

怀宁县人民医院康复科设备采购项目

采购文件

项目编号：HY26YBCG-046

怀宁县人民医院

2026 年 6 月

目 录

目 录	2
第一章 采购公告	3
第二章 响应人须知	5
第三章 采购需求	10
第四章 评审程序和标准	14
第五章 合同主要条款	15
第六章 响应文件格式	17

第一章 采购公告

我院康复科设备采购项目拟对外公开采购，相关情况如下：

一、项目概况

1. 采购人：怀宁县人民医院；
2. 项目编号：HY26YBCG-046；
3. 项目名称：怀宁县人民医院康复科设备采购项目；
4. 预算金额：¥440000.00 元；
5. 最高限价：¥433050.00 元；
6. 采购需求：康复科设备采购，详见采购文件；
7. 合同履行期限：合同签订之日起 30 日历日内完成供货、安装、培训；
8. 成交办法：竞争性谈判，第二轮报价最低价成交；

二、响应人资质要求：

1. 响应人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人企业；
2. 营业执照须含所投项目服务内容，并具备履行合同的服务能力；
3. 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；
4. 具有良好的服务和保障能力，在我院无不良记录；
5. 若项目所含产品为医疗器械，应具备医疗器械生产或经营资质。

三、公告期限：3 个工作日。

四、报名方式及时间、地点

1. 现场报名；
2. 网上报名：将报名资料扫描件发送至邮箱：hnxrmycgbgs@163.com（须于开标前补交纸质盖章原件）；
3. 报名时间：2026 年 7 月 2 日至 2026 年 7 月 6 日 17:30 止，逾期视为报名不成功。每天上午 8:00 至 11:30，14:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）；
4. 报名地点：怀宁县人民医院采购办。

五、报名资料：

1. 法人授权书原件（被授权人附身份证复印件）；
2. 诚信投报承诺书；
3. 企业营业执照；
4. 税务登记证；

5. 组织机构代码证；

6. 其他要求的或报名人认为其他有必要提供的资料；

7. 格式：

六、获取采购文件：

七、响应文件的提交及评审：

1. 响应文件提交截止时间：2026 年 7 月 6 日 17:30 分截止（逾期视为放弃）；

2. 响应文件提交地点：现场提交至怀宁县人民医院采购办或邮寄送达。

3. 评审时间：提前一日通知响应人。

4. 评审地点：怀宁县人民医院。

八、其他补充事宜

1. 本项目资格后审。

2. 响应人的联系人电话（手机）、电子邮箱等通讯方式在采购过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

九、联系人及联系方式：

余老师 电话：0556-4639987

第二章 响应人须知

1、响应费用：响应人必须自行承担参加响应的所有费用。

2、响应有效期：90 日历天（从响应文件提交截止时间起）。

3、评审及成交方法：符合性评审，第二轮报价最低价成交。

4、响应人应认真阅读和充分理解采购文件中所有内容，响应人**必须**对“采购需求”所列**全部内容**作出响应，且其提供的产品、服务或方案**须完全满足**所列要求。对采购需求中的**任何缺漏或不响应**，均将直接导致其响应文件被认定为无效响应，采购文件明确允许的偏离除外。

5、**成交价格大于等于 10 万元时，成交单位需在收到中标通知书后三个工作日内缴纳成交价 2% 的履约保证金**，未及时缴纳的视为自动放弃成交资格。履约保证金用于成交单位不能满足采购人要求或服务质量不合格，采取补救措施的费用。未发生相关情况者按合同约定无息退还。

账户名称：怀宁县人民医院 账号：34001684108053001995

开户行名称：中国建设银行怀宁县支行

缴纳成功前往怀宁县人民医院财务科开取收据，复印件交采购办备案。

6、响应人应认真审阅采购文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若响应人的响应文件没有按采购文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或响应文件没有对采购文件做出实质性响应，其风险由响应人自行承担，并根据有关条款约定，该响应有可能被拒绝。

7、**响应文件一正二副**分开装订，合并密封。**响应文件需包括：**目录、响应函、技术要求响应表、货物报价表、服务方案、诚信投报承诺书、资格证明文件等（资格证明文件主要包括营业执照复印件、企业资质证书复印件、产品注册证复印件、法人代表身份证明或法人授权委托书等其他资信证明）。响应文件不得行间插字、涂改或增删，所有内容均需加盖公章，标明页码；采用邮寄方式递交响应文件的，响应时间以采购人实际收到包裹日为准，包裹内的响应文件必须密封并加盖公章，如未密封或未加盖公章，视为无效响应。

8、响应人必须对其响应文件的真实性与准确性负责。响应人一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。若发现响应人有弄虚作假行为的，响应无效，由相关监督管理部门按照采购文件相应条款对其做相应处罚。

9、响应人提供的服务均能满足采购文件约定的实质性要求。否则，其响应文件在评

审时有可能被认为是对采购文件未做出实质性的响应，而被评审委员会终止对其做进一步的评审。

10、响应人的报价应当包括满足本次采购全部采购需求所应提供一切服务。所有报价均应以人民币报价。响应人的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的响应文件将视为无效响应文件。

11、响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中货物报价表与响应文件中相应内容不一致的，以货物报价表为准；
- （2）若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以货物报价表为准，并修正单价。
- （4）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。

12、本项目采用总价包干，成交价格为合同价格，响应报价包括为完成本项目而产生的全部费用，响应人须为本项目配备的人员、服务、税费等一切费用均包含在报价中，采购人后期不再追加任何费用，请响应人谨慎报价。

13、响应报价高于最高限价的为无效响应。在响应有效期内，响应人不得要求撤销或修改其响应文件。

14、响应人的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。评审委员会对响应人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求响应人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

15、**信用查询**：信用信息查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统。（www.gsxt.gov.cn）。若核查存在**政府采购严重违法失信名单**记录的供应商视为无效响应，已经推荐为成交候选人，取消成交资格。

16、下述情形的处理：

供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入我院不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加我院采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

- (3) 与采购人、其他供应商恶意串通的；
- (4) 向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第(1)至(5)项情形之一的，中标、成交无效。

有下列情形之一的，视为响应人串通投报，视为响应无效：

- (1) 不同响应人的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同响应人委托同一单位或者个人办理投报事宜；
- (3) 不同响应人的报名资料、响应文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同响应人的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同响应人的响应文件相互混装；

17、成交人不得以任何形式转包，若有合法分包须征得采购人同意。采购过程及服务过程中一切安全责任均由成交人自行承担，采购人不承担任何连带责任，且因成交人原因造成采购人或第三方损失的，采购人有权追究成交人相关责任。

18、响应人自行踏勘现场。响应人应认真对本项目实施现场环境进行踏勘，对项目环境和影响等因素，做出理性的判断和估价，自行负责在踏勘现场发生的人员伤亡和财产损失。成交后签订合同时和服务过程中，响应人不得以不了解或不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

19、采购程序

- (1) 采购由采购单位采购办主持，主持人按下列程序进行：
- (2) 宣布项目名称、介绍参会人员；
- (3) 宣布采购纪律；
- (4) 由采购人、响应人代表查验响应人文件情况并宣布查验结果；
- (5) 暂时休会，进入评审阶段；
- (6) 采购小组与各个响应人进行沟通（如需）；
- (7) 符合性评审合格的响应人在约定时间内提交盖章的最终报价；
- (8) 宣布采购结果。

20、质疑与投诉

为确保采购活动的公平、公正，保护参与各方的合法权益，特对质疑与投诉程序明确如下：

（1）质疑的提出

质疑人认为采购文件、采购过程或成交结果使自身权益受到损害的，可依法提出质疑。

①质疑受理部门

对采购文件的质疑，应向采购人采购办提出。

对采购过程及结果的质疑，应向采购人监察室提出。

②质疑时限

对采购文件的质疑，应在获得采购文件之日起2个工作日内提出（不含文件发放当日）。

对采购过程及结果的质疑，应在采购结果公示发布之日起3个工作日内提出（不含公告发布当日）。

③质疑形式与内容

质疑必须以书面形式提交，并满足以下要求：

经法定代表人签字确认，并加盖单位公章。

质疑书内容应包括：具体的被质疑项目名称、项目编号、质疑事项及其法律依据、质疑人全称、联系人及有效联系方式。

遵循“谁主张、谁举证”原则，随质疑书一并提交相关证明材料，所有材料应为简体中文，一式两份。

（2）质疑的受理与处理

采购人收到书面质疑后，将依法进行审查。对符合受理条件的，将在规定时间内作出书面答复，答复内容不涉及商业秘密。

（3）不予受理的情形

有下列情形之一的，视为无效质疑，不予受理：

超出质疑期限的；

未采用书面形式，或书面材料未按要求由法定代表人签字并加盖公章的；

质疑事项已进入投诉或诉讼程序的；

未提供有效证据材料支持的；

对采购文件的异议，未在响应截止前提出，且已参与后续报价的；

质疑事项未在首次质疑时一次性提出的；

其他不符合法律法规及采购文件规定的受理情形。

(4) 投诉

质疑人对采购人作出的质疑答复不满意，或采购人未在规定时间内作出答复的，可在法定期限内以书面形式向相应监督管理部门提起投诉。

对采购文件质疑答复不满意的，向采购人监察室投诉。

对采购结果质疑答复不满意的，按相关规定向上级监督管理部门投诉。

(5) 虚假与恶意质疑的责任

经查实质疑人提供虚假材料或进行恶意质疑的，将其列入不良行为记录名单，一至三年内禁止参加本单位采购活动，并在相关媒体上公告。

第三章 采购需求

一、商务要求

序号	名称	具体内容
1	付款方式	全部货物验收合格后支付合同款的 60%，余款 40%9 个月后支付。
2	供货及安装地点	怀宁县人民医院。
3	供货及安装期限	自合同签订之日起 30 日历日内完成供货、安装、培训。
4	免费质保期	≥5 年（且不低于原厂质保期）。
5	履约保证金	成交价的 2%，全部货物验收合格后退还。

二、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量	最高单价限价（元）
1	电子生物反馈	1. 硬件参数： (1) 独立 4 通道； (2) AD 采样位数：不低于 12 位； (3) 刺激强度：0-100mA 可调； (4) 刺激频率：0-1000Hz（不包含）可调； (5) 脉冲宽度：10 μs~1000 μs 可调； (6) 波升/波降时间：0-20s 可调； (7) 肌电阈值显示范围不低于 3000 μV； (8) 内肌电信号采集分辨率优于 0.2 μV； (9) 肌电信号采集系统噪声优于 1 μV； (10) 刺激波形：不低于 4 种； (11) 主屏尺寸不低于 10.1 英寸，分辨率不低于 1280*800；副屏尺寸应不低于 7 英寸，分辨率不低于 1024*600； (12) 具有触摸屏和旋钮两种人机交互方式。 2. 功能参数： (1) 具有神经肌肉电刺激（NMES），肌电触发电刺激 ETS），镜像电刺激（MIRROR），肌电反馈训练（EFT），肌电评估（EEVL）五种典型工作模式。 (2) 具有电极片脱落检测功能。 (3) 具有定时治疗/训练功能。 (4) 具有快捷启动功能，可自动或手动将任意治疗/训练/评估方案添加到快捷启动区，提高设备操作效率。 (5) 具有一键启动功能，可以指定任意治疗/训练/评估方案一键启动。 (6) 具有自定义 NMES 治疗方案功能，可定义一种或多种 NMES 波形（不低于 4 种），单通道或多通道（最多四通道） (7) 可方便的自定义 NMES 治疗方案、ETS 治疗方案、MIRROR 治疗方案、EFT 训练方案。 (8) 具有用户管理功能，可以管理用户（患者）基本信息及治疗/训练/评估数据。	2 台	32000

		(9)具有多种游戏互动训练功能，患者可通过声音、图像画面等反馈进行互动训练。 (10)具有游戏中评估功能，提高患者评估的趣味性。 (11)具有训练/评估报告管理功能，可查看、导出训练/评估报告。 (12)可使用一台设备同时为一个患者的多个部位或多个患者进行肌电采集评估、多种模式的治疗和训练。 (13)具有外部 USB 设备读写功能。 (14)具有内部锂电池供电功能，以及墙电源两种供电模式。 (15)设备具有大数据云平台功能，能够记录并统计设备运行数据、患者训练与评估数据。 (16)★全效独立四通道，即用即加，可最大限度的提高设备周转率。		
2	PT 凳	Φ62×45×44~55cm，铝钢结合，带液压油缸，360° 旋转。凳面上升载荷≤15kg，凳面下降载荷≥25kg	3 张	350
3	OT 训练桌	140×82×63-87cm，桌面高度调节范围 61~81cm，手柄转动力矩 10N·m，桌面额定载荷 50kg，桌面尺寸 123×80cm。	1 张	1000
4	气压治疗仪	1、额定输入功率：75VA； 2、压力设定范围：5kPa~25kPa，级差 1kPa，允差±1kpa； 3、定时范围 1min~99min 连续可调，级差 1min； 4、在最大压力工作状态下，密闭气路 10s，压力损失≤4kPa； 5、输出模式：8种； 6、充气速度：由设定的压力自动调节，模式3和模式4循环间隔为30s，其他模式为连续循环； 7、循环周期时间 120s-360s； 8、八腔叠加气囊设计，肢体各部位均可受到压力且无死角； 9、气囊：PU 材质，模具热合而成，具有优良的气密性且耐用； 10、★充气气囊可组合使用，可同时治疗四个肢体；配备 2 上肢 2 下肢 4 个气囊。 11、显示：不小于 7 寸触摸屏，触摸屏亮度可调节，显示直观清晰； 12、具有单腔压力独立设定功能； 13、分体式主机和操作台设计，可单独使用，也可组合使用，灵活方便； 14、配置超静音脚轮，移动方便，无噪音； 15、外壳 ABS 材质，防火、防潮、防静电、耐磨、抗压、不易变形； 16、充气系统特殊减震处理，噪音低； 17、治疗仪设有应急停止按钮开关，点击后可停止充气并放气； 18、双重保护措施，既可以断电自动泄压保护，也可手动一键释压保护；	2 台	13000
5	颈椎牵引治疗仪	1、输入功率：120VA 2、牵引力：0-300N（0-30kg）可设定。 3、牵引总时间：0-99min 可设定，级差 1min，允差为±30s 4、牵引间歇时间：0-90s 可设定，级差 10s，允差为±30s 5、牵引持续时间：0-9min 可设定，级差 1min，允差为±30s 6、尺寸：650mm×800mm×2200mm 7、颈椎牵引行程为 300mm，允差±10% 8、颈椎牵引速度：7mm/s±2mm/s 9、环境温度：10℃-40℃，相对湿度 30%~75%； 10、电脑控制颈椎牵引，具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引，牵引力自动补偿功能。 11、牵引过程中，具备牵引力正向补偿和负向补偿功能。 颈椎牵引曲度可以调节。 牵引椅和坐垫均匀承载 150kg 静负荷，放置 2h 不产生永久变形。 牵引椅的牵引架承受力应大于 300N,持续拉力 30min 应无变形。 牵引椅的牵引套承受力应大于 300N,持续拉力 30min 应无开口、开线和断裂。	1 台	13000

		牵引椅运行噪音不大于 60dB (A)。 12. 牵引椅具有供患者紧急使用的手控器。		
6	腰椎牵引治疗仪	1. 额定输入功率：240VA 2. 腰椎牵引行程：0~200mm，允差±10% 3. 腰椎牵引总时间：0~99min 可设定，级差 1min，允差为±30s 4. 腰椎牵引力：0~980N (0~99kg) 可设定，不大于 200N 时，允差±10%；200N~980N 时，允差为±20% 5. 牵引持续时间：0~9min 可设定，级差 1min，允差为±30s 6. 牵引间歇时间：0~90s 可设定，级差 10s，允差为±30s 7. 牵引床腰部加热温度：55℃，允差±3℃ 8. 牵引床的腰椎纵向牵引速度：7mm±2mm/s 9. 床面额定承载：1500N 10. 熔断器：F3AL250V，5×20mm；F8AL250V，5×20mm 11. 微电脑控制二维腰椎牵引 12. 智能数字显示时间、牵引力 13. 牵引床具备正向牵引力自动补偿功能 14. 具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引、阶梯式牵引等八种牵引方式 15. 上身床面可以气动升降，增加了成角牵引功能（上成角 0° ~ + 30° 任意可调，允差±2°） 16. 具有手动应急放松安全保护功能 17. 具有病历档案的存储功能，存储数量为 20 例 18. 配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化 19. 牵引床可配备卧式颈牵牵引装置 20. 牵引床具有 232 电脑通讯接口装置，可以连接电脑进行操作，连接电脑后可无限存储病例。 21. 牵引床的腋窝受力杆长度可逐级调节，调节杆的总长为 60 cm±2 cm，每级调节距离为 4 cm±1 cm，总调节距离不小于 10 cm±1 cm 22. 腋窝受力杆承受 400N±40N 拉力，持续牵拉 30min，应无松动和变形 23. 牵引床在运行时的噪声不大于 60dB(A)。	1 台	20000
7	红外线治疗仪	1. 电源电压：AC220V (50HZ) 2. ★功率：400W 3. 俯角：60° 4. 可调高度：50~135cm 5. 灯头旋转角度：360° 6. 定时：0~60 分钟（机械） 7. 红外线峰值波长：6~10 μm 8. 整机由立柱杆和伸缩杆、电器控制盒、电源线、悬挂机构、灯头部分组成； 9. 底座上带万向轮，底座是办公椅子的底座借用，（ABS 塑料），承载能力大； 10. 立柱杆为无缝钢管，外表喷环氧树脂粉末（喷塑）； 11. 伸缩管为不锈钢材质； 12. 电器盒为锌合粉末压制而成。面盖为塑料材质。内安装开关、定时器等原件； 13. 悬挂机构有二节组成，由拉杆套上弹簧安装在无缝管中，起平衡定位之用。调节关节是不锈钢方管制成； 14. 灯头由网罩，内灯罩，灯头座，杯罩，灯头等组成。	20 台	700
8	微波治疗仪	1、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 2、单通道独立输出； 3、工作频率为：2450±50MHz； 4、★标配圆形与方形两种微波辐射器，可选配小圆形、面部微波辐射器； 5、配备的微波辐射器最大加热面积≥164cm²±10%；	1 台	25000

		6、额定输出功率：输出功率 0~50W 连续可调，级差 1W，输出功率允差±20%； 7、在辐射器正前方 1m 以及后方 0.25m 处辐射功率密度不超过 10mW/cm ² ； 8、在设备外壳，距外表面 5cm 的任何处，电缆或波导，及电缆/波导连接器的微波辐射泄漏不超过 10mW/cm ² ； 9、理疗辐射器驻波比：S≤3； 10、输出功率稳定性：治疗仪连续工作 30min，输出功率变化不大于±10%； 11、设备在任何时间、何自动控制方式或定时器状态下手动停止微波输出； 12、输出指示：能量输出时发出一个有声信号，在距离前方 1m 处，声级至少为 30dBA； 13、定时时间：0~30min 连续可调，级差 1min，定时允差±1min； 14、连续工作时间≥4 小时		
9	超短波治疗仪	1、使用电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz 2、仪器类别：I 类 BF 型 3、★工作频率：40.68MHz，误差±1.5% 4、输入功率：≤1000VA 5、输出功率：200W 最大，误差±20% 6、输出强度：50W、100W、150W、200W 连续可调，三模式 12 档可选 7、输出指示：液晶屏实时显示预热状态、治疗状态、治疗时间、结束状态等 8、治疗时间：0~99min 可调，液晶屏实时显示 9、输出模式：≥3 种模式，具有脉冲、连续、断续波输出 10、连续波模式：持续输出，“频率”、“脉宽”参数显示和设定无效 11、断续波输出：以 50% 占空比的脉冲方式输出，输出频率 10~200Hz，步进 10Hz，误差±10% 12、脉冲波输出：以设定的频率和设定的脉冲宽度输出，脉冲宽度 200~1000us，步进 50us，误差±10% 13、显示装置：电容式高清真彩液晶屏，仪器治疗参数和设备状态全程实时显示 14、液晶触控：液晶触摸控制，人机界面简洁大气，管理系统智能化 15、智能一键：一键开机预热、治疗模式、输出强度，启用、暂停、停止等快捷键 16、操作提示：液晶触摸屏按键操作提示音、输出提示音、结束提示音等 17、输出电极：≥3 种规格电极板，大、中、小各一对，适合不同治疗部位使用 18、输出导线：特制铜质电缆线，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠 19、导线长度：长度不小于 1.1 米，最大化满足临床需求和方便使用 20、导线性能：缆线外塑模厚达 8mm，导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优 21、调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐 22、场强指示：配置场强指示附件，指示电极板输出功率分布和强弱 23、电流指示：最大量程为 300mA，精度不低于 2.5 级 24、导线主机接口：圆孔子弹式接口，一秒拔插； 25、存放装置：配置有电极板存放装置，人性设计方便临床使用	2 台	15000
10	五官超短波	1、使用电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz 2、适用部位：人体五官部位 3、机器类别：I 类 BF 型 4、★工作频率：40.68MHz±1.5% 5、输入功率：≤280VA 6、输出功率：分 20W、30W、40W、50W 四档可调，50W 最大，误差±20% 7、治疗时间：0~30min，分回零、10、15、20、25、30 六档可调 8、输出模式：连续波输出	1 台	17000

		9、调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐 10、智能化管理系统：自动预热治疗结束后有提示并断开输出 11、输出电极：3种五官部位专用圆形硅胶电极板，大、中、小各一对 12、输出导线：特制铜质电缆，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠 13、导线性能：缆线外塑模厚达8mm，导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优 14、场强指示：配置场强指示附件，指示电极板输出功率分布和强弱 15、电流指示：最大量程为300mA，精度不低于2.5级 16、产品样式：流线形设计具有科技感，落地推车式，移动方便 17、存放装置：人性设计配置有电极板存放装置，方便临床使用		
11	脉冲磁治疗仪	1、产品适用范围：适用于软组织损伤及疼痛的辅助治疗 2、操作界面：大尺寸彩色液晶触摸屏操作 3、输出特性：磁、振、热三种能量同步输出 4、通道数量：双通道 5、★磁场强度范围：一类线圈：0-150mT，二类线圈：0-200mT 6、最大磁场强度：一类线圈：≥100mT，环境中磁场强度低至0.5mT的距离不大于70mm；二类线圈：≥110mT，环境中磁场强度低至0.5mT的距离不大于80mm 7、磁场强度分级：3级可调 8、电磁振动频率可调：0.5-100Hz 9、磁场占空比可调*：1%-60% 10、电磁场刺激方向：双向生物感应电磁场刺激 11、振动功能：线圈具备电磁振动功能 12、振动幅度：0-10mm范围内 13、热效应功能：线圈具备发热功能 14、治疗线圈表面温度范围*：应处于30-60℃范围内 15、双重温度保护：具有软件控温和物理控温保护 16、热效应温度档位：温度可控，5档可调 17、治疗时间：0-24小时 18、治疗模式：不少于12种自定义治疗方案，且参数可独立设定并储存，参数设置包含治疗时间、温度、强度、振动频率、占空比 19、治疗线圈种类：2种治疗线圈，满足不同部位使用	1台	32000
12	中频治疗仪	1、台式机设计，小巧便携，配推车结合使用； 2、触摸屏操作； 3、★双通道，4路普通发热型电极，4路吸附电极； 4、电极具备吸附功能，其吸力应可调节，范围0~30kPa，允差±10%。且最大负压值不超过55kPa； 5、工作频率：输出脉冲频率2kHz~10kHz，周期：0.1ms~0.5ms，允差±10%； 6、脉宽：0.01ms~0.3ms范围； 7、输出电流：500Ω负载时最大输出电流应≤100mA； 8、不同负载下的输出电流变化率应不大于10%； 9、调制频率范围：0~150Hz，允差±10%； 10、调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合； 11、调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%； 12、电极片可发热，最大发热温度应≤60℃； 13、干扰电差频频率：0~200Hz，允差±1Hz； 14、干扰电动态节律：4s~10s，允差±10%；动态位移不超过动态节律的±30%； 15、干扰电差频变化周期：15s~30s。允差±10%； 16、工作时，噪声≤60dB； 17、定时范围：1~99min，允差±5%；	2台	8000

		18、强度设置：0Vp-p~50Vp-p，0~99 档可调； 19、内置不少于 70 种处方，分不少于 8 种类模式； 20、误操作提示功能：当电疗仪电源中断或治疗结束时，电疗仪无输出； 21、输出调节功能：输出幅度的调节应连续均匀，最小输出设定值不大于最大输出设定值的 2%； 22、连续工作时间≥4h；		
13	神经肌肉电刺激	1、台式机设计，小巧便携，可选配推车结合使用； 2、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现； 3、三通道 6 路电极独立输出； 4、具有失载显示，用于判断电极线和电极连接回路是否断路； 5、输出脉冲波形为双向不对称方波（矩形波）； 6、可选择治疗处方，两种档位可选，可根据情况选择对应的模式，再进一步调节； 7、脉冲频率： 第 I 档：输出脉冲频率为 500Hz，周期 2ms；调制波频率为 0.5Hz~5Hz，周期 0.2s~2s； 第 II 档：输出脉冲频率为 0.5Hz~5Hz，周期 0.2s~2s；允差为每档最高频率的±15%。； 8、脉冲宽度： 第 I 档：输出脉冲宽度为 1ms，调制波宽度为 10ms； 第 II 档：输出脉冲宽度为 10ms。允差±30%； 9、输出强度：500Ω 负载下 0mA~100mA 连续可调，步进 1mA，最大输出值允差±30%； 10、治疗时间：5min~30min 连续可调，步进 1min，允差±10%，到时后有声音报时； 11、连续工作时间≥4h；	2 台	8000
14	骨伤治疗仪	1、推车式机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 2、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现； 3、输出路数：1 通道独立输出； 4、★磁热疗法、内生电流电刺激疗法、高压静电场疗法三功合一，可独立输出也可组合治疗； 5、脉冲磁输出磁场强度 0~53mT，分 8 档可调；磁场频率 2~16Hz，分 8 档可调； 6、磁热疗法共 4 种治疗输出模式； 7、磁耦合盘具有热疗功能，可选择关闭或开启，开启运行 5 分钟后，磁耦合盘表面温度为 37℃-42℃，精度±5℃； 8、电刺激输出波形：正弦波； 9、电刺激输出频率：定组输出频率 4000Hz，动组输出频率 4000Hz~4150Hz，精度±10%； 10、电刺激共 8 种治疗处方，包含 7 种自动模式处方和 1 种手动模式处方； 11、电刺激自动模式处方动态差频自动变化，范围 0~150 Hz，变化周期 0~60s，精度±10%； 12、电刺激手动模式处方调节范围 0~150 Hz，分 16 档可调，步距增量 10Hz，精度±10%； 13、静电场直流电压 1000~3000V 分 3 档可调，误差±10%； 14、治疗时间 1min~99min 可调，步距 1min，误差±5%；	1 台	20000
15	超声治疗仪	1.适用范围：产品通过声头输出的声波机械作用对目标部位进行细微按摩，放松肌肉，缓解运动带来的肌肉酸痛，颈肩腰腿肌肉劳损疼痛等。 2.超声治疗头主机集成一体机，内设充电电池，实现便携手持无线操作，LCD 显示屏，显示人机交互界面及设备运行参数。 3.声工作频率：0.8MHz 偏差不超过±15% 4.额定输出声功率 7.0W，功率分档调节（5 档位调节），输出功率可精确	1 台	18000

		标定。 5. ★采用低强度聚焦脉冲超声技术，治疗头输出端采用特制透声膜及自主研发高分子材料填充，提高超声传导效率。 6. 治疗头输出端采用特制硅胶透声膜，可提供生物相容性报告。 7. 超声换能器球面半径： 50mm。 8. 波束类别：会聚型。 9. 聚焦超声换能器，-6dB 聚焦面积：0.3cm×0.3cm 10. 空间峰值时间平均声强（Ispta）:1.5W/cm²。 11. 焦平面距离： 5-50mm。 12. 脉冲占空比：2%-100%；脉冲重复周期:2.5s。 13. 治疗时间：0-300 秒范围内可调，步进为 1 秒。 14. 调制波形：方波。 15. 治疗头超温：治疗头辐射表面的温度≤41℃。 16. 手持部位上不需要的超声辐射的空间峰值时间平均声强（Ispta）为 0 W/cm²，治疗更安全。 17. 电池容量 3200mAh。		
16	偏振光治疗仪	1、台车式设计，与台车结合可作为柜式机使用； 2、高清触摸屏操作+一键飞梭的操作模式，既能通过飞梭调节各个治疗参数，也可通过触控按压，长按屏幕快速调节； 3、配置金属卤素灯以及钷灯两种光源； 4、★输出配置：1 路偏振光，1 路钷灯； 5、红外偏振光有效波长范围：0.6μm~1.6μm，钷灯有效光谱波长范围：0.6μm~1.6μm； 6、红外偏振光治疗头发出的红外光应为红外直线式偏振光； 7、具备连续、间隔、功率、时间四种手动治疗模式和安全模式； 8、配备 B2 型、SG 型、C 型、D 型四种治疗头，可根据临床需求灵活选择相应的治疗头； 9、输出强度：治疗仪输出强度的调节与指示均为相对单位，范围 10%~100%，步长 1%； 10、最大输出功率：B2 型 1.5W±0.5W，C/D 型 3.0W±0.4W，SG 型 1.3W±0.3W，钷灯 2.3W±0.3W； 11、治疗时间： 钷灯 0~60min，步长 1min； 红外偏振光 0~10min，步长 1min； 12、小探头连续、间隔输出，大探头连续输出不稳定度优于±10%； 13、治疗过程中以及治疗结束有声音提示； 14、仪器工作时，红外偏振光治疗头、灯室、钷灯保护罩温度≤60℃； 15、具有患者紧急停止保护； 16、锁定功能：防止由于误触导致意外修改设置参数； 17、偏振光灯头内置的散热风扇； 18、日志记录：可保存治疗数据； 19、可查看光源累计使用时间，有利于掌握光源的使用寿命和明确更换光源的时间；	1 台	60000
17	蜡疗仪	1、永不堵蜡，杜绝流蜡管，流蜡口，导流泵堵蜡情况； 2、一人一蜡，一蜡一处方，可以调配多种和药处方，用蜡期间 60 盘蜡均可用； 3、自动化蜡，自动消毒，自动降温，自动成饼，自动保温； 4、无需流蜡，无水化蜡，干烧无忧； 5、治疗时段不化蜡，无液蜡挥发； 6、电源：220V±10% 50Hz； 7、加热方式：低温加热； 8、控温灵敏度：±0.1℃；	1 台	60000

	9、温控范围：室温~95℃，（为安全考虑，系统后台限定最高为 95℃，不会导致人为增加）； 10、显示：液晶触摸屏显示温度、时间，设备状态，屏幕锁定，防止非操作人员更改参数； 11、控制方式：自动 24 小时控制，任意分六时段设置时间和温度，周末休息设定，参数设置一次完成，使用中无需再重新设置； 12、手动转自动控制模式：在自动状态下进行手动温度调节，下一时段，系统自行回到自动状态； 13、密闭门设计：减少日光照射引起蜡的黄变； 14、高温消毒：高温长时消毒，避免紫外线消毒引起蜡的黄变； 15、安全功能：双漏电保护器，双过载保护器，多温控保护； 16、★托盘数：60 个； 17. 蜡饼使用温度:55℃上下。		
说明： 1、响应人的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，并提供所投产品相关资质证明（产品注册证、第三方检测报告等）。 2、中标人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明材料，如国内产品满足需求也可参与采购竞争。 3、标★项需在投标时提供技术证明文件（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明，未提供或提供的不符合参数要求的按无效标处理。关于同一技术参数的表述不一致时，相关技术证明文件的效力由高到低顺序依次为医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书。 4、所有技术参数及要求均需满足，采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人有权报监管部门并追究违约责任。 5、响应人应按照采购文件要求提供证明材料。若提供了采购文件未要求的证明材料，评审委员会将不予评审。 6、响应人提供的证明材料须清晰地反映评审内容，如因材料模糊不清，导致评审委员会无法辨认的，评审委员会可以不予认可，一切后果由响应人自行承担。			

三、人员培训要求

货物安装、调试、验收合格后，成交人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。

培训内容包括基本操作、使用说明、常见故障及解决办法等。

四、货物质量及售后服务要求

1. 货物质量：成交人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2. 保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

五、验收

成交人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。

第四章 评审程序和标准

（一）成交原则

符合性评审有效最低价成交。

（二）评审程序概述

评审工作按以下步骤依次进行：

资格及符合性审查；

谈判；

最后报价；

报价评审（含异常低价审查）；

推荐成交候选人；

确定成交供应商；

编写评审报告。

（三）资格及符合性审查

评审委员会对供应商是否满足采购文件规定的资格条件和实质性要求进行审查。审查内容包括但不限于：

- （1）供应商资格（营业执照、税务登记证、授权委托书等）是否齐全有效；
- （2）响应文件编制是否规范，盖章、签署、标记是否符合要求；
- （3）提交的各类资格证明文件是否真实、完整、合法；
- （4）服务内容是否存在缺失；
- （5）服务参数是否完全响应或优于采购要求，并提供相应的技术证明；
- （6）服务及技术方案是否完整、可行且满足采购需求；
- （7）是否附有采购人不能接受的条件；
- （8）是否存在采购文件明确约定的其他无效响应情形。

审查过程中，对未实质性响应采购文件的供应商，评审委员会应当场或通过书面询标方式告知其响应无效的理由。通过审查的供应商方可进入下一环节。

（四）谈判

评审委员会按响应文件提交顺序，与通过审查的各供应商分别进行单独谈判，确保所有供应商享有平等的谈判机会。谈判内容主要包括技术细节、服务方案、商务条件等，

评审委员会可根据谈判情况实质性修改采购需求，但不得改变采购标的的核心要求。谈判结束后，评审委员会应当统一向所有继续参与谈判的供应商发出最后报价指令。

（五）最后报价

所有继续参加谈判的供应商须在评审委员会规定的时间内（自指令发出起 10 分钟内）提交密封的最后报价。逾期未提交的，视为自愿退出谈判。最后报价为一次性最终价格，成交后不得调整。

（六）报价评审（含异常低价审查）

报价有效性：最后报价不得超过最高投报限价，否则报价无效。

异常低价启动条件：出现以下任一情形时，评审委员会必须启动异常低价审查程序
报价低于全部有效报价算术平均值的 50%；

报价低于次低有效报价的 50%；

报价低于最高限价的 45%；

评审委员会根据专业判断，认为报价过低可能影响产品质量或正常履约的其他情形。

审查方式：启动审查后，评审委员会应要求相关供应商在 不少于 30 分钟 的合理时间内，提供书面说明及成本测算证明材料（如人工、材料、税费、管理费用等明细）。供应商未在规定时间内提供，或提供的材料不能证明其报价合理性的，其响应作无效处理。

竞争性不足处理：若所有有效报价与最高限价相比降幅过小，明显缺乏竞争性，评审委员会可依法否决全部响应，建议重新开展采购活动。

（七）推荐成交候选人

评审委员会对通过前述所有审查的有效供应商，按照最后报价由低到高的顺序排序，推荐成交候选人。报价相同的，由评审委员会以随机抽取方式确定排序。

（八）确定成交供应商

评审委员会根据供应商须知前附表规定的授权范围，自行确定成交供应商，或将排序结果提交发包人，由发包人确定。确定后应标明成交候选人的排列顺序。

（九）编写评审报告

评审报告由评审委员会全体成员根据原始评审记录和最终结果共同编写，并逐人签字确认。对评审结论持异议的成员，可以书面形式阐述不同意见及理由，一并附入报告。拒绝签字且不陈述意见和理由的，视为同意评审结论。报告应如实反映全部评审过程、异常低价审查情况、供应商澄清内容及最终推荐依据。

第五章 合同主要条款

甲方：怀宁县人民医院

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定及怀宁县人民医院_____项目（项目编号：_____）的采购文件、响应文件等，在平等、互信、互利、互惠的基础上，经甲乙双方协商一致，订立以下合同，并共同遵守。

一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额

序号	货物名称	生产厂家、品牌、规格/型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1						
总价：人民币***元整（¥****.00 元）						
备注：1. 本合同所列货物首先是全新、原装、合格正品完全符合国家规定的质量标准 和行业的标准，其次满足甲方采购文件要求与乙方的响应文件一致；采购文件、响应 系本合同不可分割的一部分 2. 本合同价格包含货物、人工、税费、包装、运输、售后及合同明示或暗示的风险等 一切应有费用； 3. 以上数量为预计采购量，实际以甲方需求为准。						

二、供货方式及要求

三、交货和验收

1. 交货地点：甲方指定地点；

2. 验收标准：

四、合同金额：

五、服务期限：

六、货物质保期：

七、付款方式：

八、违约责任：乙方在本合同的实施过程中有违约、违法行为的，甲方有权解除或终止本合同并追究乙方相应的法律责任，因此造成的一切损失由乙方承担。

九、安全责任：在服务过程中及合同履行期内一切安全责任均由成交方自行承担，且因成交方原因造成采购方或第三方责任的，均由成交方负责，采购方不承担任何连带责任，且采购方有权追究因成交方原因造成的损失和责任。

十、争议解决方式：本合同如发生纠纷，甲乙双方应当及时协商解决，协商不成时，

按以下第（②）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向安庆仲裁委员会申请仲裁。②向怀宁县人民法院起诉。

十一、其他约定事项

1. 甲方采购文件、乙方响应文件及澄清说明文件都是本合同的组成部分，需综合解释、相互补充。甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。
2. 本合同一式肆份，甲方执叁份、乙方执壹份，自双方签字盖章之日起生效。
3. 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲 方：怀宁县人民医院（盖章）

乙 方：（盖章）

法人代表：_____

法人代表：_____

联系人：_____

联系人：_____

地址：怀宁县独秀大道 166 号_____

地址：_____

电话：_____

电话：_____

年 月 日

年 月 日

第六章 响应文件格式

怀宁县人民医院 XXX 项目

(正本/副本)

响
应
文
件

采购人名称: _____

响应人名称: _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

日期: ____年____月____日

目 录

- 一、响应函
- 二、采购需求响应表
- 三、货物报价表
- 四、服务方案
- 五、诚信投报承诺书
- 六、资格证明文件

一、响应函

致：_____（采购人名称）

1. 根据贵方_____采购公告，我方决定参加贵方组织的_____项目的采购活动。我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（响应人的名称）全权处理本项目投报的有关事宜。

2. 我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的服务，投报报价为人民币（大写）_____
（小写）_____。

3. 一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证该项目的服务期为自合同签订之日起_____。

4. 我方同意按照采购文件的要求，若成交价格等于或高于 10 万元时在收到中标通知书后三个工作日内缴纳成交价 2% 的履约保证金，并且承诺遵守采购文件中有关履约保证金的规定。

5. 我方愿意提供贵方可能另外要求的、与投报有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6. 我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的响应人。

响应人：_____（盖章）

单位地址：_____

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、采购需求响应表

2.1 商务要求响应表：

序号	商务条款	采购文件要求	响应人承诺	响应情况
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
5	履约保证金			

2.2 技术要求响应表：

序号	采购文件规定的技术参数及要求	所投产品的技术参数	响应情况	证明文件页码（如有）

注：

1. 响应人必须将自己所投服务真实、准确地填入以上表格中。
2. 响应人必须根据自己所投服务与“服务需求及技术要求”的差异情况，实事求是地填写“响应情况”（优于、满足）。

响应人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

三、货物报价表

项目名称：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、规格/ 型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
总价	人民币 元整（¥ 元）					

响应人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

四、服务方案

响应人依据第三章“采购需求”自行提供

1. 服务方案（格式自拟）
2. 服务保证及服务承诺

五、诚信投报承诺书

怀宁县人民医院：

根据贵方采购公告，我方决定参加贵方组织的_____项目的采购活动，现就有关事项郑重承诺如下：

- 一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加；
- 二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；
- 三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投报，不以他人名义投报或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- 四、不与其他响应人相互串通投报报价，不排挤其他响应人的公平竞争、损害采购人的合法权益；
- 五、不向采购人、评审委员会成员等及其他参与采购活动的人员行贿或采用其他不正当手段谋取成交；
- 六、严格遵守开标评比现场纪律，服从监管人员管理；
- 七、保证成交后不转包，若有合法分包征得采购人同意；
- 八、保证成交之后，按照响应文件承诺提供货物、服务等；
- 九、保证企业及所属相关人员在本次采购活动中无行贿等犯罪行为；
- 十、我单位提供的所有资料均真实有效，无编造虚假信息。一旦发现弄虚作假将按《诚信投报承诺书》和有关法律法规的规定接受处理。

十一、对本次采购活动有任何疑问或在投报过程和评比结果公示异议期内发生投诉行为，保证都依法在规定的时间内提出。否则，不针对本次采购活动提出任何异议或投诉，投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或其委托代理人签字，并附有关身份证明。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投报资格、记入信用档案、没收履约保证金、媒体通报、1~3年内禁止参与贵院一切采购活动等处罚；如已成交的，自动放弃成交资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

响应人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：____年____月____

六、资格证明文件

(一) 供应商营业执照/货物生产企业资质证书/产品注册证/政府采购严重违法失信名单查询截图(查询渠道见第二章 响应人须知第 15 条)/其他有必要提供的资料

（二）授权委托书

致怀宁县人民医院：

本授权委托书声明：我单位_____（单位名称），法定代表人_____（姓名），身份证号_____，现授权_____（姓名），身份证号_____，为我司代理人，前来办理怀宁县人民医院XX采购项目投报等一切相关事宜，代理人以我单位的名义代理，我单位均予以承认，并对所提供资料的真实性、有效性和合法性负责。

特此委托

被授权代理人无转委托权。

委托代理人联系电话：

委托代理人电子邮箱：

响应人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托时间：

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

委托代理人身份证复印件正面

委托代理人身份证复印件反面

(三) 法定代表人身份证明书

响应人名称：

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（响应人名称）的法定代表人。

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

特此证明。

响应人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

怀宁县人民医院采购最终报价表

项目名称：怀宁县人民医院康复科设备采购项目

最终报价：

注：此表由响应人现场填写并递交

响应人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日