hz 相数：3 相 5 线制，零线和地线始终分开
	照明电源：电压：220V 频率：50Hz 相数：单相
非标要求及备注说明	1. 电梯含视频线缆+接口。2. 轿厢含停电应急平层。3. 紫外杀菌装置。4. 负离子发生装置。
可靠性要求	(1) 要求连续工作每天 24 小时，全年 365 天。 (2) 正常使用寿命期要求 20 万小时以上。