

竞争性磋商文件

采购方式：竞争性磋商

项目编号：HNZC2023-054-001

项目名称：万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关
设备采购(公立医院综合改革)

采 购 人：万宁市中医院

采购代理：海南政采招投标有限公司

2023 年 5 月

目 录

第一章	采购公告
第二章	用户需求书
第三章	供应商须知
第四章	合同条款
第五章	响应文件内容和格式
第六章	评审方法和程序
附表 1、初步审查表	
附表 2、技术商务评分表	

第一章 采购公告

项目概况

万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关设备采购(公立医院综合改革)的潜在供应商应在海南政采招投标有限公司获取竞争性磋商文件，并于 2023 年 06 月 05 日 15 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNZC2023-054-001
2. 项目名称：万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关设备采购(公立医院综合改革)
3. 采购方式：✪竞争性磋商
4. 预算金额：169.8 万元，其中 A 包 150 万元；B 包 19.8 万元。
5. 最高限价：169.8 万元，其中 A 包 150 万元；B 包 19.8 万元。
注：超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。
6. 采购需求：一批分包，万宁市中医院采购万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关设备采购(公立医院综合改革)，其他详见《用户需求书》。
7. 合同履行期限：合同签订后国产设备 30 天内，进口设备 90 天内。
8. 本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定需提供的材料：

3.1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章，根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标，分公司投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权）；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年至今任意一个月的财务报表（资产负债表、利润表）或会计师事务所出具的 2022 年度财务审计报告复印件加盖公章）；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函并加盖单位公章）；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年至今任意一个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复印件加盖公章）；

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

3.2 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（提供声明函）。

3.3 如供应商不是所投货物的生产厂家,属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证,属于二类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业备案登记凭证或系统备案的二类医疗器械经营备案资料。(提供证书复印件,加盖公章)

3.4 所投货物属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证(进口产品不提供),属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证。(提供证书复印件,加盖公章)

3.5 必须在本公司报名并购买竞争性磋商文件参加本项目,并按时提交保证金的。

三、获取竞争性磋商文件

1. 时间: 2023 年 05 月 24 日起至 2023 年 05 月 31 日

[每天上午 9:00-12:00 下午 14:30-17:00 (北京时间, 双休日及法定节假日除外)]

2. 地点: 海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

3. 方式: 报名购买, 出示单位法定代表人授权委托书原件、营业执照副本复印件、法定代表人身份证复印件、被授权代表身份证复印件(以上复印件均加盖公章)

4. 售价: 人民币 500 元/包(售后不退)

四、响应文件提交

1. 截止时间: 2023 年 06 月 05 日 15 点 30 分 (北京时间)

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

五、开启

1. 时间：2023 年 06 月 05 日 15 点 30 分（北京时间）

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座会议室

六、公告期限：自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 保证金缴纳相关事项

保证金的金额：A 包 9000 元；B 包 900 元。

保证金到账截止时间：与响应文件提交截止时间一致

保证金缴纳帐户名称：海南政采招投标有限公司

开户银行：中国工商银行海口国贸支行

帐 号：2201028119200122488

财务联系人：郑小姐 联系电话：0898-68501523

2. 采购信息及采购结果发布媒体

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

3. 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、进口产品管理、中小企业发展等相关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人名称：万宁市中医院

采购项目联系人：常先生

采购人地址：海南省万宁市红专东路 211 号

联系电话：6221 8631

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：海南政采招投标有限公司

项目联系人：符章林

代理机构地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

联系电话：0898-68501524

电子邮箱：fuzhanglin@163.com

传真：0898-68501527 邮编：570125

3. 项目联系方式

项目联系人：符章林

电 话：0898-68501524

第二章 用户需求书

一、商务要求

- 1、交付时间与地点要求：合同签订后国产设备 30 天内，进口设备 90 天内。 地点：用户指定地点。
- 2、付款条件：双方协商。
- 3、供应商资格要求：见采购公告
- 4、验收要求：按标书服务要求和国家行业标准进行验收。
- 5、售后服务要求：设备按原厂商标准提供维护。

二、技术要求：

采购清单表

包号	序号	设备名称	数量	单位	是否接受进口产品响应
A	1	高频手术设备	1	套	是
	2	光学电子阴道镜	1	套	否
	3	经颅磁刺激器	1	台	否
	4	肌电生物反馈训练系统	1	台	否
	5	无烟艾灸仪	2	台	否
B	1	荧光免疫定量分析仪	1	台	否
	2	便携式车载心电图机	2	台	否

A 包参考配置及技术要求

（一）高频手术设备

1、整机

▲1.1 LEEP 刀主机、吸烟器和所有的 LEEP 手术电极均为原装配套，确保临床使用的安全性和可靠性；

1.2 通过欧盟 CE 认证和美国 FDA 认证

▲1.3 LEEP 刀与吸烟器集成一体化控制面板设计，方便临床手术操作；

▲1.4 安全 T 型支架及刻度设计的电极可灵活调节切割深度，使切割更加精确。

▲1.5 不同颜色的电极便于使用者区分，无需记忆电极的具体型号。

2、电气规格

2.1 输入电压：电压 A.C. 220V \pm 10% 频率 50Hz-60Hz

2.2 电流：最大 1.2A

2.3 低频泄漏：低于 50 mA

2.4 安全标准 BF 型，带除颤保护，I 类输出

3、LEEP 高频电刀主机

3.1 工作频率：450KHz

3.2 工作模式：五种工作模式（纯切、混切 1、混切 2、混切 3、强凝）更适合临床手术的需求，最大切割功率为 99W，最大电凝功率为 75W。

3.3 输出功率采用数字化 LED 液晶双屏显示，可分别显示电切、电凝功率设定值。

3.4 操作面板整体化设计，易于清洁

3.5 输出功率调节采用了旋钮式调节，使输出功率连续可调。

3.6 功率输出两种控制方式：具有手控开关和脚控开关。

▲3.7 采用与 leep 主机联动方式触发功率输出，提高手术操作环境的安全性；

3.8 内设开机自动检测系统和自动报警提示功能：

a) 自动检测错误代码

b) 自动报警错误提示

3.9 当使用病人负极板（回路电极）时，电刀微处理器可实时监控到负极板（回路电极）与病人肌体的接触，一旦监测到没有正常连接，设备将不能工作，确保病人不被负极板伤烧，保障术中患者的安全。

4、运行环境要求满足：

4.1 温度+10~+40℃

4.2 相对湿度≤95%

4.3 大气压力 70~106kpa

5、术中烟雾吸收过滤系统：

▲5.1 集成手术烟雾吸收净化功能，充分节省手术空间

5.2 吸烟器流量可调，静音设计

▲5.3 具三种以上过滤方式，过滤效果可有效滤除大于 99.99%的 0.1 微米的颗粒物；

6、配置清单：

主机：	1 台
吸烟管：	1 套
窥器连接软管：	15 根
一次性双钮手控开关电刀笔：	5 支
电刀负极片：	10 片
手术电极：	1 套

(二) 光学电子阴道镜

1、电子镜主体

▲1.1 镜头 原装进口镜头, 具有超级动态 DSP 实时调节功能; 内部测光 AWB 方式; 增强清晰度。

1.2 分辨率 200 万像素。

▲1.3 定焦系统 焦距保持不变, 镜前有无遮挡, 都不影响成像。

▲1.4 光源 进口环形 LED 光源, 10 万小时寿命, 照面无阴影。

1.5 聚焦方式 快速自动、手动聚焦

1.6 景深 5-120mm

▲1.7 放大倍数 在 250-300mm 范围内光学放大 30 倍, 数字放大 12 倍。

1.8 滤镜功能 具备数字绿色滤光功能。

1.9 图像采集 硬件、软件都具有冻结、采图功能。

2、镜头支撑部分

2.1 支架 可升降活动支架。

2.2 手柄 进口万向云台, 上下左右全方位观测, 更利于宫颈病变检查。

3、图像工作站配置

3.1 计算机主机配置 品牌机/8G 内存/1T 硬盘, Win10 操作系统及相关软件驱动程序。

3.2 采集卡 高清采集卡。

▲3.3 显示器 23.8 英寸 IPS 广域显示器, 带旋转升降, 满画幅, 低蓝光。

3.4 打印机 HP 彩色喷墨打印机, 打印幅面 A4 操作界面。

3.5 台车 豪华工作站台车。

4、操作系统

4.1 具有无缝缩放技术, 实现数字显微图像采集 (采一张图就可获得所有光学倍数下的高清图像, 可以放大 60 倍)。

4.2 对图像具有采集、冻结、查看、储存、删除、计时显示等功能。具有姓名、年龄、病种、日期等查询方式。有键盘、鼠标、脚踏板控制采集方式。

4.3 具有阴道镜血管分布增强显影功能, 即对影像进行过滤变换处理, 在滤除组织粘液同时, 清晰显现毛细血管形态及收缩功能。

4.4 提供对比分析, 具备真实的测量功能, 如病灶周长、面积的参数, 具备加注

标识(如活检检查)和 RCI 评估功能、国际标准。提供年、季、月统计功能。

4.5 可单幅、双幅、四幅彩色图像的中文病历报告打印。

4.6 临床表现、临床处理、诊断意见等提供标准术语库、用户可进行修改。

4.7 采用特殊图像压缩技术、具有大容量图像存储、数据库管理，储存 100 万幅以上图像数据，每次连续采图量 1-50 幅。

4.8 支持 30 小时动态实时硬盘录像，实时回放检查过程。

4.9 采集的图像自带检查时间，便于医生查证。

4.10 具有醋酸实验时间提示功能（精确到秒）。

4.11 动、静态图像对比模式，全图库自动预览。

4.12 自带十几种标准报告模板，包含“三阶梯诊断”标准阴道镜报告。

4.13 病历图片自动生成幻灯模式。所有病历报告可以保存在指定文件夹，并可以随时导出报告到任意文件夹。

▲4.14 不同的病种以不同的颜色标记，方便查询和统计。在报告以 EXCEL 表格形式导出时自带颜色标记。

4.15 图像后期细节处理，包括图像对比度、亮度、色度、颜色的调整，能使采集的图像更完美。

▲4.16 预装智能图像识别系统（AICS），不用联接外网上传云端服务器，在本机对图像进行智能识别，迅速给出病种的属性。

5、配置清单

高清一体化镜头：	1 个
支杆：	1 个
底盘：	1 个
云台：	1 个
隔离电源：	1 台
液晶显示器：	1 台
台式主机：	1 台
高清采集卡：	1 块
彩色喷墨打印机：	1 台
软件加密狗：	1 个
豪华工作站台车：	1 台

（三）经颅磁刺激器

1、硬件

- 1.1 整机通过 YY/T 0994-2015 磁刺激设备行业标准（需提供证明材料）；
- 1.2 整机通过电磁兼容性 EMC 测试（需提供证明材料）；
- ▲1.3 冷却系统：风冷冷却技术，安全、无漏液风险、无需耗材和后期维护。非半导体风冷或循环液冷，主机不含液体；
- 1.4 配圆形和 8 字形两个刺激线圈，根据临床需求，两个刺激线圈可在 30 秒内快速切换；
- ▲1.5 配运动诱发电位监测模块：双通道，均可测量阈值，也可用于在治疗中进行电生理安全监测。无线通讯，减少束缚，便于临床操作；
- 1.6 配触控式一体机，操作简单，一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险；
- 1.7 一体机通过 CE 电磁兼容性（EMC）认证，更安全；
- 1.8 配稳压电源，满足设备在复杂电压环境下的安全使用需求；
- 1.9 开放式设计平台，具备触发输入输出通用接口，可兼容肌电图等设备；
- 1.10 设备生产厂家需取得专业认证机构认证的 ISO13485 和 ISO9001 质量体系认证。

2、主机技术指标

- 2.1 最大磁感应强度：6T，允差 $\pm 20\%$ ；
- 2.2 输出脉冲重复频率：0.01 Hz~100Hz 可调，允差 $\pm 5\%$ ；1 Hz 以下步长 0.01Hz，1Hz 以上步长 1Hz；
- 2.3 脉冲上升时间：50 μs $\pm 10 \mu s$ ；
- 2.4 脉冲持续时间：340 μs $\pm 20 \mu s$ ；
- 2.5 磁感应强度最大变化率范围：40kT/s~80kT/s。

3、运动诱发电位监测模块技术指标

- 3.1 通道数：2 通道；
- 3.2 触发同步方式：磁感应触发，触发同步时间 $\leq 100 \mu s$ ；
- 3.3 数据传输方式：WIFI；
- 3.4 采样率：2kHz；

3.5 测量范围：1 μ V~1000 μ V；

3.6 最小分辨率： $\leq 2\mu$ V；

3.7 频率范围：20Hz~500Hz。

4、软件

4.1 上位机软件通过 GB/T 25000.51 软件工软件产品质量要求与评价；

4.2 运动阈值及治疗方案自动记忆功能，减轻操作负担；

4.3 可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含 TBS 模式）等多种刺激模式；

4.4 内置治疗方案库，多种临床方案供医生选择；

4.5 方案可自定义编辑，强度、频率、脉冲个数、间歇时间、串时间、串数等参数可调；

4.6 刺激方案具有数字和图形两种展示方式，刺激线圈温度显示与控制保护，温度达到 40℃ 自动停止输出；

▲4.7 治疗界面能够实时采集运动诱发电位，并提供图像和声音报警功能，以进行治疗过程中电生理安全监测；

4.8 自动化报告生成与打印功能，也可根据需要自定义编辑；

4.9 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；

4.10 含波形设置、权限设置等多种自设功能，满足用户多种临床及科研需求。

5、技术服务能力要求

5.1 工作日 8 小时免费客服电话服务。

6、配置清单

项目		序号	物料名称	单位	数量
磁刺激仪	主机模块	1	磁刺激仪主机	台	1
		2	电源线	根	1
		3	R232 串口线	根	1
		4	脚踏开关	个	1

	运动诱发电位监测模块	5	运动诱发电位监测模块	台	1	
		6	充电器	个	1	
		7	肌电采集线	根	2	
	刺激线圈	8	磁刺激仪刺激线圈（圆形）	个	1	
		9	磁刺激仪刺激线圈（8 字形）	个	1	
	软件	10	磁刺激仪软件	套	1	
	随机说明文件	11	磁刺激仪使用说明书（含保修卡）	本	1	
		12	合格证	个	1	
	其他	计算机系统	13	触屏一体机	台	1
			14	键鼠套装	套	1
15			鼠标垫	个	1	
16			打印机	台	1	
推车及支架		17	磁刺激仪移动推车（含电脑支架）	台	1	
		18	刺激线圈支架	根	1	
		19	稳压电源	台	1	
		20	音箱	个	1	
耗材		21	磁刺激仪定位帽 S 号	顶	1	
		22	磁刺激仪定位帽 L 号	顶	1	
		23	磁刺激仪定位帽 M 号	顶	1	

		24	圆形电极片	片	32
		25	方形电极片	片	16
		26	磁刺激仪触屏一体机数字贴	套	1
		27	运动诱发电位监测模块数字贴	套	1
服务及质保		28	工作日 8 小时免费客服电话服务		
		29	质保详见产品《质保说明》		

（四）肌电生物反馈训练系统

适用范围：适用于对患者表面肌电信号进行采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗。

▲1、触摸屏操作，操作使用快捷高效。

2、设备治疗通道数量 ≥ 6 个，其中，电刺激和生物反馈同步治疗通道数量 ≥ 2 个，6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，可同时多部位或多患者同时治疗，互不干扰。

3、盆底、产康功能完全独立，使用效率更高。

4、电刺激性能参数

4.1 脉冲频率：1~2500Hz，1Hz 步进。

4.2 脉冲宽度：50~2000 μs ，50 μs 步进。

4.3 输出强度：0~100mA，（负载为 500 Ω ）1mA 步进。

▲4.4 刺激波形：基础波形至少包含单面波、双面平衡波、交互波；脉冲调制波形默认不少于 12 种。

4.5 电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。

5、肌电性能参数

5.1 EMG 测量范围：1.0~2000.0 μV （r.m.s）

5.2 AD 采样率 ≥ 10000 Hz。

5.3 采样位数 16 位

5.4 分辨率 $\leq 0.1 \mu V$ 。

5.5 输入噪音 $\leq 1 \mu V$ 。

5.6 通频带宽 20Hz-500Hz。

5.7 差模输入阻抗 $\geq 10M\Omega$

5.8 共模抑制比 $>100dB$ 。

5.9 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 $\pm 2uV$ 或 $\pm 10\%$ 。

6、压力性能参数

6.1 测量范围 0~120mmHg, 压力超过 100 mmHg 时示值颜色有改变。

6.2 测量分辨率为 1mmHg。

7、软件功能

7.1 具有国际通用标准的 Glazer 盆底肌 5 分 50 秒、7 分钟标准评估模式, 评估报告内容包含前静息期肌电值、变异系数、快肌肌力、上升时间、下降时间、快慢肌协调性、慢肌肌耐力、慢肌前后 10 秒差值、后静息期肌电值、参考值、肌电图以及康复训练建议等。

7.2 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。

7.3 具有压力评估训练模式: 使用可多次反复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。

7.4 可根据测评报告自动选择治疗疗程方案, 或手动选择疗程、快速方案进行治疗。

7.5 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。

7.6 系统内置治疗方案超过 150 个, 包含电刺激、触发电刺激、生物反馈、刺激反馈、场景生物反馈。

7.7 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, 肌电位根据运动方式实时显示, 训练好坏通过评分判断, 患者依从度更高, 理解更容易, 训练效果更直观。

7.8 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。

7.9 治疗方案可根据临床需要自动组合（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。

7.10 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。

7.11 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。

7.12 具有四种以上多媒体场景训练动画模板。

7.13 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、肌力提升的肌电位，同时具有训练得分，具有电刺激同步辅助和提升训练治疗功能，刺激频率、脉宽、刺激强度可调整，提升治疗效果，患者可对康复治疗进行自主评估。

7.14 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。

7.15 所有治疗方案提供禁忌症、电极和传感器部位示意图，确保操作准确性。

7.16 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，形成书面汇总报告，可打印。

7.17 具有盆底功能障碍评估系统（尿失禁门诊问卷、POP-Q 器官脱垂、性功能障碍、排尿记录、治疗规划等常用评估记录量表）。

▲7.18 具有使用附件及材料是否配套和适用识别功能。

7.19 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）

7.20 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、治疗档案的数据同时同步共享；

7.21 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，主机保修二年。

配置清单

No.	编号	单位	件数
1	主机	台	1
2	五导一体雷诺线	条	3
3	压力检测组件	套	1
4	压力球囊	个	1
5	CY48 线式理疗用体表电极	片	20
6	CB135 线式理疗用体表电极	对	20
7	CY85 线式理疗用体表电极	对	10
8	CF1308 线式理疗用体表电极	对	10
9	W400 盆底肌肉治疗头	个	20
10	W200 盆底肌肉治疗头	个	15
11	盆底肌肉康复器	套	10
12	腔道用医用超声耦合剂	支	2
13	电源线	条	1
14	说明书	本	1
15	保修卡	份	1
16	合格证	份	1
17	装机报告	联	3
18	有线鼠标	个	1
19	带线耳机	个	1
20	耳机套	对	25
21	键盘	个	1

(五) 无烟艾灸仪

- 1、环境温度：5℃～+40℃；
- 2、相对湿度：≤80%；
- 3、大气压力：70kPa～106kPa；

- 4、电源：AC220V 50Hz；
- 5、最大输入功率：1200VA。
- 6、安全类型 II 型，B 型应用部分。
- 7、运行模式：连续运行。
- 8、温度控制及误差加热装置的温度应可在 35℃-45℃-55℃三挡可调，误差 $\leq \pm 10\%$ ，利用电加热的原理，采用靶向导入法，功率 12W，内部温度 190° 至 260°，外部温度 45° 至 55°，释放功能温度 170° 至 190°，可充分发挥艾绒药草包的药性。
- 9、治疗时间及误差加热装置治疗时间应可在 1min~60min 范围设置，误差 $\leq \pm 5\%$ 。最小调节时间设定为 1min。
- 10、连续无故障工作时间温灸仪的连续无故障工作时间不得低于 1000h。
- ▲11、智能刷卡提示控制系统。
- ▲12、原理：利用电加热的原理，采用靶向导入法，功率 12W，内部温度 190° 至 260°，外部温度 45° 至 55°，释放功能温度 170° 至 190°，可充分发挥艾绒药草包的药性。
- ▲13、特性：利用电、磁、波、远红红外线功能，无烟、无名火，无创伤，安全环保，不影响环境。操作简单，几个按键就轻松搞定，节省时间和精力。特别是能量子的渗透力更强。能量被的作用：聚温、防止外邪入侵。
作用：祛湿散寒、温阳补虚
- 14、特点：
 - 14.1 温热功能——红外，可控恒温
 - 14.2 艾的无烟燃烧功能——芳香
 - 14.3 区域性穴位刺激功能——红光
 - 14.4 生产工艺优势（简、便、安、美、效）360 度立体旋转
- 15、ISO9001 国际质量认证
- 16、纤维能量布——很好隔热外散功能
- 17、诊断功能：5 分钟检测：手心脚心出汗，表示经络通畅。30 分钟检测：手心脚心出汗，全身发热即寒湿不重。全身无汗无发热，寒湿过重。
- 18、适应症：肩部僵硬、末梢神经麻痹、神经痛、腿部酸痛、免疫力低下、全身

疲劳、胃痛、重感冒、颈椎间脖子痛、肩周炎、牙痛、高血压、脂肪肝、中风、低血压、减肥瘦身、失眠、精力减退、性机能衰弱、月经不调、男士前列腺等调理等功效

配置清单

温灸仪说明书	1 本
温灸仪使用操作步骤说明书	1 本
艾包操作事项说明书	1 本
保修卡	1 张
合格证	1 张
疗程卡	1 张
底座	1 个
聚能罩	1 个
灸头	1 个
灸头外袋	1 个
锥头	1 个

B 包参考配置及技术要求

（一）荧光免疫定量分析仪

1. ▲检测原理

干式荧光免疫

2. 仪器分类

按电击防护分类：瞬态过压 II 类，额定污染等级 2 级。

3. 仪器结构：10.4 英寸 LCD 彩色电容触摸显示屏、1024×768 分辨率、热敏打印机、触屏按键（存储 50 万组以上数据）

4. 仪器基本参数

工作波长范围（nm）	检测范围（mV）	分辨率（mV）
635±5	0-15000	1

5. 仪器自身性能指标

空白计数：仪器检测空白质控板电压必须小于 100mV。

线性：在 0-15000 mV 量程内仪器线性要求 $r \geq 0.95$ 。

重复性：在 0-100mv 量程内， $CV \leq 10\%$

在 100-15000mv 量程内， $CV \leq 2\%$ 。

稳定性：仪器 1 小时内测量同一个浓度的质控卡电压：

在 0-100mv 量程内，卡电压变化应不超过 $\pm 10\%$ 。

在 100-15000mv 量程内，卡电压变化应不超过 $\pm 2\%$ 。

6. ▲测速：最高 150T/h，全自动操作

7. ▲试剂通道数：3 通道，单个通道试剂条不低于 24 人份

8. 同时检测项目：可同时检测 6 种项目，15 分钟实现多种项目检测结果

9. ▲样本位：48 个，支持连续加载

10. ▲加样方式：加样为一次性 tip 加样头设计，避免交叉污染

11. 仪器测量性能

通过对不同反应电压的测试，确定各个参数的浓度，具体测试项目的性能指标是与测试板结合得出的，具体如下表：

基本参数	缩写	单位
肌钙蛋白 I	cTnI	ng/mL
N-端脑利钠肽前体	NT-proBNP	pg/mL
超敏 C 反应蛋白	hs-CRP	mg/L
D-二聚体	D-Dimer	mg/L
肌红蛋白	Myo	ng/mL
肌酸激酶同工酶	CK-MB	ng/mL
降钙素原	PCT	ng/mL
微量白蛋白	mAlb	mg/L

12. 采样特性

- 血清、血浆、全血或尿液样本：10~200 μ L（每个检测项目所对应的样本类型和样本量不同，具体请参考配套试剂说明书），支持微量血检测 CRP 和 PCT

13. 性能指标

参 数	显 示 范 围	线 性 范 围	线性相关系数	批内精密度(CV, %)
cTnI	0.10-50.00 ng/ml	0.20-40.00 ng/ml	$r \geq 0.99$	<10% (0.50-4.00 ng/ml)
NT-proBNP	100-35000 pg/ml	100-20000 pg/ml	$r \geq 0.99$	<10% (500-2000 pg/ml)
hs-CRP	0.50-200.00 mg/L	0.50-150.00 mg/L	$r \geq 0.99$	<10% (3.00-10.00 mg/L)
D-Dimer	0.10-10.00 mg/L	0.10-10.00 mg/L	$r \geq 0.99$	<10% (0.50-2.00 mg/L)
Myo	30.00-600.00 ng/ml	50.00-400.00 ng/ml	$r \geq 0.99$	<10% (50.00-200.00 ng/ml)
CK-MB	2.50-80.00	2.5-80.00	$r \geq 0.99$	<10% (5.00-20.00)

	ng/ml	ng/ml		ng/ml)
PCT	0.10-50.00 ng/ml	0.10-40.00 ng/ml	$r \geq 0.99$	<10% (0.50-4.00 ng/ml)
mAlb	10.00-200.00 mg/L	10.00-200.00 mg/L	$r \geq 0.99$	<10% (20.00-80.00 mg/L)

14. 显示

10.4 英寸 LCD 彩色电容触摸显示屏、1024×768 分辨率；

15. 仪器系统：安卓系统

16. 输入输出

触摸面板、一路 RS232 串行口、一路以太网接口、USB-A 型口、条码扫码器

17. 内置热敏记录仪

18. 试剂

配套检测卡，常温储存、常温运输

19. 电源

输入：100V~240V 50Hz~60Hz

功率：312 VA

20. 运行工作环境

环境温度范围：10℃~35℃

相对湿度范围：≤70%

大气压力范围：70.0kPa~106.0kPa

电源电压：AC100V~AC240V

电源频率：50Hz~60Hz

21. 运输和储存环境限制条件

储存温度范围：-40℃~+55℃

储存湿度范围：≤93%

大气压力范围：50.0kPa~106.0kPa

机身尺寸：639mm（长）×562mm（宽）×728mm（高）

机身重量：45kg（千克）

（二）便携式车载心电图机

- 1、ECG 输入通道：支持 12 导同步采集
- 2、导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系）
- 3、输入阻抗： $\geq 100M \Omega$ （10Hz）
- ▲4、频率响应：0.01Hz ~ 500Hz
- 5、定标电压： $1mV \pm 2\%$
- 6、耐极化电压： $\pm 700mV$ （ $\pm 5\%$ ）
- 7、内部噪声： $\leq 12.5\mu V_{p-p}$
- 8、时间常数： $\geq 5 s$
- ▲9、共模抑制比： $\geq 140dB$
- 10、输入电流： $\leq 0.01 \mu A$
- 11、除颤保护：具有抗除颤电击保护功能
- 12、屏幕尺寸不小于 10 英寸，高清分辨率，显示像素不小于 1920*1200
- 14、A/D 转换：24bit
- ▲15、采样率： $\geq 60kHz$ 每秒每通道，起搏采样率： $\geq 80kHz$ 每秒每通道
- 16、灵敏度/增益：（1.25 mm/mV，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV，10/5 mm/mV，AGC） $\pm 5\%$
- 17、抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
- ▲18、内置 eSIM 卡、内置 4G 卡槽，支持全网通
- 19、自带一维、二维条码扫描仪扫描病人信息
- 20、设备内置存储器，存储病历 ≥ 100000 例（10 秒静态心电）
- 21、可直接外接打印机或 WIFI/APP 连接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告
- 22、支持 6*3+1R、6*2+1R、4*4+1R、3*5+1R、3*4+1R、3*3、6+3、6+9 等心电波形显示和打印
- 23、拥有前置高清摄像头，便于远程会诊。
- 24、采用自主判断心电波形质量，待波形稳定后，机器可自动触发采集，支持采

集过程中出现干扰自动重采、分析、存储、上传、打印。

25、支持与服务器时间同步

26、支持本机与服务器通讯，在线获取病人数据并在本机屏幕上进行同屏对比

27、内置可充电锂离子电池，额定容量：3550 mAh/53.96Wh，15.2V，充足后可
正常工作时间≥8 小时，充分保证出诊和查房使用。

28、中文输入及中文操作提示和中文报告语言

29、配置清单

序号	项目名称	数量	单位
标配：			
1	主机	1	台
2	心电导联线	1	根
3	胸电极	1	盒（6 只）
4	肢电极	1	盒（4 只）
5	记录纸	1	卷
6	电池	1	个
7	电源线	1	根
8	说明书，速查卡，保修卡，验收单， 合格证，三证文件	各 1	份
9	出诊箱	2	台

第三章 供应商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：万宁市中医院

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

2. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于采购人或者采购代理机构组织的本次竞争性磋商采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求交付货物、工程和服务的，均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性磋商文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（单一来源采购项目除外）。

4. 不接受联合投标。

5. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

6. 现场考察、答疑会

6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照采购公告或更正公告的相关约定。）

6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的地点组织已报名的潜在供应商召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照采购公告或更正公告的相关约定。）

6.3 潜在供应商现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

6.4 除采购单位的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在供应商在编制响应文件时参考。采购单位不对潜在供应商现场考察做出的判断和决策负责。

7. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

8. 本竞争性磋商文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件的组成

9.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 采购公告

第二章 用户需求书

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 评审方法和程序

附表 1、初步审查表

附表 2、技术商务评分表

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

9.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

9.3 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件,将有可能导致响应文件被拒绝接受,所造成的负面后果由供应商负责。

10. 竞争性磋商文件的澄清

若供应商对竞争性磋商文件有疑点,可用书面形式(包括信函、传真、电传,下同)在投标截止时间前通知采购代理机构,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

11. 竞争性磋商文件的更正或补充

11.1 在递交响应文件截止时间前,采购人或者采购代理机构均可对竞争性磋商文件用更正公告的方式进行修正。

11.2 对竞争性磋商文件的更正,将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性磋商文件的组成部分,对所有供应商有约束力。

11.3 当竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时,以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.4 供应商在收到更正公告后,应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的,采购人或者采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

11.5 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的更正要求修正响应文件,采购人或者采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间,并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

三、响应文件

12. 响应文件的语言及度量衡

12.1 响应文件以及供应商与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言,但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时,以译文为准。

12.3 除在竞争性磋商文件第五章中另有规定外,度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

13. 响应文件的组成

13.1 响应文件格式按竞争性磋商文件第五章“响应文件格式”要求编制。

13.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

14. 报价要求

14.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格及其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

15. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性磋商文件另有规定的，从其规定。

16. 保证金

16.1 保证金是参加本项目报价的必要条件, 保证金金额：A 包 9000 元/人民币；
B 包 900 元/人民币。

16.2 保证金可采用下列形式之一，并符合下列规定：

16.2.1 保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.2.1.1 保证金以支票、汇票、本票或者等非现金形式应当按照竞争性磋商文件第一章的规定的保证金数额，在保证金到账截止时间前，到达海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位、所投项目的项目编号及分包号（如有）（开户银行及账号见竞争性磋商文件第一章）

16.2.1.2 保证金以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交的，应符合以下要求：

（1）受益人为采购人。

（2）投标保函随着响应文件一起密封提交。

（3）投标保函应注明所投项目的项目编号及分包号（如有）。

16.2.2 供应商未按照竞争性磋商文件要求提交保证金的，投标无效。

16.3 保证金的退还

16.3.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

16.3.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

16.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

16.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

16.4.2 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不按第 31 条规定签订合同；

16.4.3 供应商提供虚假材料谋取成交的；

16.4.4 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

16.4.5 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

16.4.6 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或者采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的数量、签署及形式

18.1 响应文件一式叁份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。

18.2 响应文件须按竞争性磋商文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“副本”可以是“正本”的复印件，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

18.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖公章。

18.4 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法定代表人或授权代表签名或加盖公章。

四、响应文件的递交

19. 响应文件的密封及标记

19.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

19.2 供应商提交响应文件时应单独备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

19.2.1 从响应文件正本中复印的报价一览表；

19.2.2 缴纳保证金证明文件的复印件；

19.2.3 响应函。

19.2.4 提供与正本一致的电子文件（即签字盖章后的文件扫描件 PDF 版，应提供 U 盘）1 份，电子介质的响应文件与纸质响应文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“报价信封”上须按采购人提供的格式注明：

19.3.1 项目编号及项目名称：

19.3.2 分包号（如有的话）：

19.3.3 供应商的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 响应文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定书写标记和密封者，采购人或者采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照竞争性磋商文件要求密封和标记的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照竞争性磋商文件要求提供的供应商，投标无效。

20. 响应文件递交截止时间

20.1 供应商须在竞争性磋商文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购人或者采购代理机构规定的地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人或者采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回,但必须使采购人或者采购代理机构在报价截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知,该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

21.2 响应文件的修改文件应按第 19 条规定签署,正、副本分别密封,并按第 19.3 条规定标记,还须注明“修改响应文件”和“报价截止时间前不得启封”字样。修改文件须在报价截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价,必须注明“最终唯一报价”字样,否则将视为有选择的报价。

21.3 供应商不得在报价截止时间以后修改响应文件。

21.4 供应商不得在提交响应文件截止时间后撤回响应文件,否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、开标及评审

22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 供应商应委派授权代表参加竞争性磋商活动,采购人或者采购代理机构有权要求参加竞争性磋商活动的代表持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的,采购人或者采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 开标时,采购人或者采购代理机构、公证员(如有)或供应商代表将查验响应文件密封情况等,确认无误后拆封。

22.4 按照第 21 条规定,同意撤回的响应文件将不予拆封。

23. 磋商小组

磋商小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成,采购人代表不得担任磋商小组组长,其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3,专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐成交候选人。

24. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

24.1 资格性审查的内容包括:

24.1.1 供应商资格是否符合竞争性磋商文件规定的条件

24.1.2 响应文件递交情况：正本和副本数量

24.1.3 响应文件签署情况

24.2 符合性审查的内容包括：

24.2.1 响应文件内容是否齐全

24.2.2 对竞争性磋商文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

24.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性磋商文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性磋商文件的要求。重大负偏离的认定须经磋商小组三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

24.4 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

24.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准

24.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.4.3 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；

24.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

24.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

25. 响应文件的澄清

25.1 在评审期间，磋商小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按磋商小组通知的时间和地点接受询标。

25.2 磋商小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

25.3 供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

25.4 并非每个供应商都将被询标。

26. 评审及推荐成交候选人

26.1 磋商小组分别对通过初步审查的响应文件进行评价和比较。

26.2 磋商小组按竞争性磋商文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审,推荐成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26.3 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库(2020)46号]的规定,政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见,以及根据《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《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]的相关规定,本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下:

节能环保清单

26.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价 \times (1-2%);供应商所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价 \times (1-1%);供应商所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

监狱企业

26.3.3 监狱企业视同小型、微型企业,享受相同的价格扣除优惠政策。监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

26.3.4 残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受相同的价格扣除优惠政策;

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知[财库(2017)141号]”。属于残疾人福利性单位的,投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》[规定格式见“财库(2017)141号”附件],并对声明的真实性负责,否则不得享受相关扶持政策。

中小企业

26.3.5 中小企业的认定标准:

1)中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业;

2)本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3)在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受[财库(2020)46号]规定的中小企业扶持政策:(1)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;(2)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;(3)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。(4)在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受[财库(2020)46号]规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

26.3.5.1 具体评审价说明:

1)供应商符合[财库(2020)46号]规定的小微型企业报价给予10%(工程项目为3%)扣除,用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

26.3.5.2 供应商为小型和微型企业(含监狱企业和残疾人福利性单位)的情况:

1) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予 4%(工程项目为 1%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2) 适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。

3) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

4) 供应商为工信部联企业(2011)300 号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见“财库(2020)46 号”附 1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。

26.3.6 如有虚假骗取政策性优惠, 将依法承担相应责任。

26.3.7 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:

27. 评审过程保密

27.1 在宣布预成交结果之前,凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息,相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得探听上述信息,不得以任何行为影响评审过程,否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在评审期间,采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

27.4 采购代理机构和磋商小组不向落标的供应商解释落标原因,也不对评审过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

28. 推荐成交候选人原则

28.1 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审,根据评审办法推荐成交候选人,并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评

审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。成交供应商将在中国政府采购网上公示。

28.2 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

28.2.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.2.3 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足法定家数的。

29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式：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；潜在供应商对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件之日起7个工作日内提出。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章采购公告。

29.3 供应商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。

30. 成交通知

30.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

30.2 预成交供应商收到成交通知书后，须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构，确认成交通知书已收到，并同意接受（若到采购人领取则无需回复）。

30.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

31. 签订合同

31.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则保证金将不予退还，给采购人造成损失的，预成交供应商还应承担赔偿责任。

31.2 竞争性磋商文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

32. 采购代理服务费

本次采购活动采购代理服务费和其他费用向中标人收取，代理服务费按项目预算计算。

第四章 合同条款

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

（3）“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

（4）“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

（5）“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

（6）“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

（7）“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与竞争性磋商文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和

防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

（1）收货人

（2）合同号

（3）装运标志

（4）收货人代号

（5）目的地

（6）货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

（7）毛重 / 净重

（8）尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式：见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在

收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按竞争性磋商文件要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

（2）根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货,将受到以下制裁:没收履约保证金,加收违约损失赔偿和/或终止合同。

14.3 在履行合同过程中,如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应进行分析,可通过修改合同,酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第16条规定的不可抗力外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方可从货款中扣除违约赔偿费,赔偿费应按每周迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务交货价的1%计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物(含软件及相关服务)或没有提供服务的合同价的5%。一周按7天计算,不足7天按一周计算。甲方有权终止合同,并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予以延长,延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方,并在事故发生后14天内,将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商,解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关

的一切争端,如果协商仍得不到解决,任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决,对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一,并在收到甲方违约通知后的合理时间内,或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失,甲方可向乙方发出书面通知,终止部分或全部合同。在这种情况下,并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物(含软件及相关服务);

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定,终止了全部或部分合同,甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物(含软件及相关服务)类似的货物(含软件及相关服务),乙方应对购买类似货物(含软件及相关服务)所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力,甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同,该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同,乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同,在原响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

五、合同生效: 本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证: 采购代理机构应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与竞争性磋商文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、组成本合同的文件包括:

- (一) 合同通用条款和专用条款;
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表;
- (三) 中标通知书;
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充, 如有不明确, 由甲方负责解释。

八、合同备案

本合同一式肆份, 中文书写。甲方执贰份、乙方、招标代理机构各执壹份。

甲方: _____ (盖章)

地址: _____

法定(授权)代表人: _____

二〇二三年__月__日

乙方: _____ (盖章)

地址: _____

法定(授权)代表人: _____

二〇二三年__月__日

户名: _____

开户银行: _____

账号: _____

采购代理机构声明: 本合同标的经采购代理机构依法定程序采购, 合同主要条款内容与招响应文件的内容一致。

采购代理机构: 海南政采招投标有限公司 (盖章)

地 址: 海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人: _____

二〇二三年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

注：请按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

1、响应函

海南政采招投标有限公司：

你们_____号竞争性磋商文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加本项目的报价。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受竞争性磋商文件所有的条款和规定。

（3）我们同意按照竞争性磋商文件第三章“供应商须知”第 17 条的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）如果我们为预成交供应商，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

职务：_____

日期：_____

2、报价一览表

项目名称&项目编号:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期

交货地点:

投标报价总计: ¥_____

人民币(大写) _____

供应商名称(公章): _____

法定代表人或被授权人(签字) _____

注:①报价应包括竞争性磋商文件所规定的采购范围的全部内容;

② 报价总计包括一切相关费用。

3、商务要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有商务条款，并将所有商务要求列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。

序号	原商务要求条款描述	供应商商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

供应商名称（公章）： 法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

4、技术要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有技术规范条款，并将所有技术规范条款列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。

序号	原技术规范条款描述	供应商技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

5、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合竞争性磋商文件相关要求据实填写，格式由供应商自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

6、项目验收方案

（格式自定）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

注：①5—6 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖供应商公章

②1—4 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

7、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

7.1 具有独立承担民事责任的能力。(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章,根据《政府采购法实施条例》释义,银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的,允许法人的分支机构参加投标。分公司投标的,需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权)

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供2023年至今任意一个月的财务报表(资产负债表、利润表)或会计师事务所出具的2022年度财务审计报告复印件加盖公章】

7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。(提供承诺函并加盖单位公章)

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。(提供2023年至今任意一个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复印件加盖公章。)

7.5 政府采购活动前三年内无重大违法记录声明函

（采购人、采购代理机构）：

本单位声明如下：

本单位在参加（项目编号:HNZC2023-054-001、万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关设备采购(公立医院综合改革)）项目的政府采购活动前三年内，没有重大违法记录。若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

8、投标保证金证明单据

9、如供应商不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业备案登记凭证或系统备案的二类医疗器械经营备案资料。（提供证书复印件，加盖公章）

10、所投货物属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证(进口产品不提供)，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证。（提供证书复印件，加盖公章）

11、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

(采购人、采购代理机构):

本单位声明如下:

本单位在参加(项目编号:HNJC2023-054-001、万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关设备采购(公立医院综合改革))的政府采购活动前三年内,未有环保类行政处罚记录。若我单位以上承诺不实,自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称(公章):

法定代表人或被授权人(签字):

签发日期: 20 年 月 日

12、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司:

兹授权: _____ 先生/女士作为我公司的合法授权代理人, 参加海南政采招投标有限公司组织的(项目编号: HNZN2023-054-001、万宁市中医院医疗服务与保障能力提升相关设备采购(公立医院综合改革))项目的政府采购活动。

授权权限: 全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性磋商采购活动, 并负责一切响应文件的提供与确认, 其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限: 与竞争性磋商文件中标注的投标有效期相同, 自法定代表人签字之日起生效。

被授权人: _____ (亲笔签名) 联系电话: _____
职 务: _____ 身份证号码: _____

公司名称: _____ (公章) 营业执照号码: _____
法定代表人: _____ (亲笔签名) 联系电话: _____
职 务: _____ 身份证号码: _____

生效日期: 20 年 月 日

法定代表人

居民身份证正面复印件粘贴处

被授权人

居民身份证正面复印件粘贴处

法定代表人

居民身份证反面复印件粘贴处

被授权人

居民身份证反面复印件粘贴处

注：本授权书内容不得擅自修改。

13、供应商认为对其中标有利的其它书面材料。

14、政府采购磋商应答函-最终分项报价表

项目名称：

项目编号：

采购人：

采购代理：海南政采招投标有限公司

序号	采购品目名称	数量	单位	单价（元）	单价总计 （元）
1					
2					
3					
4					
...					
最终总报价	小写：				
	大写：				

供应商名称：

授权代表签名：

注： ①磋商结束后，参加磋商的供应商应在规定的时间内提交以上格式的最终报价，请各供应商提前准备，该表无需装订在响应文件中。

②单项报价金额合计数应与总报价一致。

第六章 评审方法和程序

一、评审原则

本次采购采用**竞争性磋商**方式进行，评审由依法组成的采购评审组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次**竞争性磋商**采购的评审采用综合评分法。本次评审是以采购文件，最终形成的报价文件和磋商承诺文件和最终报价后进行综合评分。

参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保**竞争性磋商**工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预采购评审组的正常工作。

二、评审程序和评审方法

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

1、初步评审：采购评审组将根据评审办法的规定，对报价文件进行初步评审。（附表1）；

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而被拒绝：

（1）报价文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；

- (2) 供应商未按采购文件要求的金额提交报价保证金或保函的；
- (3) 报价有效期不足的；
- (4) 采购评审组根据采购文件检查报价文件提供的资格证明材料不齐全、不满足采购文件的要求；
- (5) 采购评审组根据采购文件对报价文件的商务和技术部分进行初步审查，检查报价文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按采购文件的要求作出相应的承诺的。
- (6) 报价明显不合理而供应商不能合理说明的；
- (7) 主要功能不满足用户需求书的要求以及商务有重大偏离或保留的。
- (8) 采购评审组认为未实质性响应采购文件的要求；
- (9) 没有按时作最终报价、最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
- (10) 违反国家和地方政府采购、法规的。

2、磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购服务事宜进行磋商

3、经磋商和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

价格分值占总分值的比重为 30%。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的

价格为磋商基准价,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:

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

3、供应商数

有效供应商数必须达到法定家数,如果有效供应商数未达到法定家数,按废标处理。

三、报价的核对

采购评审组详细分析、核对价格表,看其是否有计算上或累加上的算术错误,修正错误的原则如下:

若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致,以文字表示的金额为准;

当单价与数量的乘积与总价不一致时,以单价为准,并修正总价;(小数点明显标示错误的除外)。

采购评审组将按上述修正错误的方法调整报价文件中的报价,调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格,则其报价将被拒绝。

四、推荐成交供应商

有效报价是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格,且不超过采购人的预算。

如果有效报价单位达到法定家数,采购评审组按综合评分由低到高对供应商进行排名,得分最高的供应商为本次竞争性磋商的成交候选人。

五、评审报告

(1) 采购评审组依据评审结果出具评审报告。

六、磋商、评审过程的保密性

接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。

从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在评审过程中，如果供应商试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

七、变更技术方案的权利

在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

附表 1

(HNJC2023-054-001) 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法定代表人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性磋商文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应函、报价一览表、商务和技术要求响应表			
5	保证金	是否提交保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	交付时间	是否满足竞争性磋商文件要求			
8	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委: _____

日期_____

附表 2

(HNJC2023-054-001) 技术商务评分表

投标人及货物				投 标 人 1	投 标 人 2	投 标 人 3
序 号	评 比 项 目	评 比 内 容	满 分			
1	主 要 规 格 及 技 术 性 能 (42 分)	完全满足招标文件要求得满分, 带▲号的技术要求一项不满足扣 3 分, 其他技术要求一项不满足扣 1 分, 扣完为止。	42			
2	售 后 服 务 及 培 训 (10 分)	方案必须包括但不限于:到货安装、调试校验、备品备件情况、对使用和维护人员的规范技术培训等内容。 方案详尽且无缺漏得 10 分; 方案有一项缺漏得 6 分; 方案缺漏较多或与招标需求不相符得 3 分; 未提供不得分。	10			
3	质 量 保 证 保 修 (10 分)	方案必须包括但不限于: 质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。 方案详尽且无缺漏得 10 分; 方案有一项缺漏得 6 分; 方案缺漏较多或与招标需求不相符得 3 分; 未提供不得分。	10			
4	验 收 方 案 (8 分)	方案必须包括但不限于: 对验收标准和验收方式等内容。 方案详尽且无缺漏得 8 分;	8			

		方案有一项缺漏得 5 分； 方案缺漏较多或与招标需求不相符得 1 分； 未提供不得分。				
5	投 标 报 价 （ 30 分）	见评审办法 3	30			
6	评比总得分（100 分）		100			

为了便于评委对响应文件内容的审核，供应商可针对本响应文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在响应文件中的页码。