

唐河县中医院医养结合中心医疗设备采
购项目

招标文件

项目编号：THGGZY-WCGK-2024-03

采 购 人：唐河县中医院

采购代理机构：河南兴宛工程咨询有限公司

日 期：二零二四年四月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	5
第三部分 项目采购内容及要求	10
第四部分 投标人须知正文部分	25
第五部分 合同格式	41
第六部分 投标文件格式	43

第一部分 招标公告

唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目招标公告

项目概况

唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在唐河县公共资源交易中心网站（<http://www.thggzy.cn>）获取招标文件，并于2024年5月10日9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：THGGZY-WCGK-2024-03；
- 2、项目名称：唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目；
- 3、采购方式：公开招标；
- 4、预算金额：3500000元；
最高限价：3500000元；

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	THGGZY-WCGK-2024-03-1	唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目一标段	2000000	2000000
2	THGGZY-WCGK-2024-03-2	唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目二标段	1500000	1500000

- 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）

(1) 项目实施地点：唐河县中医院；

(2) 采购内容：唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目（详见招标文件采购内容及要求）；

(3) 标段划分：本项目划分为2个标段，具体如下；

一标段：医疗设备一批（详见招标文件）

二标段：医疗设备一批（详见招标文件）

(4) 供货期：在合同签订后接到采购人通知30日内送达到采购人指定地点；

(5) 质量要求：合格，符合国家规范标准；

(6) 质保期：不低于2年；

- 6、合同履行期限：30日历天；

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：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：

本项目执行扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展的政策。

3、本项目的特定资格要求

(1) 供应商应具有法人资格，具有有效的相应经营范围的营业执照；

(2) 供应商需做出“无行贿行为承诺”，如遇投诉举报，经查证其承诺不实，后果自负。

(格式自拟，包含企业、法定代表人)；

(3) 投标人为生产企业的需具有医疗器械生产企业许可证，投标人为代理商（经销商）须具有医疗器械经营企业许可证或医疗器械经营备案凭证；

(4) 拟投产品须提供在有效期内的医疗器械注册证（医疗器械管理范围外的产品无需提供）

(5) 投标企业应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近2022年的财务审计报告或财务报表，企业注册不足一年的以注册时间为准）；

(6) 提供2023年6月以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；

4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），提供查询结果网页截图，查询时间：不得早于公告发布之日】；

5、满足法律、行政法规及本项目招标文件规定的其他条件；

6、本次招标不接受联合体投标，不得分包、转包；

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传南阳市企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，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。

三、获取招标文件

1. 时间：2024年4月15日至2024年4月19日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站（<http://www.thggzy.cn>）。

3. 方式：网上下载。潜在供应商在南阳市公共资源交易中心办理CA数字证书，在南阳市交易平台诚信库进行登记注册，验证通过后可直接运用CA证书登录唐河县公共资源交易中心网站（www.thggzy.cn）交易主体登陆进行网上下载采购文件。唐河县公共资源交易平台与南阳市公共资源交易平台诚信库系统互认共享、CA数字证书互认共享。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024年5月10日9时30分（北京时间）；

2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站（<http://www.thggzy.cn>）。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024年5月10日9时30分（北京时间）；

2. 地点：唐河县公共资源交易中心第一开标室（本项目采用网上不见面方式开标，投标企业无需到达开标现场）。

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》、《中国政府采购网》和《唐河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

该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址（下载中心或办事指南中自行下载）、不见面开标大厅地址：唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块。

（1）该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。

（2）因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需自行准备到位。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。

（3）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。

（4）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。

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：唐河县中医院

地址：河南省南阳市唐河县凤山北路和郑州路交叉口东南角

联系人：王先生

联系方式：15660171399

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南兴宛工程咨询有限公司

地址：南阳市高新区张衡街道办事处和顺劝学院

联系人：郭先生

联系方式：18336628160

3. 项目联系方式

联系人：郭先生

联系方式：18336628160

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目
2	采购人(招标人)	名称：唐河县中医院 地址：河南省南阳市唐河县凤山北路和郑州路交叉口东南角 联系人：王先生 联系方式：15660171399
3	采购代理机构	名称：河南兴宛工程咨询有限公司 地址：南阳市高新区张衡街道办事处和顺劝学院 联系人：郭先生 联系方式：18336628160
4	供货地点	采购人指定地点(唐河县境内)
5	投标人的资格条件	详见招标公告 二、 申请人资格要求
6	采购内容	唐河县中医院医养结合中心医疗设备采购项目（详见招标文件采购内容及要求）
7	供货期	在合同签订后接到采购人通知30日内送达到采购人指定地点
8	质量要求	合格，符合国家规范标准
9	资金来源	自筹资金，已落实
10	是否接受联合体标	不接受
11	踏勘现场	不组织
12	投标预备会	不召开
13	分包	中标人必须承担总包责任，必须独立完成项目，不得以任何形式转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的责任。
14	投标承诺函	本项目不收取投标保证金，供应商自行提供投标承诺函，供应商应对本次项目进行承诺，主要内容包括投标时不会提供虚假材料、中标后应及时与采购人签订合同、在投标有效期内不会随意撤回、撤销投标，中标通知书发出后在规定时间内与采购人签订政府采购合同等，以及如果违背此承诺，应由供应商自行承担相关后果，给采购人造成损失的，由供应商赔偿采购人相关的损失等。
15	是否允许递交备选投标方案	不允许
16	构成招标文件的其他材料	除招标文件内容外，招标人在招标期间发出的有编号的补遗书和其它有效正式函件，均是招标文件的组成部分，请各投标单位及时关注以下网站《中国招标投标公共服务平台》、《中国政府采购网》和《唐河县公共资源交易中心》上发布的有关本项目的信

		息。
17	预算金额（最高限价）	<p>一标段： 小写：2000000元 大写：贰佰万元整</p> <p>二标段： 小写：1500000元 大写：壹佰伍拾万元整</p> <p>注：供应商的投标报价不得超过预算金额（最高限价），否则按废标处理。</p>
18	招标文件的发售方式及领取时间、地点	详见招标公告
19	电子标投标文件递交截止时间(同开标时间)	详见招标公告。
20	开标时间和地点	详见招标公告
21	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
22	投标有效期	自投标截止之日起 60 天
23	是否允许递交备选投标文件	不允许
24	签字和盖章要求	投标人需按招标文件的格式，在规定的地方进行法定代表人或负责人电子签名、加盖投标人电子公章。
25	电子投标文件递交	<p>1、投标人应在唐河县公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，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)。投标人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。递交网址： http://www.thggzy.cn/</p> <p>2、投标人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。</p> <p>3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。</p>
26	响应文件的份数和签署	<p>1、本项目实行电子招投标，供应商需编制电子响应文件，并按电子响应文件递交要求上传电子响应文件；</p> <p>2、本项目采用网上不见面方式开标，投标供应商无需到达开标现场参与投标。</p>
27	备份电子光盘（U盘）要求及封套上写明	无

28	评标委员会的组建	评标委员会人数构成：5人；其中采购人代表1人、评审专家4人；评标专家确定方式：开标前由招标人在监督单位监督下，按相关规定从河南省综合评标专家库中随机抽取。
29	中标候选人评定	若投标人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本项目，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，按投标报价最低者获得中标人推荐资格；投标报价也相等的，按技术得分高者获得中标人推荐资格；技术得分也相等的，按技术指标优者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。若不同品牌的投标人得分相同的，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。
30	核心产品	无
31	是否授权评标委员会确定中标人	否；评标委员会推荐的中标候选人数量：3人；采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同等，有如上情况之一的，采购人可以依次确定排名第二、第三的中标候选人为中标人。若排名第三的中标候选人出现上述情况之一的，则该标段按废标处理。
32	评标方法	详见招标文件的评标办法。
33	中标公示	代理机构接到采购人通知后，将在公告信息发布同一媒体上发布中标结果公告。
34	履约保证金	无
35	验收方式	中标供应商所供货物全部安装调试完成后，向采购人提出验收申请，采购人组织相关人员成立县级验收小组，严格按照投标文件对设备数量进行验收，验收合格出具验收报告。
36	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 http://www.thggzy.cn/ 唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块，供应商无需到唐河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。
37	投标人代表出席开标会要求	该项目需要使用不见面开标，告知投标人无需前往现场来参与投标。而是各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址(下载专区中自行下载)、不见面开标大厅地址唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块

		<p>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</p> <p>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。</p>
38	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
39	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，由招标人负责解释。在评标过程中，若招标文件中就同一内容，有表达不一致的情形，且潜在投标人在招标文件规定的提出异议和澄清的时间内未提出异议或其他澄清要求的，则由评标委员会按照有利于招标人的方向理解。
40	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日15日前
41	其他说明	“招标人”与“采购人”，“投标人”与“供应商”按照同一意思理解。
42	代理服务费	代理机构与采购人商定,参照豫招协【2023】002号文规定的招标代理服务收费计算标准，中标、成交供应商在领取中标通知书时一次性向代理机构缴纳。
43	小微企业政策	鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标(响应)保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。
44	其他商务要求	<p>采购内容及需求</p> <p>1、设备的安装调试、运行和验收</p> <p>(1) 所有设备有中标供应商进行免费安装、调试。</p> <p>(2) 中标供应商安装、调试完毕后，需有相关主管部门及采购人进行验收，并且出具验收报告。</p> <p>(3) 免费进行本地化人员培训，软件免费升级，免费提供信息化接口，能保证接入信息化系统。</p> <p>2、合同的签订：采购人和中标供应商在收到《中标通知书》后1日内签订供货合同，最迟不得超过30天。</p>

		<p>3、付款方式：中标设备实施分期付款，具体付款方式有中标方与采购方另行协商，在合同中约定。</p> <p>4、售后服务要求：</p> <p>（1）项目安装调试正常运行，验收通过次日起，开始进入质保期，质保期限不低于2年。</p> <p>（2）质保期内提供免费的质量保证及售后服务。质保期满后，如需维修甲方仅按照市场最低价支付材料费用，工时费免费，维修时需提供给采购人备用机器。</p> <p>（3）保修期内服务方式一般采用现场维护，乙方24小时热线响应，在接到电话要求后12小时之内到达维护地点，以保证仪器设备的安全运行，若24小时内无法保证设备正常运行时，乙方需提出有效的解决方案，不影响院方使用。</p>
--	--	--

第三部分 项目采购内容及要求

一标段:

序号	产品	技术参数	数量	单位
1	多体位床	1. 材质: 碳素结构钢、优质环保海绵、PU 床面; 2. 规格: 长 \geq 190cm, 宽 \geq 62cm, 高 \geq 60cm; 3. 最大安全载荷不小于 200kg; 4. 配备不少于 2 个储物抽屉。	30	张
2	PT 床	1. 材质: 碳素结构钢、优质环保海绵、PU 床面; 2. 规格: 长 \geq 190cm, 宽 \geq 120cm, 高 \geq 45cm; 3. 最大安全载荷不小于 135kg。	3	张
3	系列沙袋 (绑式)	65.5 \times 36 \times 73cm, 沙袋重量 (kg) 及个数: (1kg2 个)、(1.5kg2 个)、(2kg2 个)、(2.5kg2 个)、(3kg2 个) 共 10 个。	2	套
4	抽屉式阶梯	外形尺寸/cm: \geq 60 \times 32 \times 40 相邻台阶距离: 10cm 阶梯踏板额定承载: 135kg 用途: 除可作为不同高度坐具外, 也可当简易的训练阶梯用。	2	台
5	斜板踝关节训练器	1. 尺寸: \geq 37 \times 31 \times 7.5cm 2. 材质: 碳素结构钢、EVA; 3. 不少于 4 个角度可调;	2	台
6	肩抬举训练器	用途: 通过将棍棒置放于不同高度训练上肢抬举功能。可在棍棒上悬挂沙袋, 以增加抗阻力 结构型式: 支架、木棒、角度调节螺栓、角度盘 木棒尺寸 cm: \geq Φ 2.9 \times 92 规格 (cm): \geq 架 65 \times 45 \times 76	1	台
7	矫正镜	\geq 88 \times 66 \times 186cm, 镜面玻璃厚度 0.5cm。架体为优质钢结构, 钢件表面喷塑, 镜面带有网格, 底座四角配有脚轮。	1	台
8	OT 桌	1、结构型式: 脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心 2、升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄	1	张

		<ul style="list-style-type: none"> 3、材质：静电喷塑架、密度板 4、桌面升架范围 mm：620~850 5、手柄转动力距 mm：≥10 6、桌面额定载荷 mm：≥50 7、桌面参考尺寸（长×宽）mm：≥1200×700 		
9	颈椎牵引机	<ul style="list-style-type: none"> 1、电源电压：交流 220V±22V 50Hz±1Hz 2、颈椎牵引力：0-20 公斤 3、颈椎牵引行程：0~300mm，允差±20mm 4、牵引总时间：0-60 分钟 5、持续牵引时间：0-9 分钟 6、间歇牵引时间：0-90 秒钟 	2	台
10	电针治疗仪台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 输出负载阻抗为 250 Ω。 2. 连续波（脉冲频率）为 0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz 分六档。 3. 断续波中续波为 0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz 分六档，断续周期为 6s。 4. 疏密波中疏波为 4Hz，密波为 20Hz，疏密周期为 6s。 5. 最大输出电流有效值为 0~0.9mA。 6. 脉冲能量应不超过 5mJ。 7. 输出应无直流分量。 8. 定时时间（治疗时间）分 10min、15min、20min、25min、30min 五档。 9. 电源额定电压和频率：~220V 50Hz。 	50	台
11	特定电磁波治疗仪	<ul style="list-style-type: none"> 1. 治疗头：六方孔平盖，防烫网罩。 2. 治疗板直径≥Φ166（mm） 3. 电压（V）频率（Hz）220、50 4. 支臂伸缩范围 0~730（mm） 5. 支臂提升范围 0~1350（mm） 6. 治疗板使用寿命≥1000 小时 7. 加热器使用寿命≥2000 小时 	50	台
12	站立架	<ul style="list-style-type: none"> 1、肘部垫宽度 cm：280×80×40mm 或近似尺寸 2、肘部垫额定承载质量 kg：≥80 3、臀部垫和绑带额定承载质量 kg：≥135 	1	张

		4、规格 (cm) : $\geq 144 \times 60 \times 110$, 质量: 34.0kg		
13	熏蒸床	<p>1、电源: AC220V\pm22V 50Hz\pm1Hz</p> <p>2、输入功率: ≥ 1800VA</p> <p>3、治疗仪尺寸: 2250mm\times750mm\times1100mm</p> <p>4、操作台尺寸: 370mm\times450mm\times850mm</p> <p>5、治疗时间 0-99min 可调, 级差 1min</p> <p>6、治疗温度 0$^{\circ}$C-99$^{\circ}$C 可调, 级差 1$^{\circ}$C</p> <p>7、环境温度: 5$^{\circ}$C-40$^{\circ}$C, 相对湿度 30%-80%, 大气压力 700hpa-1060hpa</p> <p>8、煎药温度 60$^{\circ}$C-90$^{\circ}$C 可调。</p> <p>9、独立三温区加热控温系统, 单区最大溶液量 6L</p> <p>10、独立三温区, 单区达到 36$^{\circ}$C, 各自具备自动控送中药蒸汽送风功能。</p> <p>11、熏蒸机床体采用食品级玻璃钢材质, 药槽采用 304 不锈钢材质。</p> <p>12、微电脑控制, 自动恒温、定时、报警、防止干烧, 并具有漏电保护功能。</p> <p>13、独立三温区恒温控制, 可分为颈肩熏蒸区, 腰臂熏蒸区, 下肢熏蒸区三个部位, 可独立使用, 也可同时使用或任意两个温区组合使用。</p> <p>14、微电脑控制, 采用独立操作台, 水电分离设计。</p> <p>15、熏蒸机采用双层食品级玻璃钢全身式熏蒸罩。</p> <p>16、采用抗菌、耐磨、耐热、耐药, 易清洗皮革。</p> <p>17、三温区温度可以分开调节, 针对不同部位对温度的耐受程度设置不同的温度。</p> <p>18、熏蒸床垫根据人体结构, 熏蒸部位不同由多个块拼组而成, 床垫静负荷 100 kg, 放置 2h 不得产生永久性变形。</p> <p>19、熏蒸机设有自动控温装置, 控制范围为设定值的 10%。</p> <p>20、熏蒸机设有防止干烧功能, 开机后如水位低于水位探针 1 cm 时系统不工作, 运行时水位低于水位探针 1 cm 时系统停止工作。</p> <p>21、熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB(A)。</p>	5	张
14	吞咽机	<p>1. 双通道输出, 每通道可独立设置治疗参数。</p> <p>2. 输出强度: 0mA\sim80mA 范围内可调。</p> <p>3. 脉冲频率: 20Hz\sim100Hz 可调。</p> <p>4. 脉冲宽度: 100 μs\sim400 μs 可调, 步长 10 μs。</p>	1	台

		<p>5. 脉冲的上升时间和下降时间：1s~10s 可调，步长 1s。</p> <p>6. 脉冲的维持时间：1s~55s 可调，步长 1s。</p> <p>7. 脉冲的断电时间：3s~75s 可调，步长 1s。</p> <p>8. 具备七种电极治疗方式。</p> <p>10. 固定电极具备三种治疗模式。</p> <p>11. 内置电极放置图示，方便使用。</p> <p>12. 提供电刺激手柄给治疗师操作。</p> <p>开路报警提示，过电保护确保治疗安全。</p>		
15	蜡疗机	<p>1. 电 源：:220V±10% 50Hz</p> <p>2. 功 率:1500W（熔蜡箱）； 1500W（蜡饼制作箱）</p> <p>3. 容 积:80L（熔蜡箱）； 182L（蜡饼制作箱）</p> <p>4. 温控范围:日常温控：室温~80℃（安全限温）（融蜡箱）</p> <p>5. 消毒温控：92℃（安全限温）（融蜡箱）</p> <p>6. 控温灵敏度:±0.1℃</p> <p>7. 放蜡时间:5 分钟</p> <p>8. 出蜡方式:每盘放蜡</p> <p>9. 全自动蜡疗系统之重力式液体灌注软件能保持箱内整洁干净</p> <p>10. 蜡饼均匀度:小于±0.5℃</p> <p>11. 制饼厚度:标准饼厚度 15mm（标准），可调</p> <p>12. 制饼时间:1-2 小时内快速制作成蜡饼</p> <p>13. 制饼方式:大数据自动根据环境温度及蜡液温度，调整急冷制饼的时间</p> <p>14. 显示界面:8 吋大屏幕，温度、时间、控制温度实时显示</p> <p>15. 其他提示:多项故障报警并提示功能，工作状态图标提示功能</p> <p>16. 数据智能:多参数设置，自动控制 24 小时三时间工作段程控运行</p> <p>17. 自动一键恢复出厂默认设置功能</p> <p>18. 一键智能:融蜡箱：一键消毒功能</p> <p>19. 放 蜡：一键出蜡</p> <p>20. 蜡饼箱：一键急融、一键急冷功能</p> <p>21. 清洗方式:蜡液一键清洗：一键自动进、出水清洗、或手动清洗洗功能</p> <p>22. 防堵功能：出蜡管防堵技术</p>	1	台

		<p>23. 过滤方式:重高密度过滤网过滤, 隔水沉淀过滤,</p> <p>24. 防臭技术:特殊的处理技术, 让融蜡做蜡饼不再容易发臭</p> <p>25. 安全保护:4重使用安全保护, 保证24小时正常运转</p> <p>26. 蜡饼盘数:16盘</p> <p>27. 蜡盘的尺寸:$\geq 450\text{mm} \times 300\text{mm} \times 32\text{mm}$</p> <p>28. 外形尺寸:$\geq 640\text{mm} \times 625\text{mm} \times 1480\text{mm}$ (长\times宽\times高)</p> <p>29. 制作材料:高标号304#, 1mm厚度全不锈钢制作</p> <p>30. 加热材料:高技术节能型加热材料 (外热式熔蜡方式)</p> <p>31. 保温材料:采用最新的环保保温材料, 全密封包裹保温</p> <p>32. 工作环境:符合电器工作环境标准要求</p>		
16	无烟艾灸仪	<p>3. 1、电源电压 AC220V 50Hz 2、安全类型: II类 B型</p> <p>4. 3、温控范围: 100-180$^{\circ}\text{C}$, 精确度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>5. 4、灸头立杆旋转范围 360$^{\circ}$旋转, 灸头 180$^{\circ}$旋转</p> <p>6. 5、灯光波长: 红光波长 620~630nm; 蓝白光波长 460~470nm</p> <p>7. 6、时间显示: 5min-90min 可调, 误差$\pm 1\text{min}$ 可根据需意调整设定时间</p> <p>8. 7、隔离变压器: 300VA (医用)、滤波器: 10A (医用)</p> <p>9. 8、脚轮有锁止功能, 具有防倾倒功能。</p>	5	台
17	上肢 CPM	<p>1、尺寸: 550mm\times550mm\times800mm</p> <p>2、电源: AC220V\pm22V, 50Hz\pm1Hz</p> <p>3、输入功率: 70VA</p> <p>4、康复器的伸展角度在-5$^{\circ}$ -112$^{\circ}$ 内设定, 级差 1$^{\circ}$, 允差为$\pm 20\%$</p> <p>5、康复器的屈曲角度在 3$^{\circ}$ -120$^{\circ}$ 内设定, 级差 1$^{\circ}$, 允差为$\pm 20\%$</p> <p>6、运行速度: 1-9 档可调。</p> <p>7、速度范围: 0.6$^{\circ}$ /s-3.8$^{\circ}$ /s, 允差$\pm 10\%$</p> <p>8、定时设定: 0-240min, 级差 1min, 允差$\pm 10\%$</p> <p>9、康复器设有手动控制器, 使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展/屈曲运动。</p> <p>10、康复器整机工作噪音不大于 60dB (A)。</p> <p>11、康复器的阻力力矩可分为大、中、小三挡可调。</p> <p>12、LCD 屏幕液晶显示数据清晰。</p> <p>13、运动角度、速度、时间由微电脑程序控制运行。</p>	2	台

		<p>14、过载自动反转保护，具有应急控制功能。</p> <p>15、通过支架的变换可实现肩关节和肘关节的训练。</p> <p>16、肘关节活动支架可调节范围不小于 110mm</p> <p>17、肩关节支架可调节范围不小于 100mm</p> <p>18、肩关节扶手调节范围不小于 120mm</p> <p>19、肩关节前臂绑带可调节范围不小于 100mm</p>		
18	下肢 CPM	<p>1、尺寸：870mm×300mm×400mm。</p> <p>2、电源：AC220V±22V 50Hz。</p> <p>3、输入功率：70VA。</p> <p>4、康复器的伸展角度在-5° -112° 内设定，级差 1° ，允差为±20%。</p> <p>5、康复器的屈曲角度在 3° -120° 内设定，级差 1° ，允差为±20%。</p> <p>6、运行速度：1-9 档可调。</p> <p>7、速度范围：1° /s~2.5° /s，允差±10%。</p> <p>8、康复器设有手动控制器，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展/屈曲运动。</p> <p>9、康复器整机工作噪音不大于 60dB (A) 。</p> <p>10、康复器的阻力力矩可分为小、中、大三档（35%、65%、100%三档）可调。</p> <p>11、运动角度、速度、时间由微电脑程序控制运行。</p> <p>12、过载自动反转保护，具有应急控制功能。</p> <p>13、LCD 屏幕液晶显示数据清晰。</p> <p>14、康复器肢体大腿支架长度调节范围：不小于 90mm。</p> <p>15、康复器肢体小腿支架长度调节范围：不小于 100mm。</p> <p>16、康复器可通过膝踝旋钮切换的方式实现膝关节、踝关节、髌关节三种训练方式。</p> <p>17、控制模式有三种：正常、角度和速度模式。</p> <p>18、定时设定：0-240min，级差 1min，允差±10%。</p> <p>19、额定载荷：200N。</p>	2	台
19	电动蹬车	<p>功能：</p> <p>1、显示窗口：时间，速度，距离，卡路里，心率</p> <p>2、按键有：MODE 键</p> <p>最大使用者承重力 100 kg 座垫额定载荷：100kg</p> <p>规格(mm)：1270*600*1050</p>	5	台

20	电动复位床	<p>1、电源：a. c. 220V±22V，频率：50Hz±1Hz，备用电池 DC24V。</p> <p>2、额定输入功率：190VA。</p> <p>3、最大起升重量：200kg，允差±10kg。</p> <p>4、尺寸：1970×660×570mm，允差±3%。</p> <p>5、升降功能：诊疗床的床面升降行程为 0~300mm 范围连续可调，允差±30mm。</p> <p>6、头部段面功能：相对水平面调节角度-20° ~+30° 连续可调，允差±3%。</p> <p>7、腰胸段面功能：相对水平面调节角度 0° ~+25° 连续可调，允差±3%。</p> <p>8、下身段面功能：相对水平面调节角度-25° ~+40° 连续可调，允差±3%。</p> <p>9、床面升降速度：≥10mm/s；</p> <p>10、诊疗床噪音≤60dB；</p> <p>11、诊疗床在以下任一条件下静态载荷 4 小时不得产生永久变形：</p> <p>a) 中间床面承载 130kg；</p> <p>b) 调节段面承载 50kg。</p> <p>12、配备有床腿调节地脚，方便调平床面。</p> <p>13、配有患者呼吸孔及肩孔。</p> <p>14、采用优质气弹簧，经久耐用。</p>	1	张
21	电动起立床	<p>1. 床面规格（长×宽）：≥1860mm（长）×610mm（宽），误差±10%；</p> <p>2. 床面升降距离：450mm~800mm；</p> <p>3. 电动起立床从 0° 升至 85° 的起立时间不应小于 30s；</p> <p>4. 具备站立角度查看及调节功能：0~85° 可调，步长 1°，误差±5°；</p> <p>5. 脚踏板调节角度最小调节角度为 75°，误差±5°；最大调节角度为 115°，误差±5°；</p> <p>6. 具有手动程序，可设置站立角度和站立时间；</p> <p>7. 具有八种内置程序，站立角度由内部程序控制，具备多种训练模式，如间歇、渐增渐减、渐增等，可设置站立时间；</p> <p>8. 具备站立时间设置功能：0min~60/75min 可调，步长 5min，误差±2%，计时结束有提示音；</p> <p>9. 双电机控制床体升降及床体起立；</p> <p>10. 具备紧急停止控制装置。</p>	2	张
22	悬吊仪	<p>轨道：</p> <p>单轨设计，方便移动和调节；单条轨道长度应为 2.5m，误差±5%</p> <p>悬吊轨道系统最大承重 200kg；</p>	1	台

		<p>落地架: 落地架最大承重 200kg; 尺寸$\geq 2240\text{mm}(W) \times 2600\text{mm}(L) \times 2450\text{mm}(H)$, 误差$\pm 5\%$ 落地架在空载和最大承重下, 在任意方向 10 度的角度不发生失衡。 落地架设有挂钩, 可以挂放全部的相关配件, 方便使用, 不需要别外在墙上安装挂钩。 落地架设有专门的挂孔, 用于挂放滑轮组件, 不需要挂放在悬吊架上, 节省挂点, 使用更加人性化。 落地架为可组装式的结构, 方便安装, 产品维护方便。</p> <p>悬吊架: 悬吊架单边最大承重 100kg; 绳索具备稳定的滑动锁定解锁装置, 可任意调节; 配备三个悬吊架和一个滑轮组件, 满足临床治疗需求;</p> <p>悬吊机头自由锁定: 吊单轨道设计独特的锁定装置——下垂绳索拉拽式锁定解锁装置, 轻拉垂绳便可打开、关闭锁定装置; 宽带、窄带等配件采用防滑设计, 给予患者支撑更为稳定; 悬吊悬挂件两段绳长一体化调节, 节省调节时间; 配备全套操作系统, 提高临床实用性。</p>		
23	手功能 康复训 练器	<p>桌面直径不小于 1500mm, 训练器整体高度不大于 1145mm; 桌面高度不小于 670mm, 采用复合实木桌面, 环保耐用; 配备不少于 4 个独立刹车的万向轮, 使桌体可自由移动; 配重块: 配备不少于 14 块配重块, 每块不超过 200g, 适应患者精细功能的训练; 连接方式: 配重单元与训练组件之间用快拆卡扣连接方式, 结实耐用, 可单手完成拆装, 方便使用; 训练组件: 配备不少于 12 种全方位训练模块;</p>	1	台
24	冲击波	<p>1) 采用气压弹道式放射状冲击波源, 更适合骨骼肌肉系统冲击波治疗; 2) 立式一体机; 3) ≥ 10.4 英寸彩色液晶触摸屏; 4) 支持中、英、德、法等六种语言界面; 5) 内置治疗处方及治疗图示, 提供专业治疗方案建议; 6) 大容量病例库, 可保存 10000 个以上病例信息; 7) 内置治疗前后 VAS 疼痛评估系统, 可记录病程中疼痛的变化, 绘制曲线图, 并可保存在患者个人病例库;</p>	1	台

		8) 治疗强度 1~5bar 可调，步长 0.1bar； 9) 治疗频率 1~22Hz 连续可调，步长 1Hz； 10) 具备五种自动变频输出； 11) 具有单次冲击模式，方便调试治疗强度及定位； 12) 可配备放射头、聚焦头、针灸头、深度头等治疗头，不同直径不同结构，适用不同治疗部位及病症，针对性治疗		
25	分指板 (大)	床面规格：28*25*3CM 材质：ABS	10	个
26	分指板 (小)	床面规格：22*19*2.2CM 材质：ABS	10	个
27	多关节 主被动 训练仪 (上下 肢)	1. 上下肢型主被动康复训练器，双电机设计，可供患者进行上肢或下肢肢体运动功能训练。 2. 上肢训练工作臂可 180° 旋转，方便进行上肢或下肢训练； 3. 上肢训练器高度可调节：0~150mm 可调，满足不同身高患者选择最佳高度进行训练； 4. 小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾； 5. 显示屏：8 英寸液晶电容屏，旋转角度可自由调节及锁定，显示直观，操作简便； 6. 不少于四种训练模式：包括主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换，满足临床不同治疗需求； 7. 具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度 10 级可调； 8. 设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。 9. 训练时间可调：1~120min 可调，满足不同患者的训练时长的需求； 10. 速度调节范围：被动运动中，运动速度 5~60r/min 可调； 11. 阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力 0~24 档可调； 12. 训练方向转换：训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方面的训练； 13. 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；	2	台

二标段:

序号	产品	技术参数	数量	单位
1	多媒体教学触屏一体机(可移动)	1. 支持触控屏、多点触控; 额定电压: $\geq 220V$, 额定频率 $\geq 50Hz$; 额定输入功率 $\geq 280VA$ 。 2. 整机外形尺寸: 1137mm*682mm*490mm, 允差 $\pm 5\%$ 触控屏外形单屏尺寸: (宽)1070mm*(高) 600mm*, 允差 $\pm 20mm$; 3. 调节范围: 高度: 490mm~790mm, 允差 $\pm 10\%$; 角度: $0^\circ \sim 80^\circ$, $\pm 5^\circ$ 4. 一体机配置 a) 处理器: $\geq I32310$ 双核, 35W; 内存: $\geq 4G$; 操作系统: Windows 10 系统。 b) 触控屏配置: 屏尺寸 ≥ 43 英寸, 分辨率支持 $\geq 1920*1080$; 触摸技术: 红外触摸屏; 触摸点数: ≥ 10 点触摸; 显示尺寸: $\geq 1070 * 600mm$; 刷新频率: $\geq 60HZ$, 内置扬声。 训练: 包含定向训练, 交流训练, 记忆训练, 注意训练, 算数训练, 综合训练 训练模式: 1. 智能选择 根据评估训练结果, 训练内容选取为: 听音寻物, 接苹果, 左右手。 2. 人工选择, 时间控制 20 分钟&无时间限制	1	台
2	多媒体情景互动训练系统	一、产品组成 主要由软件、触摸式多媒体教学一体机、投影仪、智能红外投射互动系统、互动投影控制辅件套装、联想互动控制主机、奇幻情景互动训练软件组成。 二、正常工作条件 1. 环境温度: $+10^\circ C \sim +35^\circ C$; 2. 相对湿度: 35%~75%; 3. 大气压力: 860 hPa~1060 hPa; 4. 电源电压: $AC220 V \pm 22 V$, 电源频率: $50 Hz \pm 1 Hz$ 。 5. 软件运行平台 a. 电脑: 兼容机; CPU: 英特尔 i5 或以上; 内存: 4GB 或以上; 硬盘: 120GB SSD 或以上; 显卡: 集成显卡或独立显卡;	1	套

	<p>操作系统: Windows7 及以上; b. 多媒体教学一体机 32 英寸卧式触摸触控教学一体机, window10 操作系统, 支持 1920*1080 CPU: 英特尔 i3 或以上; 内存: 4GB 或以上; 硬盘: 120GB 或以上; 6. 智能红外投射系统参数 ①4 点快速校准, 安装方便。 ②有鱼眼自动矫正功能, 保证鱼眼摄像头也可以识别。 ③反应速度快, 数据传输帧率可以达到 60 帧。 ④支持任意 win7/win10 系统都可以运行; ⑤单通道支持最大 4M*3M 的投影面积, 可兼容多通道拼接; ⑥系统配有与投影面积相匹配的投影垫, 投影更清晰, 训练环境更安全.</p>		
3	<p>孤独症综合评估干预系统</p> <p>1、专家支持, 引用权威国际标准和国内标准量表, 客观评定, 高信效度, 精准评估, 可根据应用实际需求灵活自由组合多项量表; 2、具有数据信息管理、档案管理、转诊表单管理、过程记录管理功能; 支持对儿童基本信息查询、新增、修改、删除功能; 支持数据传输、下载、打印, 便于数据反馈、上报及系统化管理; 可助力儿童孤独症筛查干预信息互联共享; 3、系统具备数据统计分析功能; 支持区域内疾病初筛率、复筛率、诊断率统计分析, 以柱状图分析展现, 同时满足阶段性数据对比功能; 4、测验操作软件化: 全程语音、高清图片引导量表操作, 将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则及运算自动化分析, 以软件实现快速客观高效测评功能; 5、一键打印功能: 完成测试后系统自动分析输出评估报告, 一键打印彩色报告功能, 提供评估标准参考, 采用柱状直方图, 进行结果的呈现, 为临床提供直观的评估结果, 并辅以指导意见; 6、智能化信息管理功能: 具有筛查数据以及诊断数据管理, 统计传输数据, 对测试者信息以及患者档案管理, 提供档案模板, 档案编辑, 档案查询统计等功能, 支持对儿童基本信息查询、新增、编辑、修改、删除功能; 具有权限管理功能, 支持操作者量表使用权限设置, 用户名及密码设置。 7、软件系统支持远程升级功能, 厂家提供软件系统免费升级服务, 满足客户无忧售后; 8、具有摄像功能, 摄像系统、音箱与显示屏一体化设计; 9、产品符合国家相关规定, 量表软件具备专项软件著作权证书。</p>	1	套

		10、产品为推车式一体机，配备 4 个高阻尼静音轮，且台车具备一键升降功能，适用于不同身高儿童。		
4	盆底磁刺激器	<p>适用范围：刺激人体中枢神经和外周神经，用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善，对临床神经疾病及康复领域的辅助治疗。</p> <p>技术参数：</p> <p>磁场性能</p> <p>最大磁感应强度不小于 6T，误差± 20%；</p> <p>脉冲宽度不小于 120 μ s，误差± 10%；</p> <p>磁感应强度最大变化率范围不小于 40~70kT/s，误差± 20%；</p> <p>脉冲上升时间不小于 60 μ s，误差± 10 μ s；</p> <p>输出频率范围不小于 1~35Hz 可调，误差± 10%；步长为 1Hz。</p> <p>标配双通道 MEP 模块</p> <p>设备具有联网功能，能够查看设备联网状态；</p> <p>设备具有液冷系统，冷却系统故障时自动停止磁场输出；</p> <p>设备具有超温保护功能，刺激线圈表面温度大于 41℃时，停止磁场输出；</p> <p>设备具有病例库功能，支持信息储存和导出；</p> <p>设备具有线圈自动识别功能，可适配多种不同线圈。</p>	1	台
5	空气压力波治疗仪	<p>手提式外观设计；</p> <p>可以同时连接 2 个 4 腔气囊；</p> <p>最少 6 种专业的气压治疗模式可选；</p> <p>设备压强可在 5-25Kpa（38-188mmHg）范围内连续可调，气压单位 Kpa 和 mmHg 可进行转换；</p> <p>治疗时间 1min-99min 连续可调，满足临床上的治疗需求；</p> <p>特制叠加式双层结构气囊；</p> <p>具备实时压力监测功能；</p> <p>充气过程中，如若外界压力过大则自动泄压保护；</p> <p>若在充气时，突然出现停电、断电的现象，仪器会自动泄压保护；</p> <p>气囊已经通过中国药监局（NMPA）认证，可独立采购。</p>	1	台
6	肌电生物反馈刺激仪	<p>单屏触控操作，快捷高效。</p> <p>设备治疗通道数量≥4 个，其中，电刺激和生物反馈同步治疗通道数量≥4 个，独立的治疗通道，可独立或同步调节刺激强度，可同时多部位或多患者同时治疗，互不干扰。</p>	1	台

	<p>盆底、产康功能完全独立，使用效率更高。</p> <p>电刺激性能参数：</p> <p>脉冲频率：1~2500Hz，1Hz 步进。</p> <p>脉冲宽度：50~2000 μs，50 μs 步进。</p> <p>输出强度：0~100mA，(负载为 500 Ω) 1mA 步进。</p> <p>刺激波形：基础波形至少包含单面波、双面平衡波、交互波。</p> <p>电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>肌电性能参数：</p> <p>EMG 测量范围：1.0~2000.0 μV (r. m. s)</p> <p>AD 采样率 \geq10000Hz。</p> <p>采样位数 16 位</p> <p>分辨率 \leq0.1 μV。</p> <p>输入噪音 \leq1 μV。</p> <p>通频带宽 20Hz-500Hz。</p> <p>差模输入阻抗 \geq10M Ω</p> <p>共模抑制比 $>$100dB。</p> <p>反馈阈值准确度：在中心频率点测量时误差不大于标称值的 \pm2uV 或 \pm10%。</p> <p>压力性能参数（选配）</p> <p>测量范围 0~120mmHg。</p> <p>测量分辨率为 1mmHg。</p> <p>软件功能：</p> <p>具有国际通用标准的 Glazer 盆底肌电筛查、包含 1 分钟、3 分钟快速筛查模式。</p> <p>具有压力评估训练模式：使用可多次使用的充气型压力探头对盆底功能进行评估，生物反馈凯格尔 Kegel 训练。</p> <p>Glazer 盆底肌电评估报告包含测试值、参考值、变异系数、肌电图以及康复训练建议等。</p> <p>评估过程可回放，可根据需要进行阶段图片模式回访也可根据需要进行实时回放。</p> <p>可根据测评报告自动推荐治疗疗程方案，或手动选择疗程、快速方案进行治疗。</p> <p>治疗模式包含：循环电刺激、触发电刺激、刺激反馈、生物反馈、场景动画生物反馈。</p> <p>治疗方案包含常规产后康复（如催乳、乳腺疏通、子宫复旧、产后镇痛、腹直肌恢复等不限于此）；盆底康复（如尿失禁、盆腔器官脱垂、尿潴留、盆底肌放松、盆底肌肌力提升、性功能障碍等不限于此）常规</p>		
--	---	--	--

		<p>生殖康复（子宫内膜修复、卵巢保养）。</p> <p>系统内置治疗方案超过 120 种以上，包含电刺激、触发电刺激、生物反馈、刺激反馈、场景生物反馈。具有针对各种临床病症需要的场景动画生物反馈训练方案，肌电值根据运动方式实时显示，训练效果通过评分判断，训练效果更直观。</p> <p>用户可自定义治疗方案，包含电刺激参数（上升下降时间、刺激时间、刺激波形、刺激频率、刺激脉宽、延长时间、刺激阈值等）、生物反馈凯格尔 Kegel 训练模板、生物反馈模板语音。</p> <p>治疗方案可根据临床需要自行组合（电刺激+触发电刺激+生物反馈+场景动画），每阶段时间可根据临床及治疗师诊断需要自由设置工作时间。</p> <p>肌电触发电刺激阈值可选择：自动阈值、手动阈值，同时可设置阈值上刺激、阈值下刺激模式。</p> <p>评估训练实时腹肌监测与异常动作提示报警功能（包含电极脱落提示），提高患者训练治疗准确度和依从度。</p> <p>具有四种以上多媒体场景训练动画模板。</p> <p>预置多媒体场景动画治疗方案≥ 16 个，提高治疗过程趣味性与依从性。患者可直观看到张力下降、肌力提升的肌电值，同时具有训练得分，患者可对康复治疗进行自主评估。</p> <p>动态参数调整：治疗中动态调节电刺激输出频率和脉宽。增加患者的治疗精准度与适应性。</p> <p>所有治疗方案提供电极和传感器部位示意图，确保操作准确性。</p> <p>具有数据统计汇总管理功能：可根据日期、临床医生、治疗师对新增人数，评估筛查数量、治疗数量进行统计、汇总，形成数据汇总。</p> <p>具有盆底功能障碍评估系统（门诊病例、尿失禁病例、器官脱垂性学病例、治疗室检查病例、排尿日记、疗程管理）等常用评估记录量表。</p> <p>具有使用附件及材料是否配套和适用识别功能，可对设备使用耗材进行验证识别，保证其适用性和安全性。</p> <p>支持通过 USB 进行数据导入导出功能（包含但不限于评估记录、治疗方案、统计数据）</p> <p>无线网络共享模块，可实现多台盆底评估治疗系统数据互联互通，包含患者信息、筛查评估报告、评估数据、治疗方案、治疗档案的数据同步共享；</p> <p>整机一体化结构，显示器可 180° 度旋转，方便医患双方观看显示屏幕。</p>		
7	肌电生物反馈仪	<p>设备治疗通道数量≥ 8 个，其中电刺激和生物反馈同步治疗通道数量≥ 4 个，8 通道神经肌肉电刺激通道，独立的治疗通道，可独立或同步调节刺激强度，可同时多部位治疗互不干扰。</p> <p>具有 2 分 30 秒生物反馈神经肌肉肌力功能评估检测系统，通过比对评估模式，对肌肉的张力、收缩力、耐力进行评估检测，自动生成报告单。</p>	1	台

	<p>EMG 检测范围：2-2000uV。 测量灵敏度：≤1uV。 系统噪音：≤1uV。 通频带宽：20Hz~500Hz(-3dB) (不包括陷波波段)。 差模输入阻抗：≥5MΩ。 共模抑制比：≥100dB。 至少包含单面波、双面波、交互波等电刺激输出波形。 电刺激脉宽：50-800us 可调； 电刺激频率：1-400HZ 可调；（可做频率为 1Hz 和 4Hz 交替的内啡肽镇痛及肌肉痉挛放松和频率超过 100Hz 的 TENS 止痛电流）； 电刺激强度范围：≥90mA 可调。 治疗模式至少包含：电刺激（循环电刺激）、触发电刺激、生物反馈、反馈刺激等。 触发电刺激治疗模式具有自动阈值和手动阈值设置功能。 具有肌肉耐力训练、肌肉放松训练，痉挛肌治疗、双部位生物反馈训练、肌肉协同性训练治疗等特殊治疗方案。 预置不少于 10 个针对不同神经肌肉训练需要的多媒体场景动画治疗方案，提高患者治疗依从度与患者治疗效果自我评价。 自主化治疗方案及治疗参数编辑功能：（刺激波形，输出电流，脉冲宽度、脉冲频率，上升下降时间、休息时间、循环次数）用户均可自编程，独有的个性化方案制定。 具有治疗部位（肩颈、上肢、腰腹、下肢等）电极片贴放示意图，确保操作准确性。 病人信息与数据管理：记录每一位病人的治疗全过程，可进行储存、查看、评估报告打印。 可自定义编辑电刺激治疗参数和方案，包括刺激波形、输出电流、脉冲宽度、脉冲频率、输出波形的上升下降时间、刺激时间、间隔时间。 动态参数调整：治疗中动态调节电刺激输出频率和脉宽。增加患者的治疗精准度与适应性。 具有异常情况语音警报和文字提示功能。</p>		
--	---	--	--

第四部分 投标人须知正文部分

一、总则

1.1、适用法律

本次招标采购适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等。

1.2、定义

1.2.1 “采购人(招标人)”：指本项目采购单位；

1.2.2 “代理机构”：指受采购人委托的有代理资质的第三方机构；

1.2.3 “供应商(投标人)”系指向招标采购单位提交投标文件的供应商；

1.2.4 “中标人(成交人)”系指被确定为承接本项目并负责其实施的投标人(供应商)；

1.2.5 “货物”系指供应商按招标文件要求，须向采购人提供的货物内容及相应资料；包括手册及其它有关技术资料；

1.2.6 “服务”指招标文件中规定的供应商须承担的服务内容。

1.3、合格的货物和服务：

供应商须提供符合国家质量标准，相关行业强制执行标准的全新货物及采购人要求的与采购货物相配套的技术服务。

1.4、投标人应具备的条件：见投标人须知前附表

1.5、投标人不得存在下列情形之一

1.5.1 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

1.5.2 为本项目前期准备提供咨询服务的；

1.5.3 为本项目提供招标代理服务的；

1.5.4 被责令停业的；

1.5.5 被暂停或取消投标资格的；

1.5.6 财产被接管或冻结的；

1.5.7 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

1.6、费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的一切费用自理，不论投标结果如何，招标人概不负责。

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。

1.10、踏勘现场

本项目不组织现场踏勘。

1.11、投标预备会

本项目不召开预备会。

1.12、分包

本项目不接受任何分包。

1.13、偏离

投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明。

二、招标文件

2.1、招标文件构成

要求提供的货物和服务、招标过程、合同条件和技术要求在招标文件中均有说明。招标文件的内容如下：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 项目采购内容及要求

第四部分 投标人须知正文部分

第五部分 合同格式

第六部分 标投标文件格式

2.2、招标文件的澄清

2.2.1 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或者有其他疑问，应及时向招标人(或代理机构)提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间以书面形式(加盖单位公章且法人签字)由法定代表人或其原授权代表携带企业营业执照副本(原件)及本人身份证件(原件)向招标人和招标代理机构提出(邮件、传真件不予受

理), 要求招标人(或代理机构)对招标文件予以澄清。投标人在规定时间内未对招标文件提出澄清要求, 视为投标人全部认同招标文件。

2.2.2 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天前以公告形式通知投标人, 但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的, 并且澄清内容可能影响投标文件编制的, 将相应延长投标截止时间。

2.3、招标文件的修改

在投标截止时间15天前, 招标人可以书面形式修改招标文件, 并以公告形式通知投标人。

2.4、质疑

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的, 可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的, 应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出, 供应商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。质疑函须按照财政部发布的质疑函范本格式提交, 不符合格式要求的将被拒绝接收。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函, 应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。具体参照中华人民共和国财政部令第94号--《政府采购质疑和投诉办法》。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的, 质疑供应商将依法承担不利后果。

2.5、政府采购项目实行网上受理, 开标前所有信息保密。因此, 发布的一切公告信息(包括采购公告、变更公告、澄清公告等)均在“《中国招标投标公共服务平台》、《中国政府采购网》和《唐河县公共资源交易中心》上发布, 请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误, 责任自负。

三、投标文件

3.1、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。

3.2、投标文件构成

投标人编写的投标文件应包括下列内容(不限于):

- 1) 投标函
- 2) 法定代表人身份证明
- 3) 授权委托书

- 4) 项目清单报价表
- 5) 售后服务计划
- 6) 供货安装方案及培训方案
- 7) 其他资料

3.3、投标文件的编制

3.3.1 投标文件应按招标文件提供的“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，投标文件中的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招标人的承诺。

3.3.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.3.3 投标文件电子签章的具体要求见投标人须知前附表。

3.3.4 投标文件份数详见投标人须知前附表。

3.3.5 不允许递交备选投标方案。

3.4、投标报价

3.4.1 投标人根据招标人提供的有关资料、招标文件及招标文件补充答疑，结合本项目实际情况和市场行情自主合理报价，投标人在预算价的基础上确定投标报价，投标报价不得低于企业实际成本。

3.4.2 本次投标报价为采购范围内固定总价方式。投标报价包括全部费用，应计算的项目若无计取，则视为包含在报价内。

3.4.3 投标报价应包含全部货物及服务正式交付使用所发生的一切费用。

3.4.4 如投标人报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总金额与单价金额不一致的，以单价金额为准。全部报价均以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.4.5 投标人应仔细审阅招标文件中的全部内容，如有不明确的，须在答疑时以书面形式提出，由招标人明确；否则视为投标人在投标报价中已完善计入。

3.5、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

3.6、投标有效期

3.6.1 投标有效期为投标截止之日起60天。

3.6.2 如遇特殊情况，招标方可在投标有效期期满前，要求供应商延长其投标有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求，延长有效期的要求与答复均为书面形式。不同意上述要求的供应商将视为自动放弃投标。

四、投标

4.1、投标文件的递交

4.1.1 电子投标文件备份 U 盘的要求:见投标人须知前附表。

4.1.2 电子投标文件的递交: 见投标人须知前附表。

4.2、电子投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标人可以在投标截止期之前修改电子投标文件。

4.2.2 在投标截止期后不能修改及撤回其电子投标文件。

五、开标与评标

5.1、开标时间及地点

5.1.1 开标时间: 详见投标人须知前附表

5.1.2 开标地点: 详见投标人须知前附表

5.1.3 供应商应派法定代表人或授权委托人持本公司 CA数字证书可在不见面开标大厅中参加开标会议。

5.2、开标程序

5.2.1、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。

5.2.2、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。

5.2.3、开标顺序: 按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，分标段进行开标。

5.2.4、投标单位在线确认开标结果并提交电子签章，在规定时限内（30分钟内）未作确认的视为默认开标结果。采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

5.2.5、代理机构在开标结束后将招标文件和有效电子投标文件导入评标系统。

5.2.6、评标委员会将审查每一份投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应的投标，将作为无效标处理。实质上未响应是指：

- (1) 未按招标文件规定签章的；
- (2) 未按招标文件规定的格式填写，内容不完整或无法辨认的；
- (3) 投标人资格条件不符合国家规定和招标文件要求的；
- (4) 违反国家强制性标准的；
- (5) 投标文件附有招标人不能接受的条件；

(6) 对同一标段递交内容不同的投标文件(一标多投), 或在一份投标文件中对同一标段报有两个(含两个)以上报价的;

(7) 以他人名义投标、串通投标、弄虚作假的;

(8) 投标人名称、组织机构等重要人员与报名时不一致的;

(9) 超出招标文件规定及违反国家有关规定的;

(10) 投标报价高出本标段最高投标限价的;

(11) 招标文件规定的其它情况。

5.2.7、评标和决标过程的保密

开标后至招标人公布中标结果之前, 有关投标文件的检查、澄清、评比和定标等信息对与本过程无关的投标人及其他人员保密。投标人不应对招标人或有关人员施加影响和试图获取评标信息, 违者导致被取消中标资格。

5.2.8、投标文件的澄清

(1) 为了有助于投标文件的检查和评审, 招标人可以单独要求投标人澄清其投标文件。招标的澄清要求和投标人的答复均应采用书面形式。除了规定改正算术错误外, 投标人不得修改投标报价和投标文件中的其它实质性内容。

(2) 投标人以书面形式澄清的问题, 需由投标人法定代表人或其委托代理人签字确认后作为投标文件的组成部分, 提交一式两份。投标人未按评标委员会的澄清要求进行澄清的, 评标委员会可以不对其投标文件继续评审。

5.2.9、投标文件的检查和响应性评定

(1) 在评审时, 招标人将首先审定投标文件是否在实质上影响了招标文件的要求。招标人对投标响应性的鉴定将基于投标文件的本身内容。

(2) 实质上响应招标文件要求的投标文件应该与招标文件所有条款、条件和规范相符, 无重大偏差或保留。所谓重大偏差和保留是指:

①、对投标范围和内容有实质性的偏离;

②、对设备质量或使用性能产生不利影响;

③、对合同中规定的双方的权利和义务作实质性的修改;

④、纠正这种偏差或保留, 将会对其他响应要求的投标人竞争产生不公正的影响。

5.2.10、如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求, 招标人将予以拒绝。也不再允许投标人改正或撤回这些不符合要求的偏差与保留。

5.2.11、在评标过程中评标委员会发现投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标文件作无效标处理。

5.2.12、在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者明显高于最高限价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明资料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标，其投标文件按无效处理。

5.2.13 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会将否决其投标。

5.3、开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1、评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，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) 投标人或投标人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；

(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；

- (5) 与投标人有其他利害关系。

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“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。“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、定标原则

根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，评标委员会应推荐得分最高的为第一中标候选人。若供应商评审得分相同的，推荐报价较低的投标人为第一中标候选人。若投标报价也相等的，按技术得分高者为第一中标候选人。

7.2、定标

7.2.1 通过对各投标文件进行详细评审并完成评分后，向采购人提交书面评标报告。评标报告中按照投标文件最终得分由高到低进行排序，并向采购人推荐3名作为中标候选人。

7.2.2 采购人对评标小组推荐的中标候选人进行选择，原则上第一名中标，如第一名提出不能履行合同或者放弃中标资格，向下顺延确定一名中标人。

7.2.3 当送达的投标文件不足3份或评标结果全为无效标时；及经过评审，若所有的供应商均未能通过符合性审查，招标方可在取得采购监督人同意后宣布本次招标失败，并通知各供应商。采购人根据相关规定重新组织招标。

7.3、其他

7.3.1 除投标报价外的其他项内容的评审首先由评标小组的各成员自主打分，汇总时在自主打分的记分结果中，进行算术平均，以算术平均值作为该项的最终加、减分值。

7.3.2 计分按四舍五入取至小数点后二位。

7.3.3 在评标过程中，如发现本办法中条款与供应商须知中相关条款不一致，以本办法中的相关条款为准。

7.3.4 供应商必须对所提供资料的真实性负责，被推荐为中标候选人后，经采购人证实为提供虚假证明材料骗取中标的，除取消其中标资格外，还应赔偿采购人及代理机构的相关损失。

7.3.5 无论供应商中标与否，评标委员会、采购人、采购代理机构和有关监督部门就评标过程中涉及的有关内容和细节均不予以解释、澄清和透露，否则当事人应承担相应的后果。

7.3.6 本办法仅适用于唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目的招标工作。

7.3.7 本招标文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。如投标单位在本次投标活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

7.3.8 本招标文件时根据国家有关规定和参照国际惯例编制，解释权属采购人。

7.4、中标通知

7.4.1 中标供应商确定后，由招标方向其签发《中标通知书》。

7.4.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据，对采购人与中标供应商具有法律效力。

7.5、签订合同

7.5.1 、招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，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，招标人取消其中标资格，给招标人造成的损失，中标人还应予以赔偿。

7.5.2 招标文件、投标文件、供应商在开标过程中的补充确认材料以及《中标通知书》，均作为合同签订的依据。

7.5.3 如果中标人不按其响应性文件承诺和招标文件要求签订合同，招标方将取消其中标资格，并另定中标供应商。

7.6、履约保证金：无

8. 纪律和监督

8.1、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。

8.2、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。

8.3、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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4、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。

8.5、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。

9. 需要补充的其他内容：

见投标人须知前附表。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标等的具体要求，见投标人须知前附表。

六、评标办法(综合评分法)

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1 初步评审标准：		
2.1.1	形式评审标准	供应商名称 与企业法人营业执照一致（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“基本信息”中上传的原件扫描件为准）
		投标文件签字盖章 按照招标文件要求签字盖章
		报价唯一 只有一个有效报价且不超过最高限价
		投标文件格式 符合第六部分“投标文件格式”的要求
2.1.2	资格评审标准	营业执照 具备有效的营业执照（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准）
		信用查询 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准）
		其他要求 详见招标公告中“二、申请人资格要求”（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准）
2.1.3	响应性评审标准	投标内容 符合第二部分“投标人须知前附表”第6项规定
		供货期 符合第二部分“投标人须知前附表”第7项规定
		质量要求 符合第二部分“投标人须知前附表”第8项规定
		投标有效期 符合第二部分“投标人须知前附表”第22项规定
		投标报价 不高于第二部分“投标人须知前附表”第17项载明的采购预算并满足招标文件的相关要求
以上所需证件审查由评标专家依据投标企业在南阳市公共资源交易中心网站诚信库填报的信息资料扫描件为准。所有资质、证书、业绩、荣誉等原件以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信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。			
条款号	综合因素 条款内容	综合因素编列内容	
2.2详细评审（综合计分法分值构成与评分标准）：			
2.2.1	分值构成 (总分100分)	(1) 投标报价：30分 (2) 商务标部分：50分 (3) 技术标部分：20分	
2.2.2	评标基准价	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	
2.2.3	投标报价 (30分)	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。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/投标报价）×30 价格优惠说明： 1、为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2022]19号，本项目鼓励中小企业参与，中小型企业须提交《中小企业声明函》原件（声明函格式详见附件）及相应的中小企业证明材料。 2、中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》及《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号为依据。 3、评审时给予小型和微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。即小微企业优惠后报价=投标报价*（1-20%）。 4、监狱企业及残疾人福利性单位视同小微企业。 没有提供有效材料的投标人将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。	
2.2.4	商务标部分（50分）	企业业绩（4分）	自2020年1月1日以来投标产品类似业绩每提供1个合同得2分；本项最多提供2份合同，最多得4分。（完整的合同包含：中标通知书和合同协议）
		供货安装调试方案（满分20分）	供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。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20分； 供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得15分； 供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有笼统的时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划的，得10分； 有供货安装调试方案，但方案中时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划等内容不完整（部分内容缺项），得5分； 没有供货安装调试方案不得分。

		售后服务方案 (满分20分)	售后服务方案(包括常见性故障提供解决方案、质保期内,质保期外,产品调试退货的方案及措施,供货的合理性安排等方面) 服务方案、措施及承诺特别全面,合理、可行,可实施性强,所供设备操作指南简单易懂,能满足本项目要求的得20分; 服务方案各方面能够提供设备操作指南,可实践实施的得15分; 服务方案各方面均为通用性的说明、不具有实践实施性的得10分; 有服务方案,但内容与本项目实际不符,无操作性的得5分; 没有服务方案不得分
		培训方案(6分)	根据供应商提供的培训课程包括设备的安装、维护及操作人员的操作培训及培训内容、培训方式的优劣打分,培训方案全面、有针对性、合理、可行得6分,方案较全面、较合理得3分,方案一般得1分。没有培训方案不得分
2.2.5	技术标部分(20分)	技术参数(20分)	1、投标人提供的设备,完全满足招标文件技术规范要求,设备性能满足或优于招标文件技术规范要求,得基本分20分; 2、技术规格及要求的参数,实质性响应条款每有1项负偏离扣1分,扣完为止(投标文件内的技术参数可提供产品技术彩页、技术白皮书、检测报告、医疗器械注册证(如有)等相关资料印证)

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,按照本章规定的评分标准进行打分,并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时,以投标报价低的优先;投标报价也相等的,由招标人自行确定。

2. 评审标准

1) 初步评审标准

(1)形式评审标准:见评标办法前附表;

(2)资格评审标准:见评标办法前附表;

(3)响应性评审标准:见评标办法前附表。

(4)符合下列条件的投标文件,其投标将被否决,不再进入详细的评审阶段;

●投标文件未按规定编写,未按要求加盖单位电子签章或法定代表人或被授权委托人签字或盖章的;

●投标文件无报价,报价出现负数或投标报价高于招标控制价的;

- 投标文件无合同履行期限或大于招标文件规定的合同履行期限；
- 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- 有关法律、法规规章规定的其他情况。

2) 分值构成与评分标准

(1) 分值构成

a 投标报价：见评标办法前附表；

b 商务标：见评标办法前附表；

c 技术标：见评标办法前附表。

(2) 评标基准价计算

a 评标基准价计算方法：见评标办法前附表；

b 投标报价评审方法：见评标办法前附表。

(3) 评分标准

a 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

b 商务标评分标准：见评标办法前附表；

c 技术标评分标准：见评标办法前附表。

(4) 最终得分的确定

a 投标人最终得分=投标报价部分得分+商务标部分得分+技术标部分得分；

b 评标委员会完成对投标报价、商务标和技术标的汇总后，取平均值作为该投标人的最终得分；

c 最终得分计算分值保留两位小数。

3 投标文件的澄清和补正

1) 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正；

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）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分；

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。

七、授予合同

7.1 定标

7.1.1 评标委员会通过对各投标文件进行详细评审并完成评标后，向采购人提交书面评标报告。评标报告中按照投标文件最终得分由高到低进行排序，并向采购人推荐1-3名作为中标候选人。

7.1.2、采购人对评标委员会推荐的中标候选人进行选择，原则上第一名中标，如第一名提出不能履行合同或者放弃中标资格，向下顺延确定一名中标人。

7.1.3、当送达的投标文件不足3份或评标结果全为无效标时；及经过评审，若所有的供应商均未能通过符合性审查，招标方可在取得评标监督人同意后宣布招标失败，并通知各供应商。采购人根据相关规定重新组织招标。

7.2 其他

7.2.1、除投标报价外的其他项内容的评审首先由评标委员会的各成员自主打分，汇总时在自主打分的记分结果中，进行算术平均，以算术平均值作为该项的最终加、减分值。

7.2.2、计分按四舍五入取至小数点后二位。

7.2.3、在评标过程中，如发现本办法中条款与投标须知中相关条款不一致，以本办法中的相关条款为准。

7.2.4、供应商必须对所提供资料的真实性负责，被推荐为中标候选人后，经采购人证实为提供虚假证明材料骗取中标的，除取消其中标资格外，还应赔偿采购人及代理机构的相关损失。

7.2.5、本办法仅适用于唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目招标的评标工作。

7.2.6本招标文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。如投标单位在本次投标活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

7.3、中标通知

7.3.1、中标供应商确定后，由招标方向其签发中标通知书。

7.3.2、中标通知书将作为签订合同的重要依据，对采购人与中标供应商具有法律效力。

7.4、签订合同

7.4.1、中标人必须在接到中标通知书时向招标代理公司交纳招标代理服务费，接到中标通知书后应在1日内与采购人签订合同。

7.4.2、招标文件、投标文件、供应商在开标过程中的补充确认材料以及中标通知书，均作为合同签订的依据。

7.4.3、如果中标人不按其投标文件承诺和招标文件要求签订合同，招标方将取消其中标资格另定中标供应商。

7.4.4、采购人应在中标通知书发出之日起1个工作日内与中标供应商尽快签订合同，在合同签订1个工作日内通过公共资源交易中心系统内合同备案进行上传后公告，在合同签订1个工作日内报财政部门备案，同时采购人要按照合同约定及时向成交供应商支付合同资金，加快合同资金支付进度。对于无故未在规定时间内签订合同、未及时进行合同公告及备案的行为，要依法处理并进行通报。

第五部分 合同格式

（仅供参考 以签订正式合同时为准）

《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）供应商的投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、合同金额

合同总金额：人民币： 元（大写） 人民币： 元（小写）

质量要求：

付款方式

付款方式：

服务日期、地点

服务时间：于 年 月 日以前完成。

地点：甲方指定地点。

合同保存

本合同一式 份，甲方 份，乙方 份，采购代理机构 份。

违约条款

（1）合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为中标金额的 10%。乙方违约，直接从进度款或履约保证金中扣除；甲方违约，从合同款项中扣除。

（2）乙方给用户造成的实际损失高于违约金的，乙方应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

(3) 乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

(4) 由于乙方原因造成的延期，每延期一天，需支付甲方损失为合同总价款的 1%。

(5) 甲方和乙方若需签订补充协议，补充协议与该合同具有同等法律效力。

(6) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。九、合同生效及其它

(1) 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《合同法》的规定办理；在合同履行过程中，双方如有争议，经协商无效，任何一方可向需方所在地人民法院提起诉讼。

(2) 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

甲 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

电 话：

签订时间：

乙 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

电 话：

签订时间：

第六部分 投标文件格式

投标文件封面格式

_____项目

第 _____ 标段

投标文件

项目编号：

投标人名称：（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（电子签章）

年 月 日

一、投标函

（一）投标函

（采购人名称）_____：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____（标段）招标文件的全部内容，愿意以供货期_____，质量标准_____，按合同约定完成工作。

2. 我方的投标文件包括下列内容。

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（负责人）身份证明；
- （3）授权委托书；
- （4）项目售后服务方案；
- （5）项目培训方案；
- （6）企业类似业绩；
- （7）其它资料；

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

- （1）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合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 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，完全响应招标文件要求。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（电子签章）

年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
供应商	
标 段	
投标总价	大写： 小写：
投标范围	
合同履行期限	
投标质量	
质保期	
其他	

供应商（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表人（电子签章）：

年 月 日

二、法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称：

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_____（供应商单位名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证复印件。

供应商： （电子签章）

年 月 日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），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）_____（标段）_____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（负责人）身份证和代理人身份证复印件

供应商：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）：_____（电子签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年 月 日

四、项目清单报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	货物名称	品牌型号	生产（制造）厂商名称	数量	单价	小计	货物交付使用时间	质保期
投标报价总计：		大写：			小写：（¥：）			

说明：

1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 投标报价包含货物正式交付使用所发生的（人工费、服务费、运输费、保险费、安装调试费、税费、备品备件费等）一切费用。

供应商：（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（电子签章）

年 月 日

五、售后服务计划

六、供货安装方案及培训方案

七、其他资料

（招标文件要求的或供应商认为有必要的其它说明文件及合理化建议，包括但不限于以下资料）

1. 中小微企业声明函
2. 监狱企业的认定标准
3. 残疾人福利性单位声明函
4. 投标承诺函
5. 其他资料

1. 中小微企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为_____（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_____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：

2、监狱企业的认定标准

如果不是，此项可以删除

省级及以上监狱管理局、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。监狱企业视同小型、微型企业。

3、残疾人福利性单位声明函

如果不是，此项可以删除

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：

注：

- 1、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者集采机构将随中标、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。
- 2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

4、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：_____

我公司作为本次采购项目的供应商，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、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

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

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合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；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，供应商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。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）或授权代表：_____（电子签章）

日 期：

5、其他资料

唐河县政府采购合同融资告知函

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。