

佛山市康复医院有限公司采购项目

采购文件



项目名称：彩色多普勒超声诊断设备

项目编号：WTXL2024006

广东信立招标采购有限公司 编制

发布日期：2024年6月20日

目 录

第一部分 投标邀请函	2
第二部分 用户需求书	6
一、详细技术内容和要求	6
二、详细商务内容和要求	14
第三部分 投标人须知	17
投标人须知前附表	17
投标人须知正文	21
一、总则及概念释义	21
二、采购文件的说明	24
三、投标文件的说明	26
四、开标会及评审程序	31
五、确定评审结果	34
第四部分 评审办法及标准	37
一、评审办法及标准前附表	37
二、评审办法及标准正文	42
第五部分 合同书范本	44
第六部分 投标文件格式	51
第一章 评审内容索引	52
第二章 资格性文件	54
第三章 商务部分	67
第四章 技术部分	75
第五章 价格部分	84
第六章 其他文件	86

第一部分 投标邀请函

广东信立招标采购有限公司受佛山市康复医院有限公司的委托，对彩色多普勒超声诊断设备项目进行采购，欢迎符合资格条件的投标人参与本次采购活动。

一、项目编号：WTXL2024006

二、项目名称：彩色多普勒超声诊断设备

三、项目预算金额：¥1,800,000.00元

四、采购数量：1套

五、项目性质：本项目属于单位自主采购项目，不纳入市（区）、镇街级政府采购管理及工程招标管理范畴。采购公告的发布及发布渠道纯属信息扩展之用，以促使更多符合条件的供应商获得本项目的相关采购信息。

六、项目内容及需求：

1. 基本内容及需求见下表：

名称	采购数量	预算金额合计 (人民币)
彩色多普勒超声诊断设备	1套	1,800,000.00元

2. 详细内容和要求详见《采购文件》。

七、投标人资格要求：

1、投标人应具有独立承担民事责任的能力：投标人须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，响应时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。

2、投标人应有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供以下两种证明材料之一：
(1) 提供《投标人资格信用承诺函》；(2) 提供提交投标文件截止时间当月（含）往前推6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

3、投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供以下四种证明材料之一：
(1) 提供《投标人资格信用承诺函》；(2) 提供经会计师事务所审计的2023年度财务报告（财务报告由第三方会计师事务所出具，能清晰显示第三方会计师事务所的印章，并能反映审计结论）；(3) 基本开户银行出具的资信证明（资信证明应在提交投标文件截止时间当月（含）往前顺推6个月以内出具）；(4) 财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

- 4、 投标人须具备履行合同所必需的设备和专业技术能力: 提供《具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函》。
 - 5、 投标人在参加采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 提供《投标人资格信用承诺函》或《守法经营声明书》。 重大违法记录, 是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(“较大数额罚款” 认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款” 标准高于 200 万元的, 从其规定)。
 - 6、 信用记录: 投标人未被列入“信用中国” 网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单” 中, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单” 中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标文件提交截止时间当天在“信用中国” 网站及中国政府采购网查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 投标人需提供相关证明资料。)
 - 7、 投标人必须符合的其他条件: 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得同时参加本采购项目响应。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参与本项目响应。提供承诺函。
 - 8、 本项目的特定资格要求:
 - 8.1、 所投标产品属于第二类或第三类医疗器械的, 须提供《医疗器械注册证》、提供《所投标产品合格性的承诺函》。
 - 8.2、 所投标产品属于第三类医疗器械的, 提供投标人有效的《医疗器械经营许可证》, 经营范围涵盖投标产品。
 - 8.3、 所投标产品属于国产第二类和第三类医疗器械的, 投标人须提供制造商的《医疗器械生产许可证》, 生产范围涵盖投标产品。
 - 8.4、 本项目允许国产产品和进口产品参与投标。若所投标产品为进口产品的, 投标人须提供有效的各级销售授权书(制造商投标的除外)。
 - 9、 本项目不接受联合体参与投标。
- 八、 获取采购文件和报名登记:
1. 获取采购文件方式: 潜在投标人在“广东信立招标采购有限公司网(www.gd-xlzb.com)” 下载。
 2. 报名登记时间: 2024 年 6 月 20 日至 2024 年 6 月 27 日【最后一天的报名时间在 17:30 截止, 以邮箱收到报名资料或现场报名为准】。

3. 报名登记方式: 网上报名登记或现场报名登记(本项目不接受未报名登记的潜在投标人参与)。

(1) 网上报名登记:

请潜在投标人在报名登记时间内, 发送以下资料(复印件/打印件加盖公章)到邮箱(3356299512@qq.com)进行报名登记:

- 1) 《法人营业执照》或其他组织或自然人证明材料;
- 2) 投标产品为医疗器械的, 还须提供投标人的《医疗器械生产(或经营)许可证》副本或备案凭证;
- 3) 报名登记表。

说明: ①收到报名资料后, 工作人员将在一个工作日内邮箱回复是否报名成功。②如需纸质版采购文件, 请提前致电我司, 纸质版采购文件可到我司现场领取或者邮寄到付。③为避免因网络延迟而造成报名登记过时, 请感兴趣的潜在投标人尽早完成报名登记。

(2) 现场报名登记:

请潜在投标人在报名登记时间内, 携带“网上报名登记”所列资料(复印件/打印件加盖公章)到广东信立招标采购有限公司进行报名登记, 现场填写《报名登记表》。

4. 采购文件费用: 300 元人民币, 售后不退。不交纳采购文件费用的, 均视为自动放弃参与采购活动的权利。

(1) 转账交费: 本项目通过微信收款二维码转账方式交纳采购文件费用, 转账时注明投标人简称和项目编号(WTXL2024006)后3位数(比如: 投标人简称+XXX)。交纳凭证截图应附在报名登记表中。微信收款二维码见采购文件《投标人须知前附表》。

(2) 现金交费: 投标人在报名登记时现场现金形式交费。

说明: 如需开具购买采购文件费发票, 请提供开票信息, 发送到以下邮箱(3356299512@qq.com)。

九、投标截止时间: 2024年7月2日9时30分, 投标截止时间前30分钟开始接收投标文件。

十、提交投标文件地点: 佛山市禅城区江湾北一街5号二楼广东信立招标采购有限公司开标室(温馨提示: 江湾立交桥进入底层, 地址位于华庆体育馆旁)。

十一、开标时间: 2024年7月2日9时30分。

十二、开标地点: 佛山市禅城区江湾北一街5号二楼广东信立招标采购有限公司开标室。

十三、公告期限: 自本公告发布之日起 5 个工作日。

十四、联系事项:

(一) 采购人: 佛山市康复医院有限公司

地 址: 佛山市南海区西樵镇官山城区江浦东路 63 号

联系人: 曹先生 联系电话: 0757-86856057

邮编: 528211

(二) 采购代理机构: 广东信立招标采购有限公司

地 址: 佛山市禅城区江湾北一街 5 号二楼

联系人: 周先生 联系电话: 0757-82787525

邮编: 528000

发布人: 广东信立招标采购有限公司

发布时间: 2024 年 6 月 20 日

第二部分 用户需求书

一、详细技术内容和要求

(一) 采购项目清单

采购内容	数量
彩色多普勒超声诊断设备	1 套

(二) 彩色多普勒超声诊断设备技术参数要求

序号	主要技术条款要求
2.1	设备名称: 全数字化高端彩色多普勒超声诊断系统。
2.2	数量: 一套。
2.3	设备用途:
2.3.1	高端全身应用型彩色多普勒超声诊断系统, 主要用于腹部、心脏、妇科、胎儿、新生儿、小儿、血管、小器官、肌肉骨骼、神经、术中等临床诊断和科研、教学工作, 同时具备弹性、造影等高端临床应用技术; 可满足临床开展新技术应用的需求。
2.4	主要技术规格及系统概述:
2.4.1	主机系统性能:
2.4.1.1	≥21.5 英寸高分辨率医疗级显示器, 无闪烁, 分辨率≥1920×1080; 多角度可调节的关节臂。
2.4.1.2	≥13.3 英寸液晶触摸屏, 智能跟踪式菜单, 多点触控, 可调节仰升角度。
2.4.1.3	操作面板人机工程布局, 可进行高度调整及旋转。
2.4.1.4	数字化彩色多普勒超声诊断系统主机, 一台。
2.4.1.5	全新一代相干成像 CIF。
2.4.1.6	智能自动图像优化技术, 根据实时的回波信号智能实时优化二维图像适用于所有成像探头, 不需要额外使用图像优化键。

▲2.4.1.7	实时四模式技术, 触摸屏上能同步实时显示 4 幅不同风格的图像, 医生可随时选择其中一个作为最优检查条件, 减少调节图像的操作。
2.4.1.8	具有全方位解剖 M 型技术, 可 360° M 型取样线自由调节和测量, 解决心尖上翘患者的测量难题。
▲2.4.1.9	具备 360° B 型全角度心功能测量技术: 取样线可以 360° 旋转, 保证取样线与室壁垂直, 对于心脏畸形, 心尖上翘, 胸廓病变的病人, 可以获得准确的测量结果, 壁垂直, 对于心脏畸形, 心尖上翘, 胸廓病变的病人, 可以获得准确的测量结果, 在 B 模式下直接获得心脏测量参数。
2.4.1.10	心肌组织多普勒成像。
2.4.1.11	数字化频谱多普勒显示和分析单元 (至少包括 PW、CW 和 HPRF)。
2.4.1.12	自动消除因生理运动造成的彩色伪像, 提高彩色分辨率, 强血流边界显示, 减少伪像。
▲2.4.1.13	具备血管增强技术, 通过数字化减影技术, 有效减少大血管及微细血管结构的噪声, 提供更为清晰的血管壁定义和组织边界检测。有效增强深部血管和小血管管壁、管腔、血管内膜等结构的显示能力, 可用于周围血管、浅表组织及胎心检查等, 并支持 ≥ 5 级可调。
▲2.4.1.14	具有彩色血流多普勒速度定量识别技术, 可实时识别某个流速或某个范围的血流流速并用绿色标示, 可轻松显示血流边界、湍流、射流等血流特点。
2.4.1.15	高级空间复合成像技术, 逐级可调可, 与彩色和其他高级成像模式兼容。
2.4.1.16	组织声束校正技术, 适用于线阵探头, 分级可调, 以达到更精准的成像。
2.4.1.17	具备高清放大功能, 并可增加感兴趣区细节显示及图像帧频。
2.4.1.18	主机具备耦合剂加热装置。
2.4.1.18.1	360 度环绕加热方式, 加热更均匀。
2.4.1.18.2	加热温度分级可控, 更贴合人体体温, 消除患者不适感舒缓紧张情绪。
2.4.1.19	灰阶超宽视野成像扫描技。

2.4.1.19.1	扩展成像视野, 支持 360° 自由旋转, 可实现 $\geq 220\text{cm}$ 长度的超宽视野成像。
2.4.1.19.2	实时扫查时至少支持反转、支持放大、缩放及平移功能。
2.4.1.19.3	具有速度指示器, 测量功能, 获取过程可暂停和退回。
2.4.1.19.4	支持所有线阵及凸阵探头。
2.4.1.20	彩色超宽视野成像扫描技术。
2.4.1.20.1	以灰阶超宽视野成像技术为基础, 采集过程优化多普勒能量图、速度图
2.4.1.20.2	具有屏幕速度指示器, 获取过程可有暂停和退回操作。
2.4.1.20.3	图像支持 360° 旋转、缩放及平移功能, 也可逐帧回放显示。
2.4.1.20.4	适用于全部线阵及凸阵探头。
2.4.1.21	投标厂商具有远程会诊系统, 投标产品可连接原厂研发的远程会诊系统, 确保专家和基层医院医生音视频沟通、高品质超声图像传输, 且专家可以远程控制操作基层医院的超声设备。
2.4.2	先进技术
2.4.2.1	实时应变弹性成像技术。
2.4.2.1.1	能够以灰阶或彩阶图像方式显示感兴趣区组织的弹性硬度, 无需人工加压。
2.4.2.1.2	具备 Shadow “映射” 模式测量, 并可进行直径比、面积比、应变、应变率比值等定量测量, 对弹性质体的硬度性质全面定量。
2.4.2.1.3	具有 QF 质量因子, 提高弹性成像的准确性。可自动判断组织的整体位移程度, 与本底图像进行自动比较, 得到高质量的弹性成像。
2.4.2.2	点式剪切波成像技术。
2.4.2.2.1	定量组织弹性, 可用文字标记测量点、结节或肝段。
2.4.2.2.2	可显示剪切波传播的速度图(m/s) 和组织的弹性图 (kPa)。
2.4.2.2.3	支持凸阵、线阵探头、腹部介入探头。
▲2.4.2.3	二维剪切波弹性成像技术。

2.4.2.3.1	采用安全先进的多组梳状脉冲波激发, 同时激发多组剪切波, 通过对同一点多次测量, 进行相关性矫正, 确保测量准确性, 提高定量重复性。
2.4.2.3.2	具有同时定性和定量软组织弹性值。
2.4.2.3.3	至少具有速度、位移、质量等多种质控模式。
2.4.2.3.4	测量取样框大小及位置可调, 取样点数量无限制, 可显示剪切波传播的速度图(m/s)和组织的弹性图(kPa)。
2.4.2.4	造影成像技术: 采用非线性基波和非线性谐波成像原理, 同时收集相位和振幅的信息, 进一步提高对比分辨率。
2.4.2.4.1	至少具备低机械指数(Low MI)和中等机械指数(Mid MI)两种选择模式。
2.4.2.4.2	具备爆破后再灌注显像技术。
2.4.2.4.3	支持造影剂二次注射, 至少有2个独立造影计时器。
▲2.4.2.4.4	具备 Peak Hold 超微血管造影成像技术, 采用独特算法, 可显示细微血管网的造影剂灌注, 高清晰显示造影剂微泡灌注和高分辨率显示微血管架构, 具有运动抑制功能, 可进行图像修正补偿, 评估病灶内的血管分布。
▲2.4.2.4.5	超高频探头($\geq 18\text{MHz}$)支持造影成像, 应用于甲状腺乳腺造影成像或肌骨成像。
▲2.4.2.4.6	所配探头全部具有造影功能。
▲2.4.2.5	具有左心造影成像 LVO; 支持右心造影成像。
2.5	测量和分析
2.5.1	一般测量至少包含: 距离、面积、周长等。
2.5.2	妇科测量和计算。
2.5.3	产科测量: 至少包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等。
2.5.4	外周血管测量和计算。
2.5.5	心脏功能测量和计算, 同时具备二维和 M 型全角度、任意位置取样线的心功能测量。

2.5.6	泌尿科测量和计算。
2.5.7	多普勒血流测量与分析 (含自动多普勒频谱包络计算)。
▲2.5.8	具有自动左心测量分析功能: 至少包含自动描记心尖四腔心、两腔心、三腔心切面的左心内膜, 得出射血分数 (EF)、舒张末容积 (EDV)、收缩末容积 (ESV), 并可生成心动周期容积变化曲线。
▲2.5.9	具有心脏全模式自动测量技术: (1) 2D 模式下, 系统可自动测量收缩和舒张期左室内径, 并得到心功能各数据 SV、EF 等; (2) M 型模式下, 系统可自动测量右室、主动脉、左房的内径, 并自动测量收缩和舒张期左室内径, 并得到心功能各数据 SV、EF 等; (3) 频谱模式下, 系统可自动测量心脏二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣等各瓣膜的前向血流和后向血流。
2.6	图像存储与 (电影) 回放单元。
2.7	输入/输出:
2.7.1	输入至少包含: VCR、外部视频、RGB 彩色视频、S—视频。
2.7.2	输出至少包含: S—视频; HDMI 高清接口。
2.8	连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件。
2.9	图像管理与记录装置:
2.9.1	图像存储、(电影) 回放重现及病案管理单元。
2.9.2	超声图像存档与病案管理系统, 可按不同条件检索病历资料, 病历与对应的超声图像同时显现, 并可翻阅所检索的病历。
2.9.3	硬盘容量 $\geq 500\text{GB}$ 。
2.9.4	USB 接口 ≥ 8 个, 其中触摸屏上至少两个, 可用于图像传输。
2.9.5	图像储存格式支持 DICOM 或 PC 文件, 无需特殊软件转换。
2.10	系统技术参数与要求
2.10.1	系统通用功能
2.10.1.1	高分辨率彩色液晶显示器 ≥ 21.5 英, 具有调节拉手及万象关节臂设计, 可上下左右、前后任意调节显示器位置, 可前后折叠前后任意调节显示器位置, 可前后折叠。

2.10.1.2	≥13.3英寸液晶触摸屏, 智能跟踪式菜单, 多点触控, 可调节仰升角度。
2.10.1.3	探头接口选择≥4种, 均为致密无针式探头接口、可全部激活相互通用, 且和原厂最高端的全身机型探头相互通用、相互兼容。
2.10.1.4	针对不同检查部位, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节。
2.10.1.5	安全性能: 符合国家商品安全质量要求。
2.10.2	探头规格
2.10.2.1	频率至少包含: 无针式宽频、多频可变频成像探头, 从1MHz到21MHz。
2.10.2.2	变频探头基波中心频率可选择≥3种, 多普勒可选不同频率。
2.10.2.3	探头类型至少包含: 电子凸阵、高频线阵、相控阵心脏。
2.10.2.4	具备单晶体探头。
2.10.2.5	腹部凸阵探头有效最大探测深度≥30cm。
2.10.2.6	探头频率: (1) 相控阵心脏探头: 1.0~5.0 MHz (具有造影功能); (2) 凸阵腹部探头: 1.0~5.0 MHz (具有造影功能); (3) 高频线阵外周血管探头: 4.0~10.0MHz (具有造影功能); (4) 超高频线阵浅表探头: 6.0~18.0MHz (具有造影功能); (5) 超高频线阵曲棍球肌骨探头: 6.0~21.0MHz (具有造影功能)。
2.10.2.7	B/D兼用: (1) 电子凸阵: B/PW; (2) 电子线阵: B/PW; (3) 电子相控阵: B/PWD、 B/CWD。
2.10.2.8	穿刺导向: 探头可适配穿刺导向装置。
2.10.3	二维灰阶显像主要参数
2.10.3.1	扫描线: 二维图像每帧图像线密度≥512。
2.10.3.2	智能高密度波束形成器, 数字式全程动态聚焦, 数字式可变孔径及动态变迹, A/D≥12bit。

2.10.3.3	<p>成像速率:</p> <p>凸阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率≥ 40 帧/秒;</p> <p>相控阵探头, 扫描角度 85°, 18cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率≥ 65 帧/秒。</p>
2.10.3.4	声束发射聚焦: 发射 ≥ 8 段; 接收可连续聚焦。
2.10.3.5	增益调节: 深度增益补偿 ≥ 8 段, B/M 可独立调节。
2.10.3.6	接收超声信号系统动态范围 ≥ 220 dB。
2.10.3.7	回放重现: 灰阶图像回放最高可达 ≥ 4000 帧, 回放时间 ≥ 30 秒, 可进行测量和计算。
2.10.3.8	高清放大功能: 增加感兴趣区细节显示及图像帧频。
2.10.4	频谱多普勒
2.10.4.1	显示模式至少包含: 脉冲多普勒 PWD、连续多普勒 CWD、高脉冲重复频率 HPRF。
2.10.4.2	频谱多普勒: 可选中心频率 ≥ 2 个。
2.10.4.3	显示方式至少包含: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CDE、B/CDV/PW、B/CDE/PW、B/CDV/CW。
2.10.4.4	频谱多普勒取样容积: 1mm~20mm, 多级可调。
2.10.4.5	<p>最大测量速度:</p> <p>(1) PWD 正或反向血流速度≥ 10 m/s;</p> <p>(2) CWD 血流速度≥ 19 m/s。</p>
2.10.4.6	最低测量速度 ≤ 1.0 mm/s (非噪音信号)。
2.10.4.7	Doppler 及 M 型电影回放: ≥ 30 秒。
2.10.4.8	显示控制至少包含: 反转显示、零位移、B-刷新、D-扩展、B/D 扩展、局放及移位。
2.10.4.9	实时自动包络频谱并完成频谱测量计算。
2.10.5	彩色多普勒
2.10.5.1	显示方式至少包含: 速度方差显示、能量显示、速度显示和方差显示。
2.10.5.2	彩色增强功能至少包含: 彩色多普勒能量图 (CDE)、组织多普勒 (DTI)。

2.10.5.3	<p>扫描速度:</p> <p>(1) 凸阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率≥ 10 帧/秒;</p> <p>(2) 成人相控阵探头, 扫描角度 85°, 18cm 深度时, 帧速率≥ 13 帧/秒。</p>
2.10.5.4	具有双同步/三同步显示 (B/D/CDV)。
2.10.5.5	彩色显示速度: 最低平均血流速度 $\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)。
2.10.5.6	显示控制至少包含: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比。
2.10.5.7	显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: $-20^\circ \sim +20^\circ$ (须提供证明材料并加盖投标人公章)。
2.11	超声功率输出调节
2.11.1	至少包含: B/M、PWD、Color Doppler。
2.11.2	输出功率选择分级可调。

二、详细商务内容和要求

1. ★报价要求:

- (1) 报价方式为广东省佛山市目的地交付验收价。
- (2) 报价中视为已包含设备及零配件的购置和安装、运输装卸、验收费用、保险、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。
- (3) 本项目只接受不高于预算金额的投标报价, 如投标人的投标报价高于本项目的预算金额, 视为无效投标。

2. **质量保证期(质保期):** 安装调试验收合格后, 彩色多普勒超声诊断设备提供整体质保不少于 2 年。

3. **交货及验收地点:** 采购人所在地, 地址为佛山市康复医院有限公司所在地(采购人指定地点)。

4. **交货期限:** 合同签订生效后 2 个月内送货到采购人指定地点。

5. 安装及验收要求:

- (1) 中标人须为完成交付验收提供必需的一切条件及相关费用。
- (2) 到货检验: 在货物到达采购人指定地点后, 中标人应在 2 个工作日内派工程技术人员到达现场检验或根据采购人实际需要和采购人商议决定到场检验时间。中标人员应在采购人技术人员在场的情况下清点货物。如出现货物短缺、损坏或存在缺陷, 中标人应在采购人限定的时间内补齐或更换全新合格品, 否则采购人有权退货和有权取消合同, 由此造成的双方所有损失均由中标人负责。
- (3) 安装调试检验: 到货检验通过后, 在采购人技术人员在场的情况下组织安装、调试, 安装调试后达到验收交付的条件。验收交付前的保管安全责任由中标人承担, 采购人可无偿提供必要的临时仓储场所, 但不承担保管安全责任。
- (4) 安装调试完成且达到验收交付条件后 10 个工作日内由中标人、采购人或法定专业质检部门共同验收并出具验收报告。
- (5) 如果项目标的属于《计量法》规定的强检计量器具的或属于压力容器的, 中标人应在交付同时提交当地法定专业检定部门出具的检定合格证书给采购人, 检定费用由中标人负担。

6. 项目验收依次序对照执行标准:

- (1) 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准;
- (2) 符合采购文件和投标响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求;
- (3) 货物来源国官方颁布的最新标准;
- (4) 双方约定的其他验收标准。

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本, 中标人应向采购人提供详细的验收标准、验收手册; 采购人有权委托中国法定专业质检部门对货物进行质检及精度校核。

7. 售后服务要求:

- (1) 中标人(制造商或销售商)需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施, 并配备受过专业培训的售后服务人员, 可提供每周 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持。
- (2) 中标人接到采购人的售后服务通知应 8 小时内响应, 12 小时内到达现场, 24 小时内处理完毕。如 24 小时内未处理完毕, 中标人须提供相同档次备用设备予采购人临时使用或采取其他应急措施不影响采购人的正常业务运行。开机率 $\geq 98\%$, 仪器故障要求 12 小时内响应, 24 小时形成解决方案。
- (3) 质保期内中标人对所供标的实行包修、包换、包退、包维护保养。质保期内采购人对中标人享有追索权。
- (4) 质保期内, 如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用的, 则质保期顺延相应时间; 如设备因自身故障致停用时间累计超过 20 天的, 其质保期在状态恢复正常时重新起计; 如设备因自身故障致停用时间累计超过 30 天的, 中标人予以重新免费更换该故障设备。
- (5) 质保期内, 中标人负责安排厂家提供周期性的免费上门服务: 周期为 3 个月一次; 服务形式为预约上门, 服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况以及处理使用过程中出现的问题等, 中标人保证提供检修所需的配件及服务均为免费。
- (6) 中标人需提供以下资料和服务, 所需费用包含在合同总价中:
 - 1) 提供完整的厂家原版维修手册、维护软件、开放维修密码;
 - 2) 提供完整的安装软件, 以便日后系统重装;
 - 3) 提供设备的运行、安装、使用环境要求;

- 4) 标的中配有备件的, 中标人应随标的向采购人提供一套标准备件包, 并列明清单及单价。
- 5) 负责软件免费升级;
- 6) 现场培训: 中标人提供现场技术培训, 保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。
- 7) 为保证设备正常运行, 中标人应在中国境内设置备件库, 存入所有必须的备件, 并保证 5 年以上的供应期。

8. 付款方式:

- (1) 货物全部交付完毕并安装调试验收合格后, 中标人必须向采购人提供本合同全额的、合格的发票;
- (2) 采购人在收到发票后 30 天内支付合同总额的 95%;
- (3) 货物验收合格在质保期满后 30 天内支付合同总额的 5%。

9. ★备案凭证要求:

- (1) 所投标产品属于第一类医疗器械的, 提供生产备案凭证(备案范围涵盖投标产品);
- (2) 所投标产品属于第二类医疗器械的, 提供投标人有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》(备案范围涵盖投标产品);
- (3) 如果投标时暂未能提供上述备案凭证的, 须承诺在供货前办理备案凭证(备案范围涵盖投标产品)并提供给采购人存档(提供承诺函, 格式自拟);
- (4) 如果上述备案凭证已合并或多证合一的《营业执照》或其他法定证件中, 请提供相关说明。

第三部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	佛山市康复医院有限公司
2	采购代理机构	广东信立招标采购有限公司
3	踏勘现场	不组织, 由投标人自行踏勘, 所产生的费用自行承担。
4	项目性质	本项目属于单位自主采购项目, 不纳入市(区)、镇街级政府采购管理及工程招标管理范畴。采购公告的发布及发布渠道纯属信息扩展之用, 以促使更多符合条件的供应商获得本项目的相关采购信息。
5	答疑会	不召开
6	投标有效期	投标截止之日起 90 天, 中标单位有效期至项目验收之日。
7	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 无须交纳, 本采购文件规定的与投标保证金相关的事项和条款均不适用。</p> <p><input type="checkbox"/> 必须按以下要求交纳:</p> <p>1、投标保证金金额: <u>¥0 元</u>。</p> <p>2、投标保证金到账时间: <u>不超过投标截止时间</u>。</p> <p>3、交纳形式: 仅限于银行转账或网银汇款形式; 不接受现金形式交纳和个人名义及第三方名义转账(或汇款)。</p> <p>4、投标保证金汇入户址: 开户名称: 广东信立招标采购有限公司 账 号: 80020000009565951 开户银行: 佛山农村商业银行股份有限公司弼南支行 备注: 若未能查找开户银行的支行名称的, 可汇入总行。</p> <p>5、其它说明: ① 投标人未按要求足额交纳投标保证金的视为无效投标。 ② 投标人应在汇款或转账凭证上注明用途: <u>WTXL2024006</u> 保证金。 ③ 投标保证金交纳凭证复印件需附在《投标文件》中。 ④ 付款单位名称必须与投标人名称一致。 ⑤ 递交投标文件现场不收取任何形式的投标保证金。</p>

序号	条款名称	编 列 内 容
		<p>⑥ 此账户仅限已报名的潜在投标人交纳投标保证金使用，且账户属于投标保证金专用账户，请勿汇入其它非保证金款项，否则，由此产生的一切后果自行承担。</p> <p>6、保证金咨询及退还联系人：黄小姐 联系电话：0757-82787525</p>
8	签字和盖章要求	<p>采购文件提供的“投标文件格式”中规定要求签字、盖章的地方均须由文件指定的人员亲笔签字或签章、并加盖投标人公章（不得使用其他代章）。投标文件装订成册后须逐页盖章或加盖骑缝章（加盖的骑缝章须涵盖整册投标文件）。</p> <p>注：副本可以是正本签字盖章后的复印件，但必须清晰可辨，同时加盖骑缝章。</p>
9	投标文件的数量要求	<p>纸质版：正本<u>一</u>份，副本<u>五</u>份，共<u>六</u>份。</p> <p>电子版：<u>一</u>份。</p> <p>唱标信封：<u>一</u>份。</p>
10	投标文件电子版要求	<p>是否要求投标人同时递交投标文件电子版</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标文件电子版内容：<u>投标文件正本的所有内容。</u></p> <p>投标文件电子版形式：<u>以光盘或U盘为载体。</u></p> <p>投标文件电子版格式：<u>投标文件正本签字盖章后的PDF扫描件。</u></p>
11	投标文件的装订要求	<p>1、投标文件应按以下要求装订：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不分册装订，将每份投标文件单独装订成一册。</p> <p><input type="checkbox"/> 分册装订，共分<u> / </u>册，分别为：<u> / </u>。</p> <p>2、采用<u>书式</u>方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p>
12	投标文件的密封要求	<p>投标人投标时递交的投标文件由以下内容组成，其标记和密封要求如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标文件正本，投标文件封面应注明“正本”字样，使用一个密封封套进行包装。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 所有投标文件副本，投标文件封面应注明“副本”字样，使用一个密封封套（密封箱）进行包装。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标文件电子版：以光盘或U盘为载体，使用一个密封封套进行包装。</p>

序号	条款名称	编 列 内 容
		<input checked="" type="checkbox"/> 唱标文件: 使用一个密封封套进行包装。 <input type="checkbox"/> 其它: ___/___。 备注: 1、 投标文件正本、投标文件副本、投标文件电子版、唱标文件请分开单独密封, 并应在规定时间内同时递交, 包装封套的封口处须加盖投标人公章或授权代表签名(若项目允许联合体投标的则至少加盖联合体牵头单位公章)。 2、 投标文件的密封包标记及格式详见本文的《文件包装袋封面标贴格式》, 若未按上述规定进行密封及标记的, 采购人或代理机构有权不予受理。
13	独立分包选择及其文件制作	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目属于独立项目, 不存在独立分包。 <input type="checkbox"/> 本项目共包括___个独立分包。投标人须在报名期间选择投报一个或以上分包, 未投报的分包将被拒绝接收投标文件。投标人不能将独立分包进行分拆或合并, 同时, 投标时应按照分包独立编制、封装。即递交投标文件时, 每个分包均须按其内容, 提供一套独立包装的投标文件。
14	构成投标文件的其他材料	<input checked="" type="checkbox"/> 符合本采购文件要求和相关法律法规要求, 投标人现场提交的澄清、说明或者纠正文件, 但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。 <input type="checkbox"/> 样板, 提交样板的内容包括: _____/_____。
15	投标人代表的身份证明要求	递交投标文件及出席开标会的投标人代表应符合以下任意一项要求: 1、 投标人的法定代表人的身份证明文件包括: 法定代表人资格证明书原件、本人身份证原件。 2、 授权代理人的身份证明文件包括: 法定代表人资格证明书原件、法定代表人授权书原件、本人身份证原件。
16	评标委员会的组建	1、 评标委员会的构成: 共 3 人或以上单数, 其中评审专家人数不少于评审小组成员总数的三分之二。 2、 评标专家产生方式: 随机抽取产生。
17	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是, 采购人授权评标委员会直接确定中标人。 <input checked="" type="checkbox"/> 否, 按评标总得分从高到低顺序排列, 按排名顺序推荐 <u>1</u> 名中标候选人。
18	评审过程及中标结果的公告媒体	<input checked="" type="checkbox"/> 广东信立招标采购有限公司网 (https://www.gdxlzb.com) ; <input checked="" type="checkbox"/> 其它媒体: 中国政府采购网 (https://www.ccgp.gov.cn/) 。

序号	条款名称	编 列 内 容
19	中标服务费	<p>收费标准: 参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)及发改价格[2011]534号文中“货物类”招标代理服务费的收费标准执行。</p> <p>计算基数: 中标金额。</p> <p>计算方法: 按差额定率累进法计算。</p> <p>支付方式: 由中标人以银行转账方式一次性支付给采购代理机构。</p> <p>备注说明: 中标服务费由中标人支付,中标人在递交投标文件时,即视为已考虑并同意交纳此项费用。中标人在支付中标服务费时,请勿将服务费汇入投标保证金汇入户址。</p>
20	采购文件费用收款二维码	<p>投标人必须在本项目规定的报名登记时间内,通过扫描微信收款二维码的方式交纳采购文件费。</p> <p>收款二维码见下图:</p> <div data-bbox="853 896 1141 1265" style="text-align: center;"> </div>

注: 本表内容须与投标人须知正文对应的条款内容一起阅读理解, 如有不一致且不能互相解释的内容时, 以本表内容为准。

投标人须知正文

一、总则及概念释义

1.1. 释义

- 采购代理机构:** 见《投标人须知前附表》。是整个采购活动的组织者, 依法负责编制采购文件, 对采购文件拥有最终的解释权。采购代理机构不以任何身份出任评标委员会成员。
- 采购人:** 见《投标人须知前附表》。是采购活动当事人之一, 在采购阶段称为采购人, 在签订和执行合同阶段或被称为建设单位或业主或甲方或买方。为便于采购文件及附件直接转化为经济合同条款, 在采购文件中被称为建设单位或业主或甲方或买方的采购投标阶段均指采购人。负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施, 作为合同采购方(用户)的主体承担履行合同义务、验收与评价、回复质疑等义务。
- 投标人/供应商:** 是指接受本次采购活动投标邀请, 并按要求提交了投标文件的法人或者其他组织、自然人。
- 中标人:** 亦称中标供应商, 是指经法定程序确定并授予合同的投标人。
- 投标人全权代表:** 是指投标人的法定代表人或者经法定代表人授权的代理人, 亦称投标人授权代表、投标人代表。
- 日期、天数、时间:** 无特别说明时是指公历日(亦称自然日)及北京时间。
- 以上、以下:** 无特别说明时, 本采购文件中提及的“以上”均包括本数, “以下”均不包括本数。
- 实质性响应:** 是指符合采购文件的关键要求、条款、条件和规定, 且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。采购文件中标注“★”号的条款(如有)为不可负偏离(劣于)的关键要求, 在投标响应时须完全响应, 若其中一项出现负偏离时将作无效投标处理。
- 重要技术服务、商务要求:** 是指采购文件中带“▲”号条款, 均作为重要评审指标, 不作为符合性审查条款, 也不属于重大偏离或保留的范畴。
- 重大偏离或保留:** 是指影响到采购文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定, 而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞

争地位。

11. **轻微偏离:** 是指投标文件在实质上响应采购文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。它包括负偏离(劣于)和正偏离(优于)。
12. **进口产品:** 是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
13. **进口产品采购原则:** 如允许进口产品参与投标,将优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

1.2. 合格的投标人、货物、服务和工程

1. 重大违法记录,是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”,认定为200万元以上的罚款,法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的,从其规定。
2. 投标人在参加本次采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限未届满的,不允许参加本次采购活动,期限届满的,可以参加本次采购活动(即处罚期限的最后一天须在本次采购项目的开标当天之前方可参加)。
3. 投标人须符合本项目的投标人资格要求,依循正当途径参与项目报名及获取本采购文件,于提交投标文件截止日时能满足本项目的投标资格及相关重要要求。
4. 信息系统建设项目中,受托为整体采购项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理服务等服务的供应商,其法人及其附属机构(单位)不得再参加该整体项目及其所有分项目的采购活动。受托为采购项目的分项目提供上述服务的供应商,其法人及其附属机构(单位)不得再参加该分项目的采购活动。
5. 投标人获取了本采购文件并非意味着满足了合格、有效投标人的基本条件,一切均以评标委员会评定确认的结果为准。
6. **货物:** 是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等。“合格的货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的全新的货物等。采购文件没有提及货物来源地的,均应是本国货物,如本次采购文件已说明允许部分或全部产品采购进口产品,投标人既可提供本国产品,也可以提供进口产品。优先采购节能、环保产品。投标货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准(如有)的强制性规定,并满足采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

7. **服务:** 是指除货物和工程以外的其他采购对象, 其中包括: 投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及采购文件规定的其它服务。“合格的服务”是指投标人按采购文件的规定, 依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方(或企业)标准(如有)的规定或规范要求, 向采购人提供的满足采购文件规定的需求或特定目标的服务。
8. **工程:** 是指建设工程, 包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。“合格的工程”是指满足中华人民共和国的相关法律、法规、规章的规定(包括规划、设计、质量以及安全文明施工等规定和要求)并符合相关国家标准、行业标准或地方(或企业)标准(如有)的规定或规范要求, 经竣工验收达到采购文件规定的质量验收等级标准的建设工程。
9. 所有涉及知识产权的内容, 投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权, 并免受任何侵权索偿或诉讼, 否则, 采购人因误侵权导致的损失和法律责任由投标人承担(包括且不限于: 诉讼费、律师费、经裁定由采购人承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等)。
10. 由采购人或采购代理机构向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料, 投标人获得后, 应对其保密。除非采购人同意, 投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后, 若采购人有要求, 投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料, 并销毁所有相应的备份文件及资料。
11. 不合格的投标人参与本项目可认定为无效投标行为, 对其提供的货物、工程和伴随服务, 采购人和采购代理机构拒绝为其承担任何责任义务, 且不予支付任何费用。

1.3. 同义词语

以下词语应按相同定义进行理解:

1. “中标”与“成交”。
2. 采购阶段的“采购人”、“采购单位”、“用户”、“业主”及合同签订阶段的“甲方”、“买方”、“发包人”、“委托方”。
3. 采购阶段的“投标人”、“供应商”及合同签订阶段的“乙方”、“卖方”、“承包人”、其他专业合同中特指的“受托方”(如设计人、勘察人、监理人、咨询人等);
4. 采购阶段的“中标人”、“中标供应商”及合同签订阶段的“乙方”、“卖方”、“承包人”、其他专业合同中特指的“受托方”(如设计人、勘察人、监理人、咨

询人等)。

二、采购文件的说明

2.1. 采购文件的组成和语言

1. 本文件是采购方阐明所实施的采购项目内容、投标规约等综合性文件, 采购文件、投标文件、评审结果、中标通知书、合同书和相关承诺确认文件, 均作为约束当事人行为的重要标准, 各方当事人均应以最基本的职业道德和商业诚信履行自己应尽的责任义务。
2. 采购文件分为纸质文件和电子文档形式, 两种介质的文件内容均为一致且具有同等效力, 不一致时以纸质文件为准。采购文件由下列文件组成:
 - 1) 投标邀请函
 - 2) 用户需求书
 - 3) 投标人须知
 - 4) 评审标准与方法
 - 5) 合同书范本
 - 6) 投标文件格式
 - 7) 在采购过程中由采购人或采购代理机构发出的澄清(答疑)、修正和补充文件等。
3. 采购文件中重复描述的内容出现不一致时, 均以文件中首次对该内容描述为准。
4. 投标人应认真阅读并充分理解采购文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照采购文件要求提交全部资料, 或者投标没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险, 有可能导致其投标被拒绝, 或被认定为无效投标。
5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件均具有同等法律效力, 投标人均视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经合同缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 本文件的专业技术内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时, 应以官方强制性要求或行业标准规范为准; 否则, 以本采购文件约定的技术要求为准。
7. 除技术要求中另有规定外, 采购文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

2.2. 采购文件的澄清

1. 投标人必须认真阅读理解采购文件的各项要求, 如有任何疑问可向采购人或采购代理机构咨询, 或以书面形式提出澄清要求。投标人未对采购文件提出澄清或疑问请求的, 将视其为无异议。
2. 采购代理机构对书面方式提出的采购文件澄清(答疑)要求均以书面形式予以答复(答复中不包括问题的来源)。潜在投标人在收到上述答复后, 应于规定时间内在答复文件指定位置处加盖单位公章给予确认, 并将该文件回复采购代理机构。书面形式的潜在投标人确认答复文件作为采购文件的组成部分, 对其具有约束作用。若潜在投标人在规定时间内没有回复的, 将视为已收到和确认该答复文件。
3. 澄清的内容可能影响投标文件编制的, 采购代理机构将以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人。采购代理机构在经采购人同意后, 可顺延提交投标文件的截止时间。
4. 对采购文件中描述有歧义的条款, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
5. 澄清内容及资料一经在《投标人须知前附表》列述的指定媒体发布, 将视作已发放给所有投标人。

2.3. 采购文件的修改

1. 无论出于何种原因, 采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对采购文件进行修改。
2. 修改后的内容是采购文件的组成部分, 将以书面形式通知所有购买采购文件的潜在投标人, 并对其具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后, 应于规定时间内在修改文件指定位置处加盖单位公章或全权代表签字给予确认, 并将该文件回复采购代理机构。若潜在投标人在规定时间内没有回复的, 将视为已收到和确认该修改文件。
3. 修改的内容可能影响投标文件编制的, 采购代理机构将以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人。采购代理机构在经采购人同意后, 可顺延提交投标文件的截止时间。
4. 采购文件的补充、修改或修正资料, 一经在《投标人须知前附表》列述的指定媒体发布, 将视作已发放给所有投标人。

2.4. 其他说明:

1. 采购文件中未有注明具体配置的产品和相关服务, 均以出厂标准配置或行业通用标

准为准。

2. 当约定对个别产品需要制造商出具技术服务或经销代理资格等证明书时, 签证方必须是合法的生产制造企业或其驻中国大陆合法注册的直辖专属机构; 且须具有所授权货物的生产(或经营)范围或符合我国相关法律、法规规定的授权或经营要求。签证方须同时负有监督管理供货渠道, 确保产品质量和伴随的售后服务, 履行相关连带责任和义务。

签证方不得滥用职权借此采取限制、排斥等手段设置投标障碍, 人为破坏公平竞争和扰乱采购秩序, 一旦受到举报, 则其机构及个人须承担相应的一切后果和法律责任。

2.5. 答疑会及踏勘现场

1. 如需举行答疑会, 投标人的项目主要负责人须按时出席, 主办方将围绕采购文件的内容现场澄清、解答投标人提出的问题, 对个别内容确有必要作澄清修正时, 采购方将集中统一后以书面形式通知各投标人, 各投标人收悉后须及时予以确认。
2. 投标人出席答疑会及踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。
3. 对未有计划举行答疑会时, 投标人应及时主动向采购代理机构或采购人了解项目详情。

三、投标文件的说明

3.1. 原则

1. 投标人必须对整个项目内容物进行投标, 不得进行拆分, 否则投标无效。
2. 投标文件应突出重点, 精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则, 对虚假、故意隐瞒或夸大事实之处, 投标人须自行承担相应的后果及法律责任。
3. 无论采购结果如何, 投标人自行承担因参加本次投标而发生的一切费用。采购人和采购代理机构对投标人及其他当事人不承担任何形式的赔偿或补偿。

3.2. 投标文件的组成与制作要求

1. **投标的语言:** 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件及投标承诺时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。

2. 投标文件应按照本须知有关规定内容及采购文件中“投标文件格式”的要求以 A4 版面编制（图纸可以用 A3 版面编制，折叠成 A4 尺寸），并逐页编排不间断的连续页码。
3. 投标文件的签字和盖章要求，详见《投标人须知前附表》。
4. 投标文件的数量要求，详见《投标人须知前附表》，投标资料包括投标文件正副本、唱标信封（如有要求）及电子文档（如有要求）。每一份投标文件的封面应明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本及其它资料内容有差异，均以正本为准。
5. 投标文件的装订和密封要求，详见《投标人须知前附表》。投标文件的装订，应牢固可靠且不会轻易脱落，因装订问题而发生文件散落或缺损所产生的一切后果由投标人承担。
6. 投标文件的制作、不同文字文本的释义均以简体中文文本为准，重要的外文资料须附有中文译注。
7. 投标文件中的技术或商务或服务参数差异说明所引用的顺序和编号应与采购文件的要求相一致。投标人在具体的投标内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。
8. 投标文件所使用的公章必须与投标人名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署或签章。
9. 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或委任授权代表在旁边签字或加盖投标人公章后方为有效。
10. 所有提供的证件、证明、合同等文件复印件内容均必须与原件内容保持一致，如出现涂改、删除、遮掩或剪切文件部分内容的，可判定为无效文件，按未提供相应文件处理。
11. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构等对其中任何资料进行核实的要求。
12. 当项目出现两个或以上分包采购时，各独立分包投标文件的制作均应符合本须知规定的要求，具体要求及规定详见《投标人须知前附表》。
13. 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由由投标人承担。

3.3. 投标报价

1. 投标报价是以投标人可独立履行项目合同义务, 通过合理预测与准确核算后, 可达到预期设计功能和常规使用效果, 满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价, 对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标报价之内。具体报价的方式和内容详见《第二部分 用户需求书》。
2. 投标报价中不得包含采购文件要求以外的内容, 否则, 在评标时不予核减。投标报价中也不得缺漏采购文件所要求的内容, 否则, 可能被视为无效投标。
3. 对超出常规、具有特别意义的报价, 或报价明显低于成本价或高于同业同期市场平均价时须作出重点说明, 详述其理由和依据。
4. 在采购文件没有特别要求时, 投标人只允许提供唯一最具代表性和竞争力的投标报价方案, 对提供含糊不清、不确定或可选的投标报价方案者可作无效投标处理。当项目允许备选投标方案时, 只有中标人所递交的备选投标方案方予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照采购文件要求编制的中标方案的, 采购人可以接受该备选方案。
5. 在投标时间截止后至投标有效期满前任何报价为固定不变价, 对投标报价提出折扣优惠者, 以折扣后的最终优惠价为准。此报价将作为评审的重要依据之一, 但并不是确定中标人的唯一依据。

3.4. 投标文件差异修正准则

1. 投标文件对应内容与开标唱读内容不一致, 均以开标环节公开唱读内容为准。
2. 正本和副本之间内容有差异, 以正本为准。纸质版与电子版不一致的, 以纸质版内容为准。
3. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致时, 以原始材料内容为准。
4. 投标报价大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准。
5. 单价与对应的合计价不相符时, 以单价为准, 修正对应的该项合计价;
6. 总价金额与按单价汇总的合计价不一致的, 以单价汇总合计价为准。单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修正单价。
7. 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时, 均以评标委员会审定通过方为有效。
8. 如出现明显笔误或其他情况, 由评标委员会裁定。
9. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

3.5. 投标保证金

1. 是否需要交纳投标保证金见《投标人须知前附表》。若无需交纳, 则本采购文件规定的与投标保证金相关的事项和条款均不适用。若需交纳, 则投标人须按《投标人须知前附表》的要求交纳投标保证金, 投标保证金作为投标文件的组成部分, 投标人未按要求交纳投标保证金的视为无效投标。
2. 投标保证金的退还(没有存在不予退还投标保证金的情形):
 - 1) 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的, 采购代理机构将在收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内, 退还已收取的投标保证金, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
 - 2) 中标人的投标保证金将在其与采购人签订合同并经见证后五个工作日内予以全额无息退还。
 - 3) 未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内予以全额无息退还; 如有质疑或投诉, 将在质疑和投诉处理完毕后全额无息退还。
3. **下列任何一种情况发生时, 不予退还投标保证金:**
 - 1) 已递交投标文件, 并在投标截止时间之后, 投标有效期满之前, 撤销或放弃其投标。
 - 2) 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息。
 - 3) 在评标期间, 使用不正当手段试图影响、改变评标结果。
 - 4) 恶意串通或捏造事实, 对其竞争对手进行诋毁、排挤、攻击。
 - 5) 投标人之间互相串通投标或与采购人串通投标。
 - 6) 不按要求交纳中标服务费。
 - 7) 不按期签订合同, 违背投标承诺或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务。
 - 8) 擅自将合同项目或主体关键性合同义务分包转让他人。
 - 9) 获中标通知后, 无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件。
 - 10) 违反诚实信用、公平竞争和如实告知原则, 扰乱采购程序。
 - 11) 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次以上查无实据的投诉记录。
4. 凡没有按照本须知规定随附有效的投标保证金的投标, 应按本须知有关规定视为非响应性投标, 作为无效投标处理。

3.6. 中标服务费(采购代理费)

1. 中标人须按《投标人须知前附表》中注明的收费标准, 以银行转账方式一次性向采购代理机构交纳相应的中标服务费。

3.7. 投标文件的提交

1. 投标人应派全权代表准时提交投标文件。投标人提交投标文件授权代表的身份证明要求详见《投标人须知前附表》。在提交投标文件时采购代理机构将对上述身份证明文件进行当场核实。
2. 投标人须按采购文件规定的时间地点提交投标文件, 采购代理机构将拒收在提交投标文件截止时间后送达或者未送达指定地点的投标文件。投标人在提交投标文件截止时间前, 可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回, 并通知采购代理机构。补充、修改的内容应当符合采购文件的制作、封装、密封、签署、盖章等要求, 并作为投标文件的组成部分。在提交投标文件截止时间之后, 投标人不得主动对其投标文件做任何修改和补充。
3. 如有要求, 投标人在提交投标文件时须同时提交投标文件的电子文档。所有电子文档均不留密码, 无病毒, 不得进行压缩处理。
4. 投标人所提交的投标文件在评标结束后, 无论中标与否均不予退还。
5. 根据本须知“采购文件的修改”规定, 采购人有权通过修改采购文件而适当延长提交投标文件截止时间。在此情况下, 采购人和投标人受提交投标文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
6. 采购代理机构于提交投标文件截止时间前(具体见投标邀请函)开始接收投标文件。投标文件应是投标人代表以密封包装当面提交。
7. 采购代理机构拒绝接收投标文件的情形:
 - 1) 以邮寄、电报、电话传真形式或第三方转交方式提交的投标文件;
 - 2) 密封、数量、规格、册装不符合要求的投标文件;
 - 3) 迟于提交投标文件截止时间提交的投标文件;
 - 4) 采购文件规定的其他情形。

3.8. 投标有效期

1. 投标有效期见《投标人须知前附表》。
2. 投标人的投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不足的将被视为实质性不响应采购文件而被判定为无效投标。
3. 投标有效期内, 投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

4. 特殊情况下,在原投标有效期截止之前,采购人可要求投标人延长其投标有效期,投标人可同意或拒绝上述要求。延长投标有效期的要求和答复均应为书面形式。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标,而只会被要求相应的延长其投标保证金的有效期,在这种情况下,本须知有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。不同意该要求的投标人将视为自动放弃,其投标保证金将予以退还。

四、开标会及评审程序

4.1. 开标会

1. 采购代理机构按投标邀请函规定的时间和地点组织开标,投标人可派授权代表出席开标会全过程。对于授权代表缺席开标会,视同投标人认可开标过程和结果,自动放弃对开标过程和结果提出异议的权利。
2. 宣布提交投标文件时间截止后,采购代理机构将不再接收任何投标文件。
3. 开标前将由签到顺序的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表,对全部响应文件的密封情况进行当众检查(如签到前三名投标人代表中有代表缺席开标会的,顺延第四名签到的投标人代表检查,以此类推。如参加开标会的投标人代表不足3名的,由所有投标人代表检查。如果没有投标人代表参加开标会的,由采购人代表检查),在确认全部文件均密封完好后再开启唱标信封进行开标。任何密封性文件的包装,均以不会损害各投标当事人的合法权益为合格标准。对于构成直接、明显的侵权行为和事实时,侵权者将作无效投标处理。对于已开启拆封的响应文件一概不予退回。
4. 当提交投标文件截止时间到达时,如投标人少于三家的,投标文件将不予启封并现场退还。如提交投标文件达到三家或以上的,开标时均予以当众拆封、宣读。
5. 采购代理机构将记录唱标内容,并当场公示。如开标记录上内容与投标文件不一致时,投标人代表须当场提出。开标记录由唱标人、投标人代表(如有)和有关人员共同签字确认。
6. 投标人全权代表现场所签署确认的文件均代表投标人的真实意愿和决定,并作为投标文件的补充内容具有不可撤消更改的法律效力。

4.2. 评标委员会的组成及工作要求

1. 采购代理机构根据项目的性质特点和专业技术要求依法组建评标委员会, 评标委员会的组成见《投标人须知前附表》, 其中专家成员在评审前一个工作日内从专家库中抽取产生, 专家产生的方式见《投标人须知前附表》。若在开标会结束后仍未能组建评标委员会, 采购代理机构将及时封存所有投标文件, 并于评标委员会组建完成进入评审程序后予以解封。
2. 在本次采购活动中, 采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的, 应当回避:
 - 1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系;
 - 2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事;
 - 3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人;
 - 4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
 - 5) 与投标人有其他可能影响本次采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的, 可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请, 并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员, 有利害关系的被申请回避人员应当回避。

3. 评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则, 严格按照法律法规和采购文件的要求进行评标。

4.3. 评审相关事项

1. 评标委员会按照本文《第四部分 评审办法及标准》规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。《第四部分 评审办法及标准》没有规定的方法、评审因素和标准, 不作为评审依据。
2. 评审期间, 采购人、采购代理机构、评标委员会不得对采购文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容(包括带“★”项)进行现场临时修改调整, 也不得单独与投标人进行联系接触。
3. 除非采购文件中有明确规定, 评标委员会判断投标文件的有效性和响应情况, 仅依靠投标人所提交的投标文件资料, 而不凭借其它未经核实的外部证据(但对行业主管部门或其他管理部门的官方网站或专栏网站的信息则不受限制), 不受与本项目无直接关联的外部信息影响自身的专业判断。
4. 投标人提供的文件必须真实、充分、全面。评标委员会仅对投标人提交的文件进行

表面真实性的审核,在评审过程中乃至中标后,如发现投标人所提供的上述材料不合法或不真实,将取消其中标资格并追究其法律责任。

5. 若采购文件中要求提交业绩证明文件、客户验收报告、企业资质证书、人员资格证书、社会保险证明、产品检测报告等资料复印件,评标委员会认为有必要时,可要求投标人在规定的时间内提交原件审核验证。投标人必须在规定的时间内向评标委员会提交原件,否则,将有可能视为提交的文件资料不符合要求。
6. 如对采购文件、投标文件及相关补充文件的理解存有歧义时,评标委员会可对这些文件或向有关方面进行查证了解质询,并通过集体讨论或表决达成一致处理意见。任何形式的决定,须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。
7. 评标委员会只就投标文件中所载明的情况进行评审,严格按照采购文件规定的方法和标准进行评审,独立对每个有效投标人的投标文件进行评价。

4.4. 无效投标行为的认定

1. 不具备采购文件中规定的投标人资格要求;
2. 投标报价不符合采购文件要求,投标总金额超过本项目采购金额控制范围;
3. 投标主体不明确;不符合采购文件中合格投标人的相关规定;货物或服务不符合法定和约定的合格性标准要求;
4. 未按要求提交投标保证金;
5. 全权代表未能出示本人第二代居民身份证原件;
6. 以假借、挂靠他人名义等形式参与投标,在独立投标人之间构成非法互惠利益和同盟关系;
7. 投标人相互串通投标,出现以下情形之一的:不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;不同投标人的投标文件相互混装;不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
8. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位同时参与投标并提交投标文件;
9. 同一家投标人提交两套或以上投标文件;
10. 未能有效通过初审检查,对约定必备的合格条件和重要关键内容(即标注“★”号的条款)出现实质性偏离;

11. 投标有效期不响应采购文件要求;
12. 投标文件编制和装订严重不符合采购文件要求;
13. 采购文件明示盖公章处未加盖公章;
14. 采购文件明示需签字或签章处未有法定代表人或授权代表签字或签章;
15. 拒绝、对抗评标委员会所作的决定或合理要求;
16. 投标方案、投标报价表述不清晰或无法确定;
17. 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;
18. 不符合法律、法规规定的其他实质性要求;
19. 符合采购文件中载明会导致无效投标的其它规定和要求。

4.5. 废标条件与处理

本项目出现下列条件之一则对应定作废标:

1. 提交投标文件的投标人、符合资格条件的投标人或对采购文件实质性条款做出响应的投标人不足三家。
2. 投标人的报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受。
3. 采购文件存在重大缺漏导致无法继续评审, 或继续评审可能影响公平竞争。
4. 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为。
5. 因重大变故, 本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第 1-4 条其中之一废标条件时, 将择日重新组织采购, 同时将废标理由和处理决定知会各相关投标人。

五、确定评审结果

5.1. 中标资格的确定

1. 采购人可事先授权评标委员会直接确定中标人, 或在法定时间内对评审推荐结果进行确认, 本项目是否授权评标委员会确定中标人详见《投标人须知前附表》。
2. 如项目不属于授权评标委员会直接确定中标人的, 则评审结束后, 采购代理机构将根据评标委员会的推荐意见和评审过程组织情况整理出《评审报告》送交采购人。采购人根据评标委员会推荐的中标候选人名单, 按照采购文件的要求对中标候选人的主要技术服务和商务条款的响应程度作进一步的核实, 确保投标方案能够完全满

足采购文件的实质性要求, 无出现重大偏离, 且方案合法、真实、可行, 并依法确认评审结果。

3. 采购人因故逾期确认评审结果时, 应提前书面知会采购代理机构和各投标人。
4. 中标候选人因故放弃中标资格, 在采购人愿意采纳替补候选人投标方案, 且报价合理的前提下, 可按候选人排名次序, 考虑由替补候选人填补为中标人。若没有预设替补候选者, 或采购人不同意采纳替补候选人投标方案时, 则本项目作采购失败处理。本项目的中标候选人推荐数量详见《投标人须知前附表》。

5.2. 中标通知

1. 采购代理机构将在《投标人须知前附表》列述的指定媒体发布中标结果公告, 中标公告一经发布将视作已向所有投标人发放中标结果通知。中标结果公告发布的同时, 采购代理机构将向中标人签发《中标通知书》。不在中标人名单之列者即默认为落标。未中标的投标人可通过指定媒体获知评审结果或到采购代理机构领取《中标结果通知书》。
2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据, 对中标人和采购人具有同等法律效力。
3. 在未取得合法理由而获批复前, 中标人擅自放弃中标资格, 则须承担相应的违约处罚责任, 并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。
4. 采购人对任何无效投标行为可追究至合同生效之前, 一经被查证核实认定为无效投标者, 其所获得的候选资格、中标资格均无效。

5.3. 合同签订、争议与跟踪

1. 中标人应按照《中标通知书》的要求与采购人签订合同。如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时, 视为拒绝与采购人签订合同, 中标人应承担违约责任和经济赔偿, 其投标保证金不予退还。给采购人造成的损失超过投标保证金数额的, 还应当对超过部分予以赔偿。
2. 采购文件、投标文件、相关澄清材料及来往确认文件, 均作为合同订立和裁定争议的依据, 对这些文件个别条款要约的理解存有歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时, 一切以能够实现项目的功能效果和设计目标为前提, 均以采购人或采购代理机构的理解判断为准。
3. 在不违背原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下, 合同当事人可对合同范本中个别非实质性条款共同协商完善补充修正。

4. 合同签订并从采购代理机构见证之日起生效。
5. 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国民法典》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。

第四部分 评审办法及标准

一、评审办法及标准前附表

评审内容	评审因素	评审标准	
资格性 评审	一	法定代表人资格证明书及法定代表人授权书	按对应格式文件签署、盖章(原件)
	二	投标承诺函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)
	三	投标保证金(投标保证金交纳凭证)	符合采购文件要求 (附交纳凭证的复印件加盖公章,若采购文件规定无须交纳投标保证金,则不用提供交纳凭证)
	四		投标人资格要求证明材料
	1	投标人应具有独立承担民事责任的能力	投标人须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人,响应时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明)复印件。
	2	投标人应有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供以下两种证明材料之一:(1)提供《投标人资格信用承诺函》;(2)提供提交投标文件截止时间当月(含)往前推6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料)。
	3	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供以下四种证明材料之一:(1)提供《投标人资格信用承诺函》;(2)提供经会计师事务所审计的2023年度财务报告(财务报告由第三方会计师事务所出具,能清晰显示第三方会计师事务所的印章,并能反映审计结论);(3)基本开户银行出具的资信证明(资信证明应在提交投标文件截止时间当月(含)往前顺推6个月以内出具);(4)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
	4	投标人须具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函》 注:按本文中《投标文件格式》填写,提供原件。
	5	投标人在参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	提供《投标人资格信用承诺函》或《守法经营声明书》。 注:按本文中《投标文件格式》填写,提供原件。
	6	信用记录	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单”中,不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标文件提交截止时间当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料。)

评审内容		评审因素		评审标准		
	7	投标人必须符合的其他条件		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得同时参加本采购项目响应。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参与本项目响应。提供承诺函。 注: 按本文中《投标文件格式》填写, 提供原件。		
	8	本项目的特定资格要求		提供以下资料:		
	8.1	所投标产品属于第二类或第三类医疗器械的		提供《医疗器械注册证》; 提供《所投标产品合格性的承诺函》, 按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)。		
	8.2	所投标产品属于第三类医疗器械的		提供投标人有效的《医疗器械经营许可证》, 经营范围涵盖投标产品。		
	8.3	所投标产品属于国产第二类和第三类医疗器械的		投标人须提供制造商的《医疗器械生产许可证》, 生产范围涵盖投标产品。		
	8.4	是否允许进口产品参与投标见《投标邀请函》中的要求		若允许进口产品参与投标, 所投标产品为进口产品的, 投标人须提供有效的各级销售授权书(制造商投标的除外)。		
	9	联合体		本项目不接受联合体参与。		
符合性评审	1	投标文件的制作		符合《投标人须知前附表》中的装订要求和数量要求, 并按采购文件要求制作投标文件。		
	2	投标文件签字盖章		符合《投标人须知前附表》的规定, 且签字盖章齐全。		
	3	投标报价		报价符合报价要求的规定, 且是唯一确定的。		
	4	投标有效期		投标有效期为投标截止之日起 90 天, 中标单位有效期至项目验收之日。		
	5	投标范围		对整个项目内容物进行投标, 没有拆分。		
	6	投标内容		符合带“★”的主要条款。		
	7	其它内容		没有采购文件规定的投标无效情况。		
详细评审方法	1	综合评分法		即投标文件满足采购文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标进行综合评审, 按评标总得分从高到低的顺序推荐中标候选人(本项目推荐中标候选人的数量见《投标人须知前附表》)。		
	2	分值构成		技术部分占 50%	商务部分占 20%	价格部分占 30%
详细评审量化指标						
评审内容	序号	评审因素	满分值	评审标准		

评审内容	评审因素		评审标准	
技术部分	1	《技术和服务条款响应表》带“▲”条款响应情况	11分	<p>根据投标人的投标文件对《技术和服务条款响应表》中带“▲”条款的响应情况进行评分。完全响应或优于技术性能要求的得满分。对未达到或未响应技术要求的,带“▲”号的重要技术条款每一项扣除1分。超出要求的在此项不加分。</p> <p>注:</p> <p>(1) 采购需求中要求提供相关证明资料的须提供相关证明资料并加盖投标人公章,否则视该条款为负偏离或不响应;不要求提供的,完全响应即为满足条款要求。</p> <p>(2) 带“★”号的技术条款不作为评审指标。</p>
	2	《技术和服务条款响应表》非“▲”条款响应情况	7分	<p>根据投标人的投标文件对《技术和服务条款响应表》中非“▲”条款的响应情况进行评分。</p> <p>1、完全满足或优于要求的得7分;</p> <p>2、有1项条款存在负偏离或不响应的,得6分;</p> <p>3、有2项条款存在负偏离或不响应的,得5分;</p> <p>4、有3项条款存在负偏离或不响应的,得4分;</p> <p>5、有4项条款存在负偏离或不响应的,得3分;</p> <p>6、有5项条款存在负偏离或不响应的,得2分;</p> <p>7、有6项或以上条款存在负偏离或不响应的,得1分。</p> <p>注:</p> <p>8、有7项或以上条款存在负偏离或不响应的,得0分。</p> <p>注:</p> <p>(1) 采购需求中要求提供相关证明资料的须提供相关证明资料并加盖投标人公章,否则视该条款为负偏离或不响应;不要求提供的,完全响应即为满足条款要求。</p> <p>(2) 带“★”号的技术条款不作为评审指标。</p>
	3	设备总体性能评价	10分	<p>根据使用经验和提交的资料中反映投标设备长期使用的安全性、稳定性等能体现总体性能的方面进行评分。</p> <p>1、设备安全稳定、可靠,总体性能优,得10分;</p> <p>2、设备安全稳定性一般,总体性能一般,得7分;</p> <p>3、设备安全稳定性较低,总体性能较差,得4分;</p> <p>4、未提供资料得0分。</p>
	4	质量保证措施	10分	<p>投标人提供的质量保证措施包括但不限于:货物生产、质检、出厂、运输、交货、安装等环节的保障措施:</p> <p>1、质量保证措施完善、具体详细、科学合理、可行性高,得10分;</p> <p>2、质量保证措施基本完善、较详细、可行性较高,得7分;</p> <p>3、质量保证措施不完善、不详细、可行性差,得4分;</p>

评审内容	评审因素		评审标准
			4、无提供得 0 分。
	5	操作维护评价	10 分 根据使用经验和提交的资料中反映投标设备的操作便捷性和维护的方便性进行评分。 1、设备操作便捷, 维护方便, 得 10 分; 2、设备操作较便捷, 维护较方便, 得 7 分; 3、设备操作便捷性一般, 维护较方便, 得 4 分; 4、未提供资料得 0 分。
	6	节能产品、环境标志产品评价	2 分 所提供的产品具有节能产品、环境标志产品认证证书的: 同时获得节能产品、环境标志产品认证证书的产品, 得 2 分; 只获得其中一个证书, 得 1 分。资料有效性要求: 1、必须提供国家认可确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件, 超过认证证书有效截止日期的自动失效。 2、属于节能产品、环境标志产品品目清单中强制采购的产品, 不列入本项评分范围。
商务部分	1	项目业绩	5 分 根据投标人独立完成的同类项目业绩进行评分。每提供 1 项业绩合同得 1 分, 最高 5 分, 未提供得 0 分。 说明: 提供项目合同书关键页扫描件, 关键页须能体现合同标的物、客户名称、合同双方盖章等信息。
	2	安装调试方案	5 分 根据投标人的安装调试方案(应包含具体的安装调试计划、安装步骤、安装调试人员安排等)进行评分: 1、设备安装、调试方案有明确的计划和步骤, 保障措施详细、合理可行, 得 5 分; 2、设备安装、调试有较为详细的方案, 有保障措施, 较合理可行, 得 3 分; 3、设备安装、调试方案过于简单, 可实施性差或不合理、无保障的, 得 1 分; 4、未提方案不得分。
	3	售后服务评价	5 分 根据投标人的售后服务方案(如售后服务机构设置、服务人员配置、服务响应速度、跟进服务情况等)进行评分。 1、售后服务方案完善、合理, 完全满足项目需求, 得 5 分; 2、售后服务方案较完善、合理, 基本满足项目需求, 得 3 分;

评审内容	评审因素		评审标准
			3、售后服务方案不完善、合理性一般,无法满足项目需求,得1分; 4、未提供售后服务方案不得分。
	4	培训方案	5分 根据投标人的培训方案(应包含具体的培训目标、培训师资、培训方式、培训内容,时间安排等)进行评分: 1、培训方案内容合理、详细,培训范围全面,针对性明显,可实施性强,得5分; 2、培训方案内容较合理,培训范围较全面,针对性一般,可实施性一般,得3分; 3、培训方案内容不合理,培训范围不全面,可实施性差,得1分; 4、无提供方案得0分。
价格部分	1	评标基准价	经评标委员会审核后,满足采购文件要求且有效最低投标报价者定为评标基准价,其价格分为满分。即: 评标基准价 = 有效最低报价 = 满分 注:除计算错误外,评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其它任何情形而改变。
	2	其他投标报价得分	其他投标人的价格分统一按下列公式折算递减。即: 其他投标报价得分= (评标基准价÷有效投标报价)×价格权重×100
综合总得分计算公式	1	单项部分得分	各评委评分总和÷评委人数
	2	最终得分	技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分 注:评标委员会成员评分汇总计算时将按四舍五入的原则精确至小数点后两位,如9.99。

二、评审办法及标准正文

1. 评审方法: 详见《评审办法及标准前附表》。
2. 评审标准:
 - 2.1. 初步评审: 分为资格性评审和符合性评审, 具体标准详见《评审办法及标准前附表》。
 - 2.2. 详细评审: 具体方法及标准详见《评审办法及标准前附表》。
 - 2.3. 分值构成与评分标准: 详见《评审办法及标准前附表》。
3. 评审流程:
 - 3.1. **确认评审细则:** 评审细则的内容包括评审纪律、评审方法、评审程序等, 评审细则一旦通过集体会签名确认后, 评标委员会成员则统一严格按其执行, 并进入下列评审程序。
 - 3.2. **确定评标委员会负责人(组长):** 由评审专家推荐其中一位专家作为评标委员会负责人, 采购人代表不得担任评标委员会负责人。
 - 3.3. **投标文件初审:** 初审分为资格性评审和符合性评审, 由评标委员会负责完成。
资格性评审标准: 详见《评审办法及标准前附表》。
符合性评审标准: 详见《评审办法及标准前附表》。
 - 3.4. **质询与澄清:** 评标委员会在评审过程中, 对投标人的投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会认为有必要时, 可就投标文件存在的问题向投标人进行质询。投标人全权代表须按照被通知的时间、地点进行应答, 其一切答复均应以书面形式提交, 经全权代表签署后将作为投标文件不可分割的内容。补充文件不得对投标方案中一些重要的涉及竞争性和实质性内容进行修改。投标人未在规定的时间内对质询的内容进行应答的, 视为同意评标委员会的处理结果。
 - 3.5. **初审结论:** 初审结论以记名方式独立表决, 以少数服从多数的原则确定投标人的投标有效性。被评标委员会认定为“初审不合格”或“无效投标”或“审查不通过”的投标人将不进入下一程序的评审。
 - 3.6. **比较与评价:** 评标委员会对通过文件初审的有效投标人的投标文件的技术、商务方案进行细化评审和综合比较, 对照所公布的量化评分内容进行独立评分。详细评审的标准见《评审办法及标准前附表》。
 - 3.7. **价格部分评审标准:** 详细评审的标准见《评审办法及标准前附表》。

- 3.8. **综合汇总及推荐结果:** 将各评委的评分进行汇总, 按评标总得分从高到低顺序排列, 根据排名情况推荐中标候选人。本项目推荐中标候选人的数量见《投标人须知前附表》。如评标总得分相同, 则按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 按技术和商务得分从高到低顺序排列; 若评标总得分、投标报价、技术和商务得分都相同, 则由评委投票决定排序, 投票按少数服从多数的原则进行, 投票时不得弃权。评审过程中涉及和产生的所有程序文件、打分表格及评审综合意见(授标建议), 均须由评标委员会成员签名确认。评审结果未公布前, 投标人均不得主动与评标委员会、采购人、代理机构联系以探取评审信息。

第五部分 合同书范本

佛山市康复医院有限公司采购 项目

合同书

项目编号：WTXL2024006

项目名称：彩色多普勒超声诊断设备

合同编号：

甲 方： 佛山市康复医院有限公司

乙 方： （中标/成交供应商名称）

签订日期： 年 月 日

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

甲方: 佛山市康复医院有限公司

乙方: _____

根据《中华人民共和国民法典》《佛山市康复医院有限公司采购项目采购文件》(以下称采购文件)的要求,以及乙方投标响应承诺,甲乙双方本着平等互利和诚实信用的原则,就医疗设备的采购事宜协商一致同意签订本合同如下。

第一条 项目信息

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

第二条 项目目标的采购清单

序号	名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
总金额大写: 人民币_____元整 小写: ¥_____元									
说明: 详细配置清单及评审有关承诺列在合同附页, 并加盖骑缝章。									

第三条 项目目标的主要内容

- 1、项目目标的包括主体设备和配备件、随机工具及其用户手册、保修手册、有关单证资料、验收资料等,乙方应在交付设备的同时交付上述资料给甲方,其中使用操作及安全须知等重要资料若非中文的,应附有中文说明。
- 2、乙方提供的设备必须符合国家有关规范和环保要求的规定及甲方采购文件的主要技术要求。
- 3、本合同相关的附件、承诺函等资料,随本合同附后,系本合同的组成部分。

第四条 合同金额

- 1、合同总金额人民币小写: ¥ _____元, 大写: 人民币_____元整。
- 2、合同总金额固定不变,包含但不限于设备及零配件的购置和安装、运输装卸、验收费用、保险、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。

第五条 付款方式

- 1、货物全部交付完毕并安装调试验收合格后,乙方必须向甲方提供本合同全额的、合格的发票。
- 2、甲方在收到发票后 30 天内支付合同总额的 95%,计¥ _____元。
- 3、货物验收合格在质保期满后 30 天内支付合同总额的 5%,计¥ _____元。

第六条 项目交付及验收地点、交付期限

- 1、项目交付及验收地点:佛山市康复医院有限公司,具体地点为_____甲方指定区域。
- 2、项目交付期限:合同签订生效后____内货物须到达甲方指定地点。

第七条 安装及验收

- 1、乙方须为完成交付验收提供必需的一切条件及相关费用。
- 2、到货检验:在货物到达甲方指定地点后,乙方应在 2 个工作日内派工程技术人员到达现场检验或根据甲方实际需要和甲方商议决定到场检验时间。乙方的人员应在甲方技术人员在场的情况下清点货物。如出现货物短缺、损坏或存在缺陷,乙方应在甲方限定的时间内补齐或更换全新合格品,否则甲方有权退货和有权取消合同,由此造成的双方所有损失均由乙方负责。
- 3、安装调试检验:到货检验通过后,在甲方技术人员在场的情况下组织安装、调试,安装调试后达到验收交付的条件。验收交付前的保管安全由乙方承担,甲方可无偿提供必要的临时仓储场所,但不承担保管安全责任。
- 4、安装调试完成且达到验收交付条件后 10 个工作日内由乙方、甲方或法定专业质检部门共同验收并出具验收报告。
- 5、如果项目属于《计量法》规定的强检计量器具的或属于压力容器的,乙方应在交付同时提交当地法定专业检定部门出具的检定合格证书给甲方,检定费用由乙方负担。
- 6、其他要求:
 - (1)属医疗器械管理的货物须在《医疗器械注册证》有效期内生产。
 - (2)所有标的为交付前 6 个月内原制造商制造的全新合格产品,整体无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。
 - (3)包装标准为原厂制造商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

第八条 项目验收依次序对照执行标准

- 1、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；
- 2、符合采购文件和投标响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；
- 3、货物来源国官方颁布的最新标准；
- 4、双方约定的其他验收标准。

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本，乙方应向甲方提供详细的验收标准、验收手册；甲方有权委托中国法定专业质检部门对货物进行质检及精度校核。

第九条 质保期及售后服务

- 1、乙方（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，可提供每周 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持。

乙方售后服务机构名称及地址：

代理商售后服务机构名称：_____；

代理商售后服务机构地址：_____；

联系人：_____，联系电话：_____，手机：_____。

厂家售后服务机构名称：_____；

厂家售后服务机构地址：_____；

联系人：_____，联系电话：_____，手机：_____。

- 2、乙方接到甲方的售后服务通知应 8 小时内响应，12 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。如 24 小时内未处理完毕，乙方须提供相同档次备用设备予甲方临时使用或采取其他应急措施不影响甲方的正常业务运行。开机率 $\geq 98\%$ ，仪器故障要求 12 小时内响应，24 小时形成解决方案。
- 3、质量保证期（简称“质保期”）自甲乙双方安装调试验收合格后，彩色多普勒超声诊断设备提供整体质保____年。
- 4、质保期内乙方对所供标的实行包修、包换、包退、包维护保养。质保期内甲方对乙方享有追索权。
- 5、质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用的，则质保期顺延相应时间；如设备因自身故障而乙方未及时修复致停用时间累计超过 20 天的，其质保期在状态恢复正常时重新起计；如设备因自身故障而乙方未及时修复致停用时间累计

超过 30 天的, 乙方予以重新免费更换该故障设备。

- 6、质保期内, 乙方负责安排厂家提供周期性的免费上门服务: 周期为 3 个月一次; 服务形式为预约上门, 服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况以及处理使用过程中出现的问题等, 乙方保证提供检修所需的配件及服务均为免费。
- 7、现场培训: 乙方提供现场技术培训, 保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。
- 8、为保证设备正常运行, 乙方应在中国境内设置备件库, 存入所有必须的备件, 并保证 5 年以上的供应期。

第十条 乙方须提供的资料

- 1、进口产品必须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证。
- 2、中国境内制造的产品必须提供出厂合格证。
- 3、提供产品技术(使用)说明书、产品质量说明书、技术服务资料。外文资料均需有正式中文译本。
- 4、提供完整的厂家原版维修手册、维护软件、开放维修密码。
- 5、提供完整的安装软件, 以便日后系统重装。
- 6、标的中配有备件的, 乙方应随标的向甲方提供一套标准备件包, 并列明清单及单价。
- 7、提供设备的运行、安装、使用环境要求。

第十一条 违约责任

1. 乙方未按要求履行合同义务时, 须从违约之日起每日按合同总额的 2% 比例向甲方支付违约金; 逾期 15 日以上时, 甲方有权终止合同, 由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的, 乙方应按全额赔偿。

2. 甲方未按要求履行合同义务时, 或无故拒收货物或无故拖延验收、付款时, 甲方须向乙方支付滞纳金, 标准为每日按逾期应付款总额的 2% 累计。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

4. 守约方为维护自身合法权益所产生的仲裁或诉讼费、律师费、保全费、担保费等, 由违约方承担。

第十二条 提出异议的时间和方式

- 1、甲方对标的的型号、规格、质量有异议的, 应在尽到妥善保管义务的同时, 在验收合格之日起 60 天内向乙方提出书面异议并提供相应的证明材料。
- 2、乙方在接到甲方书面异议之日起 2 天内负责处理并函复甲方处理情况, 否则, 视为默认同意甲方提出的异议和处理意见。

3、甲方所提出的异议系由于违章操作或保管、保养不善等人为造成货物损毁的,乙方充分举证后有权不予接受。

第十三条 争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议,双方先友好协商解决,协商不成的,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。对货物质量的检查鉴定,统一由佛山市质量技术监督局辖属的相关检测机构进行终局鉴定,鉴定结果符合质量技术标准时,鉴定费由委托方承担;反之,鉴定费由乙方承担。

2、法院审理期间,除提交法院审理的事项外,合同其它事项和条款仍应继续履行。

第十四条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报,尽可能减轻对方的损失。在取得有关机构的不可抗力证明或对方谅解确认后,可以延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十五条 税费

1、在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见费均由乙方负担。

第十六条 合同生效

1、本合同经甲乙双方代表或其授权代表签字盖章、自见证方盖章见证之日起生效。

第十七条 其它:

1、所有经一方或双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标(成交)通知书均为本合同不可分割的有效组成部分,与本合同具有同等的法律效力和履约义务,其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

2、如一方(包括联系人)地址、电话、传真号码有变更,应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人,否则,因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

3、未经甲方书面同意,乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

4、本合同一式__份,甲方执__份,乙方执__份,见证单位执_1_份。

5、本合同(含封面和附件)共计__页A4纸张,缺页之合同为无效合同。

6、本合同签约履约地点:广东省佛山市。

7、双方均已对以上各条款及附件作充分了解,并明确理解由此而产生的相关权责。

甲乙双方约定不公开的内容为: _____/_____

(以下无正文)

甲方(盖章):

佛山市康复医院有限公司

法人代表或授权代理人(签字):

日期: 2024年 月 日

见证单位(盖章):

见证人(签字):

日期: 2024年 月 日

乙方(盖章):

法人代表或授权代理人(签字):

日期: 2024年 月 日

收款专户如下

开户名称:

银行账号:

开户银行:

合同附件清单:

附件一: 《报价清单明细表》

第六部分 投标文件格式

投标文件封面及目录部分

- 投标人应按本《采购文件》要求, 自行设计和编制投标文件的封面和目录部分。
- 投标文件封面上须包含但不限于以下内容:
 - 1) 项目名称和项目编号;
 - 2) 投标人名称;
 - 3) 授权代表姓名及联系电话(含传真号码)
 - 4) 注明“正本”或“副本”字样。
- 投标文件必须编制目录, 且目录必须清晰、准确, 与投标文件中的每页所加注的页码相对应。
- 投标文件的【正本】及所有【副本】按投标人须知的规定签字盖章。

注:

- 1、投标人须按本部分的格式内容进行排版和编制《投标文件》, 如属于格式外的, 或本部分未提供具体格式的, 投标人可根据投标方案或内容, 针对评审方法要求, 自行拟定具体格式和设计排版。
- 2、投标文件中不需提供本页。

第一章 评审内容索引

1.1 资格性和符合性自查表

评审内容	采购文件要求	自查结论		证明资料 (见投标文件)
		符合	不符合	
资格性自查	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书			第 () 页
	投标承诺函			第 () 页
	投标保证金 (投标保证金交纳凭证)	符合采购文件要求 (附交纳凭证的复印件加盖公章, 若采购文件规定无须交纳投标保证金, 则不用提供交纳凭证)		第 () 页
	资格要求证明材料	符合本项目“投标人资格要求”, 并已按其内容和要求提交完整的证明材料		第 () 页
符合性自查	投标文件的制作	符合《投标人须知前附表》中的装订要求和数量要求, 并按采购文件要求制作投标文件。		--
	投标文件签字盖章	符合《投标人须知前附表》的规定, 且签字盖章齐全。		--
	投标报价	报价符合报价要求的规定, 且是唯一确定的。		第 () 页
	投标有效期	投标有效期为投标截止之日起 90 天, 中标单位有效期至项目验收之日		--
	投标范围	对整个项目内容物进行投标, 没有拆分。		--
	投标内容	符合带“★”的主要条款。		第 () 页
	其它内容	没有采购文件规定的投标无效情况。		--

注: 以上材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容, 投标人必须严格按照其内容要求在投标文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标! 在自查结论对应项打“√”。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

1.2 评审内容索引表

评审内容	评审因素		满分值	自评分	资料所在页码范围 (必填项)
技术部分	1	《技术和服务条款响应表》带“▲”条款响应情况	11分		
	2	《技术和服务条款响应表》非“▲”条款响应情况	7分		
	3	设备总体性能评价	10分		
	4	质量保证措施	10分		
	5	操作维护评价	10分		
	6	节能产品、环境标志产品评价	2分		
商务部分	1	项目业绩	5分		
	2	安装调试方案	5分		
	3	售后服务评价	5分		
	4	培训方案	5分		

注: 投标人须按本项目的评审子项, 结合自身投标方案填写本表。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

第二章 资格性文件

2.1 法定代表人资格证明书及法定代表人授权书

2.1.1 法定代表人资格证明书

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

_____同志, 现任我单位_____职务, 为法定代表人, 特此证明。

签发日期: _____年 月 日

单位名称: _____ (加盖投标人公章)

附: 法定代表人性别: _____ 年龄: _____

身份证号码:

联系电话:

营业执照号码:

单位性质:

成立时间:

- 说明:
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 本授权书内容不得擅自删改。内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让、买卖。
 3. 将此证明书提交甲方作为合同附件。
 4. 此证明书原件一式两份, 一份装订在投标文件中, 一份由法定代表人或授权代表人在递交投标文件时提交。(无需密封)

附: 法定代表人的身份证复印件:

粘贴法定代表人的身份证复印件(双面)或直接扫描到此处, 并加盖投标人公章

注: 若页面不够位置的, 可另行附页, 但须紧接此页

2.1.2 法定代表人授权书

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我单位特授权委任以下之现职员工, 作为我方于本项目投标的唯一全权代表, 亲自出席参与贵方承办的本次采购项目投标, 对该代表人所提供、签署的一切文书均视为符合我方的合法利益和真实意愿, 我方愿为其投标行为承担全部责任。

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

委任授权代表姓名: _____ (印刷体) _____, 身份证号码: _____

联系电话(手机): _____, 现职务: _____

邮箱号码: _____

授权权限: 全权代表本单位参与上述项目的投标、递交投标文件、出席开标全程、响应评标委员会临时召唤而出席评标现场; 按照采购人和评标委员会的要求现场处理投标相关事宜; 负责提供与签署确认一切文书资料, 以及向贵方递交任何补充承诺。

有效期限: 与本项目采购文件要求的投标有效期相同, 自本单位盖章之日起生效。

特此授权证明。

单位名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人: _____ (亲笔签名或签章)

职 务: _____; 联系电话: _____; 传真号码: _____

生效日期: _____ 年 月 日

说明:

- 1、本授权书内容不得擅自删改。内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让、买卖。
- 2、此证明书原件一式两份, 一份装订在投标文件中, 一份由授权代表在递交投标文件时提交。(无需密封)
- 3、如法定代表人亲临现场参与投标、决策、签字的, 则不需提交此函。

附: 授权代表的身份证复印件:

粘贴授权代表的身份证复印件(双面)或 直接扫描到此处, 并加盖投标人公章

注: 若页面不够位置的, 可另行附页, 但须紧接此页

2.2 投标承诺函

致：佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司：

我方根据《采购文件》的要求，通过委任的全权代表，向贵方递交密封册装的全套投标文件参与下列项目的投标，现为我方的一切投标行为作郑重承诺及声明如下：

项目名称：彩色多普勒超声诊断设备

项目编号：WTXL2024006

1. 我方已认真阅读了全部采购文件及其相关文件，完全清楚理解其内容要求及规约，对文件的合理性、公正性和程序安排均没有任何异议、质疑和误解之处。
2. 我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容已充分表达了我方的真实意愿，没有任何遗漏、虚假、侵权之处，若出现违背诚实信用和商业道德之行为，愿独自承担相应的法律责任。
3. 本单位投标文件的投标有效期符合采购文件的要求，若我方获中标资格，投标有效期则相应延长至项目最终验收合格之日，不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定的时间内如实提供一切补充材料。
4. 完全服从和尊重评委会所作的评审结果，同时清楚理解到仅凭投标报价或单一竞争优势并非决定中标资格的唯一重要依据。
5. 同意按采购文件的要求认真履行中标人应尽的义务，若我方行为不当而损害了采购人的合法权益，我方愿在任何时候无条件承担相应的缔约过失责任和经济赔偿。
6. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提交相关缴费证明原件，以便核查。
7. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提交相关证明材料原件，以便核查。
8. 我方在参与本次投标活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的后果和法律责任。
9. 同意按采购文件规定向采购代理机构交纳中标服务费，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
10. 本承诺函效力及范围均涵盖我方整套投标文件和一切补充文件。

投标人名称：_____（加盖投标人公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

说明：本承诺函内容不得擅自删改。

2.3 投标保证金交纳凭证

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我方参加贵方组织的下列项目的投标:

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

我方已按采购文件的要求, 于____年____月____日以____(付款形式)____方式将投标保证金汇入指定账号(账号名称:____, 账号____, 开户银行:____)。

本单位投标保证金的交纳情况如下: (详见附件一投标保证金交纳凭证)

交纳金额: (大写)人民币____元(小写: ¥____元)

账号名称:____(必须是投标时使用的账号名)

账号:____(必须是投标时使用的账号)

开户银行:____

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的, 如因上述材料与事实不符导致的一切损失, 本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

投标保证金退回时, 请按上述资料退回。

投标人名称:____(加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表:____(亲笔签字或签章)

财务联系人:____; 手机:____; 单位电话:____

日期:____年____月____日

附: 投标保证金交纳凭证

粘贴交纳凭证复印件, 或直接扫描到此处, 并加盖投标人公章

说明:

- 1、若采购文件规定**必须交纳**投标保证金, 则本文件必须填写, 且一式两份, 一份装订在投标文件中, 一份密封在唱标信封中。
- 2、若采购文件规定**无须交纳**投标保证金, 则本文件只需签字盖章, 其他内容无须填写, 但必须装订在投标文件中。

2.4 资格要求证明材料

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我单位参加本项目投标,按采购文件中投标人资格要求规定提供下列资格证明文件,并郑重声明所提交的文件和承诺是准确的和真实的。

序号	评审因素	证明材料
1	投标人应具有独立承担民事责任的能力	投标人须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人,响应时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明)复印件。
2	投标人应有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供以下两种证明材料之一:(1)提供《投标人资格信用承诺函》;(2)提供提交投标文件截止时间当月(含)往前推6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料)。
3	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供以下四种证明材料之一:(1)提供《投标人资格信用承诺函》;(2)提供经会计师事务所审计的2023年度财务报告(财务报告由第三方会计师事务所出具,能清晰显示第三方会计师事务所的印章,并能反映审计结论);(3)基本开户银行出具的资信证明(资信证明应在提交投标文件截止时间当月(含)往前顺推6个月以内出具);(4)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
4	投标人须具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函》 注:按本文中《投标文件格式》填写,提供原件。
5	投标人在参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	提供《投标人资格信用承诺函》或《守法经营声明书》。 注:按本文中《投标文件格式》填写,提供原件。
6	信用记录	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单”中,不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标文件提交截止时间当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料。)

7	投标人必须符合的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得同时参加本采购项目响应。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参与本项目响应。提供承诺函。 注: 按本文中《投标文件格式》填写, 提供原件。
8	本项目的特定资格要求	提供以下资料:
8.1	所投标产品属于第二类或第三类医疗器械的	提供《医疗器械注册证》; 提供《所投标产品合格性的承诺函》, 按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)。
8.2	所投标产品属于第三类医疗器械的	提供投标人有效的《医疗器械经营许可证》, 经营范围涵盖投标产品。
8.3	所投标产品属于国产第二类和第三类医疗器械的	投标人须提供制造商的《医疗器械生产许可证》, 生产范围涵盖投标产品。
8.4	是否允许进口产品参与投标见《投标邀请函》中的要求	若允许进口产品参与投标, 所投标产品为进口产品的, 投标人须提供有效的各级销售授权书(制造商投标的除外)。
9	联合体	本项目不接受联合体参与。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

说明:

1. 提交的上述相关证明文件按顺序附在本文件之后, 并须每页加盖投标人公章。
2. 投标人的《生产(或经营)许可证》在有效期内, 具有相应的生产(或经营)范围, 且许可证与营业执照的注册地址、法人代表必须一致, 如有变更的, 须同时提交变更的证明文件。
3. 《医疗器械生产许可证》未登记生产范围的, 应提供产品生产登记表。
4. 产品《医疗器械注册证》必须含附件“医疗器械产品生产制造认可表”或“医疗器械产品注册登记表”, 并确保产品在《医疗器械注册证》有效期内生产。
5. 证明材料内容必须清晰, 除有说明原件外, 其他证明材料建议提交彩色扫描件。如证明材料模糊不清无法辨识, 评审专家可判定该证明材料无效。

2.5 具有独立承担民事责任的能力证明材料

2.6 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料

2.7 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料

2.8 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我方参加以下项目的投标:

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

我方已认真阅读了本项目全部采购文件及其相关文件, 完全清楚理解其内容及规约, 我方特此承诺, 我方参加本项目投标, 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有任何虚假和不实, 我方自愿放弃投标资格并承担一切相关责任。

特此承诺。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

2.9 守法经营声明书

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我方愿意参与贵方组织的下列采购项目的投标。

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

我方郑重声明:

我方_____(投标人名称)_____作为在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人, 提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方(含我方授权的下属单位、分支机构)在近三年内(自采购公告发布之日起往前推三年)在经营活动中没有重大违法记录。

在参加本次采购活动前三年内(自采购公告发布之日起往前推三年), 我方及我方法定代表人、董事、监事、高级管理人员在经营活动中没有以下违法记录:

1. 县级以上行政机关做出的行政处罚决定。
2. 各级司法机关做出的刑事判决。

我方的法定代表人及其他高级管理人员名单

人员职位	姓名	身份证号码	联系固话及手机
法定代表人			
董事成员			
监事成员			
总经理			
副总经理			
.....			

投标人: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

2.10 所投标产品合格性的承诺函

如所投标货物属于第二类和第三类医疗器械管理的产品, 须提供此函, 承诺内容的格式自定, 必须包含但不限于以下内容:

- 1、承诺人主体(投标人): _____。
- 2、所投标产品的名称: _____。
- 3、所投标产品的生产日期(年月): _____。
- 4、所投标产品《医疗器械注册证》证号及有效期限: _____。
- 5、所投标产品在《医疗器械注册证》有效期内生产的承诺: _____。
- 6、所投标产品为原厂制造的全新合格产品, 有合法的进货渠道: _____。
- 7、所提交的《医疗器械注册证》已于国家/地方食品药品监督管理局网站上查核为最新有效证件(在产品《医疗器械注册证》后附国家/地方食品药品监督管理局网站上查核详细信息打印页, 注册证号及内容须与打印页信息内容一致。如上述网站无法查询到《医疗器械注册证》的详细信息, 请提供产品制造商出具且加盖其公章的《医疗器械注册证》为最新有效证件的书面承诺)。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

2.11 投标人资格信用承诺函

投标人资格信用承诺函

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我方参与(项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备) (项目编号: WTXL2024006)的采购活动, 现承诺如下:

我方具有符合采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度; 依法缴纳税收和社会保障资金; 参加本项目采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

若我方以上承诺不实, 自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺投标人(全称并加盖公章): _____

日期: 年 月 日

说明: 投标人可自行选择是否提供本承诺函, 若不提供本承诺函, 应按采购文件资格要求提供相应的证明材料。

2.12 投标人必须符合的其他条件承诺函

致: 佛山市康复医院有限公司 / 广东信立招标采购有限公司:

我方参加以下项目的采购活动:

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

我方已认真阅读了本项目全部采购文件及其相关文件, 完全清楚理解其内容及规约, 我方特此承诺, 我方参加本项目采购活动, 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 没有同时参加本采购项目响应; 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。如有任何虚假和不实, 我方自愿放弃响应资格并承担一切相关责任。

特此承诺。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

2.13 资格要求中的其他必备资料

第三章 商务部分

3.1 商务条款响应表

序号	主要商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
3	同意接受合同范本所列述的各项条款		
4	同意按本项目要求缴付相关款项		
5	可提供货物供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明		
6	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上质检部门出具的检测报告		
7★	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
8	同意接受本项目交货期或相关进度安排要求		
9	同意接受本项目的安装及验收要求及验收标准		
10	同意接受本项目的质保期: 安装调试验收合格后, 彩色多普勒超声诊断设备提供整体质保不少于 <u>2</u> 年		
11	同意接受本项目的售后服务要求		
12	同意接受本项目的付款方式		
13	同意接受本项目的其他商务要求		
14	同意采购人以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
15	其它商务条款偏离说明:		

- 注: 1. 对于上述要求, 如投标人完全响应, 则请在“是否响应”栏内打“√”, 对打“×”视为偏离, 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. “★”号条款(如有)为不可负偏离(劣于)的实质性条款, 若为负偏离, 则投标无效。
3. 投标人应认真填写本响应表, 若评标委员会在评审期间, 发现有虚假填写本响应表或未填写的, 则将对对应项判定为负偏离。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称：_____（加盖投标人公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

3.2 投标人综合概况

投标人基本情况概述

- 文字描述主要内容（包括但不限于）：投标人性质、发展历程、经营规模、组织结构及服务理念、技术力量、管理体系制度、财务状况等。自述内容必须充分体现投标人现阶段的经营情况，拥有的技术优势、特点和专业水平等。
- 插图反映主要内容（包括但不限于）：经营场所内外貌、生产场所等。

投标人所获资质、荣誉证书或认证证书等（除资格要求外的其它证书）

序号	证书名称	等级	发证机构	备注
1				
2				
.....				

本表附件（附此表之后）：提供上述材料的复印件（加盖投标人公章），否则，该项评审无效。

3.3 同类项目业绩介绍

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额 (万元)	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
.....				

- 注: 1.项目业绩必须是以投标人名义独立完成的项目。
 2.所需证明材料请按照本项目的评审方法规定的材料提供。
 3.证明材料的复印件(加盖公章)必须附在本表格之后,否则在评审时对应项的业绩无效。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

3.4 供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称: 地 址: 销售负责人:	Name: Tel: Fax:
关键货物合法来源渠道 (1)	产品名称: 制造/投标人: 生产地: 经销总代理: 销售负责人: 产品介绍和报价的权威网站: 产品合法来源验证查询专线: 售后服务管理验证查询专线:	Tel: Fax:
关键货物合法来源渠道 (2)	产品名称: 制造/投标人: 生产地: 经销总代理: 销售负责人: 产品介绍和报价的权威网站: 产品合法来源验证查询专线: 售后服务管理验证查询专线:	Tel: Fax:
设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称: 地 址: 负 责 人: 服务机构性质: 企业自有/委托代理	Name: Tel: Fax:

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

3.6 售后服务方案

投标人应按《采购文件》的要求,对拟实施的售后服务计划及配套服务措施等进行详细描述,或对售后过程中所提供的具体服务内容作出投标承诺。方案编写可用文字结合表格进行编制,投标人应尽可能用表格或框图的方式编写,以便评审委员会的评审,必须条理清晰、突出重点、科学合理、细致周全。

➤ **实施方案要点(包括但不限于):**

1. 质保期内拟提供的服务内容
2. 具体售后方案的描述
3. 质保期内拟投入的服务人员配置及硬件工具配置、服务保障力及应急方案描述
4. 对采购方人员的培训计划
5. 质保期内实施效果的预测

➤ **投标人认为必要的其它承诺。**

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

备注:

1. 请各投标人针对本项目的评审方法、评审子项内容进行详细描述说明。
2. 服务实施方案的设计应能充分体现自身有足够的养护能力、良好的诚信度和投标诚意,且有完善的养护服务保障承诺等。

3.7 备案凭证要求证明材料

- (1) 所投标产品属于第一类医疗器械的, 提供生产备案凭证(备案范围涵盖投标产品)。
- (2) 所投标产品属于第二类医疗器械的, 提供投标人有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》(备案范围涵盖投标产品)。
- (3) 如果投标时暂未能提供上述备案凭证的, 须承诺在供货前办理备案凭证(备案范围涵盖投标产品)并提供给采购人存档(提供承诺函, 格式自拟)。
- (4) 如果上述备案凭证已合并或多证合一的《营业执照》或其他法定证件中, 请提供相关说明。

第四章 技术部分

4.1 技术和服务条款响应表

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

序号	采购规格/要求	投标/响应实际参数	无/正/负偏离	偏离简述
(一)	采购内容	数量		
	彩色多普勒超声诊断设备	1套		
(二)	彩色多普勒超声诊断设备技术参数要求			
2.1	设备名称: 全数字化高端彩色多普勒超声诊断系统。			
2.2	数量: 一套。			
2.3	设备用途:			
2.3.1	高端全身应用型彩色多普勒超声诊断系统, 主要用于腹部、心脏、妇科、胎儿、新生儿、小儿、血管、小器官、肌肉骨骼、神经、术中等临床诊断和科研、教学工作, 同时具备弹性、造影等高端临床应用技术; 可满足临床开展新技术应用的需求。			
2.4	主要技术规格及系统概述:			
2.4.1	主机系统性能:			
2.4.1.1	≥21.5英寸高分辨率医疗级显示器, 无闪烁, 分辨率≥1920×1080; 多角度可调节的关节臂。			
2.4.1.2	≥13.3英寸液晶触摸屏, 智能跟踪式菜单, 多点触控, 可调节仰升角度。			
2.4.1.3	操作面板人机工程布局, 可进行高度调整及旋转。			
2.4.1.4	数字化彩色多普勒超声诊断系统主机, 一台。			
2.4.1.5	全新一代相干成像 CIF。			
2.4.1.6	智能自动图像优化技术, 根据实时的回波信号智能实时优化二维图像适用于所有成像探头, 不需要额外使用图像优化键。			

▲2.4.1.7	实时四模式技术, 触摸屏上能同步实时显示 4 幅不同风格的图像, 医生可随时选择其中一个作为最优检查条件, 减少调节图像的操作。			
2.4.1.8	具有全方位解剖 M 型技术, 可 360° M 型取样线自由调节和测量, 解决心尖上翘患者的测量难题。			
▲2.4.1.9	具备 360° B 型全角度心功能测量技术: 取样线可以 360° 旋转, 保证取样线与室壁垂直, 对于心脏畸形, 心尖上翘, 胸廓病变的病人, 可以获得准确的测量结果, 壁垂直, 对于心脏畸形, 心尖上翘, 胸廓病变的病人, 可以获得准确的测量结果, 在 B 模式下直接获得心脏测量参数。			
2.4.1.10	心肌组织多普勒成像。			
2.4.1.11	数字化频谱多普勒显示和分析单元(至少包括 PW、CW 和 HPRF)。			
2.4.1.12	自动消除因生理运动造成的彩色伪像, 提高彩色分辨率, 强血流边界显示, 减少伪像。			
▲2.4.1.13	具备血管增强技术, 通过数字化减影技术, 有效减少大血管及微细血管结构的噪声, 提供更为清晰的血管壁定义和组织边界检测。有效增强深部血管和小血管管壁、管腔、血管内膜等结构的显示能力, 可用于周围血管、浅表组织及胎心检查等, 并支持≥5 级可调。			
▲2.4.1.14	具有彩色血流多普勒速度定量识别技术, 可实时识别某个流速或某个范围的血流流速并用绿色标示, 可轻松显示血流边界、湍流、射流等血流特点。			
2.4.1.15	高级空间复合成像技术, 逐级可调, 与彩色和其他高级成像模式兼容。			
2.4.1.16	组织声束校正技术, 适用于线阵探头, 分级可调, 以达到更精准的成像。			
2.4.1.17	具备高清放大功能, 并可增加感兴趣区细节显示及图像帧频。			
2.4.1.18	主机具备耦合剂加热装置。			
2.4.1.18.1	360 度环绕加热方式, 加热更均匀。			
2.4.1.18.2	加热温度分级可控, 更贴合人体体温, 消除患者不适感舒缓紧张情绪。			
2.4.1.19	灰阶超宽视野成像扫描技。			

2.4.1.19.1	扩展成像视野, 支持 360° 自由旋转, 可实现 $\geq 220\text{cm}$ 长度的超宽视野成像。			
2.4.1.19.2	实时扫查时至少支持反转、支持放大、缩放及平移功能。			
2.4.1.19.3	具有速度指示器, 测量功能, 获取过程可暂停和退回。			
2.4.1.19.4	支持所有线阵及凸阵探头。			
2.4.1.20	彩色超宽视野成像扫描技术。			
2.4.1.20.1	以灰阶超宽视野成像技术为基础, 采集过程优化多普勒能量图、速度图			
2.4.1.20.2	具有屏幕速度指示器, 获取过程可有暂停和退回操作。			
2.4.1.20.3	图像支持 360° 旋转、缩放及平移功能, 也可逐帧回放显示。			
2.4.1.20.4	适用于全部线阵及凸阵探头。			
2.4.1.21	投标厂商具有远程会诊系统, 投标产品可连接原厂研发的远程会诊系统, 确保专家和基层医院医生音视频沟通、高品质超声图像传输, 且专家可以远程控制操作基层医院的超声设备。			
2.4.2	先进技术			
2.4.2.1	实时应变弹性成像技术。			
2.4.2.1.1	能够以灰阶或彩阶图像方式显示感兴趣区组织的弹性硬度, 无需人工加压。			
2.4.2.1.2	具备 Shadow “映射” 模式测量, 并可进行直径比、面积比、应变、应变率比值等定量测量, 对弹性质体的硬度性质全面定量。			
2.4.2.1.3	具有 QF 质量因子, 提高弹性成像的准确性。可自动判断组织的整体位移程度, 与本底图像进行自动比较, 得到高质量的弹性成像。			
2.4.2.2	点式剪切波成像技术。			
2.4.2.2.1	定量组织弹性, 可用文字标记测量点、结节或肝段。			
2.4.2.2.2	可显示剪切波传播的速度图(m/s) 和组织的弹性图(kPa)。			
2.4.2.2.3	支持凸阵、线阵探头、腹部介入探头。			
▲2.4.2.3	二维剪切波弹性成像技术。			

2.4.2.3.1	采用安全先进的多组梳状脉冲波激发,同时激发多组剪切波,通过对同一点多次测量,进行相关性矫正,确保测量准确性,提高定量重复性。			
2.4.2.3.2	具有同时定性和定量软组织弹性值。			
2.4.2.3.3	至少具有速度、位移、质量等多种质控模式。			
2.4.2.3.4	测量取样框大小及位置可调,取样点数量无限制,可显示剪切波传播的速度图(m/s)和组织的弹性图(kPa)。			
2.4.2.4	造影成像技术:采用非线性基波和非线性谐波成像原理,同时收集相位和振幅的信息,进一步提高对比分辨率。			
2.4.2.4.1	至少具备低机械指数(Low MI)和中等机械指数(Mid MI)两种选择模式。			
2.4.2.4.2	具备爆破后再灌注显像技术。			
2.4.2.4.3	支持造影剂二次注射,至少有2个独立造影计时器。			
▲2.4.2.4.4	具备 Peak Hold 超微血管造影成像技术,采用独特算法,可显示细微血管网的造影剂灌注,高清晰显示造影剂微泡灌注和高分辨率显示微血管架构,具有运动抑制功能,可进行图像修正补偿,评估病灶内的血管分布。			
▲2.4.2.4.5	超高频探头($\geq 18\text{MHz}$)支持造影成像,应用于甲状腺乳腺造影成像或肌骨成像。			
▲2.4.2.4.6	所配探头全部具有造影功能。			
▲2.4.2.5	具有左心造影成像 LVO;支持右心造影成像。			
2.5	测量和分析			
2.5.1	一般测量至少包含:距离、面积、周长等。			
2.5.2	妇科测量和计算。			
2.5.3	产科测量:至少包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等。			
2.5.4	外周血管测量和计算。			
2.5.5	心脏功能测量和计算,同时具备二维和 M 型全角度、任意位置取样线的心功能测量。			
2.5.6	泌尿科测量和计算。			

2.5.7	多普勒血流测量与分析 (含自动多普勒频谱包络计算)。			
▲2.5.8	具有自动左心测量分析功能: 至少包含自动描记心尖四腔心、两腔心、三腔心切面的左心内膜, 得出射血分数 (EF)、舒张末容积 (EDV)、收缩末容积 (ESV), 并可生成心动周期容积变化曲线。			
▲2.5.9	具有心脏全模式自动测量技术: (1) 2D 模式下, 系统可自动测量收缩和舒张期左室内径, 并得到心功能各数据 SV、EF 等; (2) M 型模式下, 系统可自动测量右室、主动脉、左房的内径, 并自动测量收缩和舒张期左室内径, 并得到心功能各数据 SV、EF 等; (3) 频谱模式下, 系统可自动测量心脏二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣等各瓣膜的前向血流和后向血流。			
2.6	图像存储与 (电影) 回放单元。			
2.7	输入/输出:			
2.7.1	输入至少包含: VCR、外部视频、RGB 彩色视频、S—视频。			
2.7.2	输出至少包含: S—视频; HDMI 高清接口。			
2.8	连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件。			
2.9	图像管理与记录装置:			
2.9.1	图像存储、(电影) 回放重现及病案管理单元。			
2.9.2	超声图像存档与病案管理系统, 可按不同条件检索病历资料, 病历与对应的超声图像同时显现, 并可翻阅所检索的病历。			
2.9.3	硬盘容量 $\geq 500\text{GB}$ 。			
2.9.4	USB 接口 ≥ 8 个, 其中触摸屏上至少两个, 可用于图像传输。			
2.9.5	图像储存格式支持 DICOM 或 PC 文件, 无需特殊软件转换。			
2.10	系统技术参数与要求			
2.10.1	系统通用功能			

2.10.1.1	高分辨率彩色液晶显示器 ≥ 21.5 英寸, 具有调节拉手及万象关节臂设计, 可上下左右、前后任意调节显示器位置, 可前后折叠前后任意调节显示器位置, 可前后折叠。			
2.10.1.2	≥ 13.3 英寸液晶触摸屏, 智能跟踪式菜单, 多点触控, 可调节仰升角度。			
2.10.1.3	探头接口选择 ≥ 4 种, 均为致密无针式探头接口、可全部激活相互通用, 且和原厂最高端的全身机型探头相互通用、相互兼容。			
2.10.1.4	针对不同检查部位, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节。			
2.10.1.5	安全性能: 符合国家商品安全质量要求。			
2.10.2	探头规格			
2.10.2.1	频率至少包含: 无针式宽频、多频可变频成像探头, 从1MHz到21MHz。			
2.10.2.2	变频探头基波中心频率可选择 ≥ 3 种, 多普勒可选不同频率。			
2.10.2.3	探头类型至少包含: 电子凸阵、高频线阵、相控阵心脏。			
2.10.2.4	具备单晶体探头。			
2.10.2.5	腹部凸阵探头有效最大探测深度 ≥ 30 cm。			
2.10.2.6	探头频率: (1) 相控阵心脏探头: 1.0~5.0 MHz (具有造影功能); (2) 凸阵腹部探头: 1.0~5.0 MHz (具有造影功能); (3) 高频线阵外周血管探头: 4.0~10.0MHz (具有造影功能); (4) 超高频线阵浅表探头: 6.0~18.0MHz (具有造影功能); (5) 超高频线阵曲棍球肌骨探头: 6.0~21.0MHz (具有造影功能)。			
2.10.2.7	B/D兼用: (1) 电子凸阵: B/PW; (2) 电子线阵: B/PW; (3) 电子相控阵: B/PWD、 B/CWD。			
2.10.2.8	穿刺导向: 探头可适配穿刺导向装置。			
2.10.3	二维灰阶显像主要参数			

2.10.3.1	扫描线: 二维图像每帧图像线密度 ≥ 512 。			
2.10.3.2	智能高密度波束形成器, 数字式全程动态聚焦, 数字式可变孔径及动态变迹, $A/D \geq 12\text{bit}$ 。			
2.10.3.3	成像速率: 凸阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率 ≥ 40 帧/秒; 相控阵探头, 扫描角度 85° , 18cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率 ≥ 65 帧/秒。			
2.10.3.4	声束发射聚焦: 发射 ≥ 8 段; 接收可连续聚焦。			
2.10.3.5	增益调节: 深度增益补偿 ≥ 8 段, B/M 可独立调节。			
2.10.3.6	接收超声信号系统动态范围 ≥ 220 dB。			
2.10.3.7	回放重现: 灰阶图像回放最高可达 ≥ 4000 帧, 回放时间 ≥ 30 秒, 可进行测量和计算。			
2.10.3.8	高清放大功能: 增加感兴趣区细节显示及图像帧频。			
2.10.4	频谱多普勒			
2.10.4.1	显示模式至少包含: 脉冲多普勒 PWD、连续多普勒 CWD、高脉冲重复频率 HPRF。			
2.10.4.2	频谱多普勒: 可选中心频率 ≥ 2 个。			
2.10.4.3	显示方式至少包含: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CDE、B/CDV/PW、B/CDE/PW、B/CDV/CW。			
2.10.4.4	频谱多普勒取样容积: 1mm~20mm, 多级可调。			
2.10.4.5	最大测量速度: (1) PWD 正或反向血流速度 ≥ 10 m/s; (2) CWD 血流速度 ≥ 19 m/s。			
2.10.4.6	最低测量速度 ≤ 1.0 mm/s (非噪音信号)。			
2.10.4.7	Doppler 及 M 型电影回放: ≥ 30 秒。			
2.10.4.8	显示控制至少包含: 反转显示、零位移、B-刷新、D-扩展、B/D 扩展、局放及移位。			
2.10.4.9	实时自动包络频谱并完成频谱测量计算。			
2.10.5	彩色多普勒			

2.10.5.1	显示方式至少包含: 速度方差显示、能量显示、速度显示和方差显示。			
2.10.5.2	彩色增强功能至少包含: 彩色多普勒能量图 (CDE)、组织多普勒 (DTI)。			
2.10.5.3	扫描速度: (1) 凸阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率≥10 帧/秒; (2) 成人相控阵探头, 扫描角度 85°, 18cm 深度时, 帧速率≥13 帧/秒。			
2.10.5.4	具有双同步/三同步显示 (B/D/CDV)。			
2.10.5.5	彩色显示速度: 最低平均血流速度≤5mm/s (非噪声信号)。			
2.10.5.6	显示控制至少包含: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比。			
2.10.5.7	显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: -20° ~+20° (须提供证明材料并加盖投标人公章)。			
2.11	超声功率输出调节			
2.11.1	至少包含: B/M、PWD、Color Doppler。			
2.11.2	输出功率选择分级可调。			

注:

1. 本表对应用户需求书的详细技术内容和要求。投标人必须对本表“采购规格/要求”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合采购要求, 判定为负偏离。
2. “★”号条款 (如有) 为不可负偏离 (劣于) 的实质性条款, 若为负偏离, 则投标无效。
3. “▲”号条款 (如有) 为重要技术参数, 作为重要评审指标, 不作为符合性审查条款。
4. 填写要求:
 - (1) “投标/响应实际参数” 栏: 应按投标货物/服务实际数据填写, 不能照抄采购规格/要求。
 - (2) “无/正/负偏离” 栏: 根据实际情况, 填写“无偏离”、“正偏离”、“负偏离”。
5. 投标人响应技术条款应具体、明确; 含糊不清、不确切、投标文件前后不一致或伪造、变造证明材料的, 将判定为负偏离。投标人应保证提供的所有资料的真实性、准确性。
6. 需提供所投产品详细参数彩页介绍材料或产品说明书对上述响应实际参数予以证明。
7. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

4.2 技术服务实施方案

投标人应按照采购文件要求提供技术实施方案，技术实施方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 货物配置简介；
2. 货物技术特点说明及详细方案；
3. 供货进度计划的详细安排；
4. 提供所投产品详细参数彩页介绍材料或产品说明书。

投标人名称：_____（加盖投标人公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签字或签章）

日期： 年 月 日

第五章 价格部分

5.1 投标报价汇总表

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

投标人全称	
投标报价合计	¥ _____元 (大写: 人民币 _____元整)
备注: 投标总价明细分析详见《分类报价明细表》。	

注:

- 1、本项目只接受不高于分项预算金额的投标报价, 如投标人投标报价高于分项预算金额的, 视为无效投标。
- 2、投标总价所涵盖之要求参见采购文件中具体商务要求。
- 3、报价表述限于选用中文大写 或 阿拉伯数字小写, 均已核定准确无误。
- 4、投标文件及投标报价差异修正准则参见“投标人须知”。
- 5、此表一式两份, 一份作为唱标文件原件密封于唱标信封内, 一份在投标文件内提供。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: 年 月 日

5.2 分类报价明细表

一、货物和材料类详列							
序号	货物名称	品牌	型号	制造商	数量	单价	总价
1							
2							
3							
.....							
(一) 分项合计: 人民币_____元。							
二、服务类详列(含质保期内服务)							
序号	子项名称	主要服务内容		单位	数量	单价	总价
1							
2							
3							
.....							
(二) 分项合计: 人民币_____元。							
三、税费及其它政策性收费							
序号	子项名称	具体内容		单位	数量	单价	总价
1							
.....							
(三) 分项合计: 人民币_____元。							
报价汇总【(一)+(二)+(三)】: ¥_____元(大写: _____元人民币)							

注: 1. 以上内容必须与投标方案中所介绍的内容一致相符。
 2. 投标人应列明按本采购文件所需采购的项目内容的价格明细。上表中的各分项报价项目未详尽之处, 请投标人自行补充。投标人也可根据自身报价情况, 自行更改各表头子项名称和扩展本表格。

投标人名称: _____ (加盖投标人公章)

法定代表人或授权代表: _____ (亲笔签字或签章)

日期: _____年____月____日

第六章 其他文件

6.1 其他文件资料及说明

本节内容为投标人认为有必要提供的其他文件材料，包括（但不限于）：

- 1) 知识产权、注册商标或所有权证明；
- 2) 投标货物选型的依据和理由；
- 3) 相关项目的设计图、效果图；
- 4) 成果展示（整体系统的使用效果）彩图或效果预测说明；
- 5) 其它投标人认为必要的资料说明。

本节仅为投标人在项目竞标中可更有效地提升自身竞争力而增设的内容，因此所提交的内容和编制格式等均不受任何限制，一切递交情况由投标人自行决定和设计排版。

文件包装袋封面标贴格式

佛山市康复医院有限公司采购项目 投标文件

密封内容: 唱标信封 / 正本文件 / 副本文件 / 电子文件

请投标单位根据递交文件的内容, 相应在上“□”处中打“√”

项目名称: 彩色多普勒超声诊断设备

项目编号: WTXL2024006

投 标 人: _____ (加盖投标人公章)

在开标时间到达之前不得启封

递交地点: 佛山市禅城区江湾北一街5号二楼
(广东信立招标采购有限公司)

◇ 唱标信封另单独封装并须包括以下内容:

- 1、投标报价汇总表原件。
- 2、投标保证金交纳凭证 (若采购文件规定无须交纳投标保证金, 则可不附在唱标信封中)。

◇ 重要提示:

1. 投标文件正本、投标文件副本、投标文件电子版、唱标文件请分开单独密封, 并应在规定时间内同时递交, 包装封套的封口处须加盖投标人公章或授权代表签名。
2. 因交通及停车或有不便, 递交投标文件时务请**提早到达!**