**深圳市宝安区石岩人民医院**

**2023年第31期半导体激光治疗机、高能红外治疗仪、彩色多普勒超声诊断仪、多功能体位床采购公告**

**采购编号:SYYYZBCG2023-31**

根据国家及省市有关政策和规定,依照公开､公平､公正的原则,深圳市宝安区石岩人民医院拟对以下项目进行公开采购,欢迎合格供应商对下列产品和有关服务进行谈判｡公告如下:

一､采购项目的名称及数量:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **项目名称** | **是否进口** | **采购数量** | **单位** | **使用科室** | **备注** |
| 1 | 半导体激光治疗机 | 否 | 1 | 套 | 康复医学科 | 具体要求,详见附件｡ |
| 2 | 高能红外治疗仪 | 否 | 1 | 套 | 康复医学科 |
| 3 | 彩色多普勒超声诊断仪 | 否 | 1 | 套 | 康复医学科 |
| 4 | 多功能体位床 | 否 | 6 | 套 | 康复医学科 |

**二､报名时间和地点:**即日起至2023年10月8日16:00前,将1.投标书(正本1份)交深圳市宝安区石岩人民医院综合楼510室招标办预审;2.现场报名后电子版文件发送至电子邮箱,(电子版文件包括:①投标书正本(胶装成册)纸质扫描件(PDF格式)②封面､报价单(价格不填)为word格式｡)投标书不用密封,逾期送达或资料缺项者恕不接受｡

**三､投标书要求:**具体请下载以下“详细文件”,严格按《投标书模板》准备相应资料｡

**四､谈判时间和地点:**待定并请关注深圳市宝安区石岩人民医院官网http://www.bawjxt.net/syrmyy/tzgg/zbgg/index.html通知｡参加谈判时,供应商须提供密封报价单和样品演示｡报价单须注明品名､品牌､规格､单位､报价等详细项目｡

 **五､联系电话:** 0755-81219500转6541(梁老师)｡

 **深圳市宝安区石岩人民医院**

 2023年9月25日

**谈判须知**

1､投标人必须是中华人民共和国境内注册登记的具有独立法人资格的制造商或代理商（提供营业执照等证明资料扫描件，原件备查）。

2､投标人必须在投标文件中附有国家主管部门核发的《医疗器械生产企业许可证》,经销商(除医疗器械注册人或备案人以外)必须提供《医疗器械经营企业许可证》(经营范围包含该产品)､《医疗器械注册证》､《注册登记表》和CCC认证(强制认证产品)等有效证明（须提供相关证书扫描件，原件备查）｡

3､若所投产品为进口产品，经销商必须取得产品制造商或该产品在中华人民共和国境内总经销商的唯一有效授权，并提供有效授权文件；必须提供进口医疗器械注册证；必须提供由产品制造商或授权的中国总代理签署的合法有效的合同或保修、维修承诺函等证明文件，并加盖厂家公章。

4､投标人在中国大陆有销售业绩且能够提供良好的售后服务,设备使用无重大事故和不良投诉,承诺不隐瞒产品缺陷及使用过程中可能发生的问题,提供产品质量承诺书(必须包含由于产品因质量原因给患者造成伤害的责任承诺内容)｡

5､投标人必须在其投标文件中提供产品彩页，根据产品特点提供产品使用培训等技术服务的详细内容,技术服务的价格计入投标总价｡

6､投标人须免费提供产品使用过程中所需的一切专用辅助工具,配备所响应招标文件中要求的硬件和软件,并保证采购方能正常使用,不需要另外增加其他附件和其他费用｡中标人应配备一份纸质招标文件给采购方｡

7､非单一来源产品竞价须三家或三家以上投标单位｡竞价公司的价格高于深圳市宝安区石岩人民医院拟定的产品预算价（最高限价）为废标｡

8､标价应为含税实际供货价,包括设备验收合格前所发生的保险､运输(到指定场地)､检验､安装就位以及调试等一切费用｡

9､投标人应提供5份投标书(1正4副),每份投标书须清楚地标明“正本”或“副本”字样,正本与副本必须一致;若正本与副本不一致,以正本为准｡投标书正本的每一页都应由投标人或其授权代表用姓名签字｡每份投标书须由投标人法人或其授权代表正确签署｡

10､投标人提供的所有书面文件材料均须加盖公司印章｡

11､投标人提供的证明文件材料必须是真实的,凡提供货物发票需在国家税务总局全国增值税发票查验平台验证打印,若经核实有虚假证明文件则作废标处理,深圳市宝安区石岩人民医院将拒付该中标产品所使用费用款项,并将投标人列入黑名单,2年内禁止其参加深圳市宝安区石岩人民医院招标采购活动｡

12､投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单（“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）“信用服务”栏的“重大税收违法案件当事人名单”、“失信被执行人”，“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”为投标人信用信息查询渠道）。

13､①参加本次采购活动前三年内无行贿犯罪记录；②参与本项目采购活动时不存在被禁止参与政府采购活动情形；③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；④除单一来源采购，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（由供应商在《投标人诚信承诺函》中作出声明）；

14､投标方须承诺本次投标项目报价低于深圳市宝安区石岩人民医院历史采购价,且为在广东省内三甲医院同期的最低价｡若有违以上承诺,医院将对其进行以下处罚:①终止合同;②对已使用(已用在病人身上)的该项产品拒付相关费用｡③如因价格过高原因而导致医院受到相关经济和行政处罚,深圳市宝安区石岩人民医院将追究投标方相应责任｡

15､投标费用:不论投标的结果如何,投标人必须自行承担与参加投标有关的所有费用｡

16､服务要求:**设备须提供5年整机原厂免费全保**,维修响应时间为24小时 \*365天,接到报修电话后工程师必须在4小时内赶到现场处理故障｡凡带检查､检验项目的设备和系统,须免费实现与医院信息化系统无缝衔接｡

17､投标人必须接受:需方的采购谈判方法;需方不向落标方解释落标原因,不一定以最低价中标､不退还谈判响应文件｡

18､除买方事先书面同意外,卖方不得将自己应履行的全部或部分合同义务转让给他人｡

19､如果产品的质量和规格与合同不符,或在质量保证期内证实其产品是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料,买方报请当地质监､药监等有关部门进行检查后,有权凭质检证书向卖方提出索赔,买方发出索赔通知后20天内,如果卖方未作答复,上述索赔将被视为已被卖方接受｡

20､经深圳市宝安区石岩人民医院评审委员会确认预中标单位并经公示3天,由招标办通知领取中标/成交结果通知书,凭结果通知书10天内到深圳市宝安区石岩人民医院采购科室签订供货合同｡

21､本项目不得转包､拆包,不接受联合体投标人｡

**谈判方法和程序**

一､评审谈判响应文件

(一)评标工作由医院专门组织的评标委员会进行资格性和符合性评审｡

(二)在初审阶段,属于下列情况的投标书将不能进入复审阶段:

1､投标书法定代表人或其授权代表签字､盖章模糊无法辨认的;

2､所提供文件资料存在故意隐瞒或提供不实内容的;

3､提供资质材料不完整的｡

二､谈判小组

(一)谈判小组依法由5人(含)以上奇数的人员组成｡

(二)谈判期间,谈判响应方全权代表必须在场,负责解答有关事宜｡

三､采购评审原则与方法

(一)采购将采用综合评分法,即按照招标文件中规定的因素包括价格､技术､财务状况､信誉､业绩､服务等进行谈判后,进行最后确认和报价,以最后得分最高的投标人作为中标候选供应商｡

(二)在采购过程中,出现下列情形之一的,应予废标:

1､出现影响采购公正的违法､违规行为的;

2､供应商的报价均超过预算金额,不能支付的;

3､因重大变故,采购任务取消的;

4､其他经评审小组一致认定应予废标情形的｡

(三)在采购过程中,投标人投标报价明显超过市场平均价格,评审小组经评审后一致认定报价不合理的,可以认定其报价无效｡

(四)需方不向落标方解释落标原因,不一定以最低价中标､不退还谈判响应文件｡

四､谈判程序

(一)评审小组审核采购响应文件｡评审小组按照资格性和符合性进行审核响应文件｡

(二)评审小组汇总并讨论审核情况,确定采购响应方是否符合采购资格｡

(三)按标项与各采购响应方进行谈判和评审｡

1､必要时由谈判响应方介绍公司的基本情况､产品的性质､用途､销售及价格｡

2､谈判小组就讨论和汇总的情况与谈判响应方展开谈判｡

3､各谈判响应方在本标项全部谈判结束后按规定时间内进行报价｡在医院监察部门监督下,由工作人员当众拆封､唱标｡唱标的内容包括投标人名称､投标价格(按照SFDA批准的名称､详细规格型号填写报价,现场递交)｡

(四)谈判小组对谈判的情况进行综合评分(总分100分)｡技术商务分与报价评审分相加总分最高者为预中标单位｡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分准则 |
| **技术商务(65分)** | 响应情况评价 | 35分 | 根据所投设备的技术特点､质量性能等指标横向比较,进行评分｡评分依据：以投标文件《技术规格偏离表》为评分依据，按招标文件要求提供相应的证明材料复印件或扫描件加盖投标人公章（原件备查）,完全符合招标要求的,得满分;注有▲的重要技术要求每1项负偏离,扣 5分;其他一般技术要求每1项负偏离,扣 2分;扣完为止｡ |
| 产品性能 | 10分 | 结合本项目的特点,对产品成熟性､稳定性､安全可靠性横向比较,进行评分｡评分依据:(1)投标文件响应内容全面;(2)投标文件响应内容具体;(3)投标文件响应内容针对性强;(4)投标文件响应内容科学合理;(5)投标文件响应内容可操作性强｡满足以上五项要求的评价为优,得10分;满足以上四项要求的评价为良,得7分;满足以上三项要求的评价为中,得4分;不提供或其它情况,不得分｡ |
| 技术支持及售后计划 | 9分 | 投标人根据本项目的需求制定技术支持及售后计划（包括但不限于对技术支持、工期保障、项目履约进度计划､培训计划、售后服务、应急预案等）横向比较,进行评分｡评分依据:在投标文件中:(1)提供技术团队、技术保障等方案。(2)提供工期保证、项目履约进度计划方案;(3)提供科学合理培训计划｡(4)提供科学合理售后服务及应急预案。满足以上四项得9分;满足以上三项得6分;满足以上二项得3分;不提供或其它情况,不得分｡ |
| 同类项目业绩 | 6分 | 2020年1月1日至本项目开标之日（以合同签订日期为准），投标人具有同类项目业绩的，每提供1个项目得2分，最高得6分。【提供合同关键页（需体现合同签订日期）复印件或扫描件加盖投标人公章，原件备查。】 |
| 企业诚信 | 5分 | 投标人在参与政府采购活动中存在被记入诚信档案的情形(被禁止参与政府采购活动除外)且在主管部门相关处理措施实施期限内的,本项不得分,否则得满分｡投标人需提供证明材料(以提供诚信承诺为准)｡ |
| **报价(35分)** | 报价超过最高限价和与招标文件有重大偏离的或不能通过评标委员会初审的供应商不列入报价范围,列入报价范围的供应商价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分(35分)｡其他投标人的价格分按照下列公式计算:**投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×35** |

(五)谈判小组拟制谈判报告｡

五､中标通知

(一)谈判结束后,院方将于三个工作日内在深圳市宝安区石岩人民医院官网发布中标公告,公告期满,如无谈判响应方质疑,由深圳市宝安区石岩人民医院招标办签发《中标/成交结果通知书》｡

(二)结果通知书发出后,若中标谈判响应方放弃中标,应当承担相应的法律责任｡中标通知书对采购人和中标谈判响应方具有同等法律效力｡

(三)中标公告期满后,中标公司将来深圳市宝安区石岩人民医院采购部门签订合同｡

深圳市宝安区石岩人民医院

附件:

一、半导体激光治疗机

**【预算单价】**

78000元/套。

**【配置清单】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数 量 |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
| 2 | 激光探头(大面积照射) | 个 | 2 |
| 3 | 主机钥匙 | 把 | 2 |
| 4 | 电源线 | 根 | 1 |
| 5 | 激光防护眼镜 | 副 | 2 |

**【功能要求】**

通过半导体激光的强穿透力和光电磁场效应，产生生物刺激作用，消炎止痛，促进细胞再生，促进渗出物的吸收和消散，提高局部组织代谢率，增强血管的通透性，改善血液循环，调节内分泌和机体免疫功能。该设备是多科室使用的物理治疗因子—光疗的典型设备，主要用途为镇痛、消炎、加速伤口愈合,在多科室适应症广泛。通过该激光设备治疗能减轻病人的症状,缩短病程并可减少药物的使用。

**【技术参数】**

▲1.激光类型：GaAlAs 2W半导体激光器。

2.主波长：810±20nm。

▲3.主波长激光输出功率不稳定度:优于±5%,单个激光管输出功率不小于600mw。

4.辅助波长650±20nm。

▲5.辅助波长激光器数不少于20个，单个激光器输出功率不小于10mw。

6.激光输出功率：复合头：50-600\*3 mw，连续可调。

7.激光输出方式：多激光器阵列，激光器直接出光（空间光）,功率连续可调。

8.探头配置：双复合探头 光斑直径：≥120mm（复合头）。

9.定时范围：1～99min。

10.显示方式：双液晶显示。

11.冷却方式：探头自然冷却，主机电源部分通过风扇强制风冷。

12.产品分类：国家医疗器械三类产品，激光类等级4类。

13.设备安全分类：Ⅰ类B型。

14.输入功率：≤80VA。

15.熔断器：T型1A 250V，（φ5×20）。

16.电源输入：AC220V±22V，50Hz±1Hz。

17.设备类型：可移动式。

18.重量：≥ 25kg。

19.体积长\*宽\*高：≥(480 mm\*290 mm\*840mm)。

【**售后服务要求】**

1.提供技术资料、中英文操作手册（如进口设备及配件）。

2.提供工程师电话和技术维修力量情况和维修的详细地址及联系方式。专业工程师免费现场安装及调试。

3.中标供应商必须免费对科室使用人员进行设备必要的操作培训，保证科室使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。

4.提供不少于3个月做一次机器维护服务。（服务期内协调安排巡检并出具巡检报告盖公司公章）。

5.免费提供技术咨询。

6.终身免费提供用户系统软件升级，并免费提供升级所需的硬件。

7.保证供应仪器的维修与配件。

8.维修响应时间为24小时 \*365天，接到报修电话后工程师必须在4小时内赶到现场处理故障。需更换零部件的故障24小时内维修完毕；48小时内不能完成维修的，需提供备用机（并提供详细的解决方案说明）。

9.保证更换的零配件是全新且由原厂提供；保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，并保证设备正常使用。

10.设备如涉及数据传输（与医院LIS、HIS等系统对接），中标方必须免费开放接口，并承担对接用户数据传输的所有相关费用。

11.如设备涉及要开放维修密码，中标方必须免费开放。

12.中标人签订合同前须提供厂家或地区总代理出具的原厂整机免费质保5年的合同或售后服务承诺书并盖厂家公章。

★13.免费提供原厂整机质保期5年。在质保期内，提供原厂整机零配件及其进行维修（维护）、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，人工等有关费用全免，从货物调试验收合法使用之日起计算；质保期满后终身免费维护、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，采购方只承担更换零配件的费用。

★14. 60个日历日并负责货物的安装且合法交付设备使用。

★15.验收方式：按照采购人指定地点，现场验收。

**★**16.付款方式:：设备安装验收合格使用后且发票及资料齐全后60日内付全款100%。

二、高能红外治疗仪

**【预算单价】**

100000元/套。

**【配置清单】**

1.主机1台

2.电源线1条

3.保险管6个

4.卤素灯1个

5.防护镜1个

6.眼罩1个

7.合格证1份

8.产品保修卡1份

9.使用说明书1份

**【功能要求】**

高能红外治疗仪是以卤素光源为发光体，并将其产生的光经过系统过滤后，大幅滤过了其中对皮肤易产生热效应的光，从而只保留了病人能够耐受且极具治疗价值的一种高能量光波，它能够轻松穿透人体皮下的7-10CM以形成深层治疗。红外治疗仪的光波包含了部分可见光的波段和大部分的红外光波段。具有止痛、消炎、加速炎性渗出液吸收的作用。

**【技术参数】**

1.治疗光源采用高效卤素灯泡。

▲2.采用密闭液态滤过器技术，有效滤过有害光源和无效光源，使用时皮肤没有灼热感。

3.散热方式：风冷系统，空气动力学专利技术冷却系统，配有过热保护芯片。

4.具有过热保护功能，降低灯源损耗。

5.显示方式：液晶屏。

6.光源功率：575W-650W。

▲7.波长范围：560nm～1400nm。

▲8.功率密度：100～500mW/cm2。

9.有效照射区域：≥15㎝，出光口面积大，满足最大面积的有效治疗照射需求。

10.升降方式：液压式升降调节治疗高度，升降距离：≥40cm。

11.治疗头设置：水平旋转角度≥90°，垂直方向摆动角度≥90°，照射角度可任意调整，便于临床操作。

12.显示屏及操作方式：数码显示，按键操作。

13.定时时间范围：1～120min，步长1分钟，误差±10%。

14.20㎝安全距离标定杆，为临床提供安全的治疗标准。

15.治疗时间结束时自动关机。

16.支撑系统采用万向轮设计便于移动。

17.输出方式：连续输出。

18.电源电压：220VAC ，电源频率：50Hz-80Hz，额定功率：650VA-700VA。

【**售后服务要求】**

1.提供技术资料、中英文操作手册（如进口设备及配件）。

2.提供工程师电话和技术维修力量情况和维修的详细地址及联系方式。专业工程师免费现场安装及调试。

3.中标供应商必须免费对科室使用人员进行设备必要的操作培训，保证科室使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。

4.提供不少于3个月做一次机器维护服务。（服务期内协调安排巡检并出具巡检报告盖公司公章）。

5.免费提供技术咨询。

6.终身免费提供用户系统软件升级，并免费提供升级所需的硬件。

7.保证供应仪器的维修与配件。

8.维修响应时间为24小时 \*365天，接到报修电话后工程师必须在4小时内赶到现场处理故障。需更换零部件的故障24小时内维修完毕；48小时内不能完成维修的，需提供备用机（并提供详细的解决方案说明）。

9.保证更换的零配件是全新且由原厂提供；保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，并保证设备正常使用。

10.设备如涉及数据传输（与医院LIS、HIS等系统对接），中标方必须免费开放接口，并承担对接用户数据传输的所有相关费用。

11.如设备涉及要开放维修密码，中标方必须免费开放。

12.中标人签订合同前须提供厂家或地区总代理出具的原厂整机免费质保5年的合同或售后服务承诺书并盖厂家公章。

★13.免费提供原厂整机质保期5年。在质保期内，提供原厂整机零配件及其进行维修（维护）、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，人工等有关费用全免，从货物调试验收合法使用之日起计算；质保期满后终身免费维护、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，采购方只承担更换零配件的费用。

★14. 60个日历日并负责货物的安装且合法交付设备使用。

★15.验收方式：按照采购人指定地点，现场验收。

**★**16.付款方式:：设备安装验收合格使用后且发票及资料齐全后60日内付全款100%。

三、彩色多普勒超声诊断仪

**【预算单价】**

180000元/套。

**【配置清单】**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数 量 | 备注 |
| 1 | 彩色多普勒超声诊断仪主机 | 台 | 1 |  |
| 2 | 腹部探头 | 把 | 1 |  |
| 3 | 高频线阵探头 | 把 | 1 |  |
| 4 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 5 | 合格证保修卡说明书 | 套 | 1 |  |
| 6 | 电源线 | 根 | 1 |  |

**【功能要求】**

主要用于临床病人腹部、妇产、心脏、泌尿、外周血管、小器官、肌肉骨骼、神经、术中，介入等方面的临床诊断。

**【技术参数】**

主机系统性能：

1便携彩超主机。

▲2≥15.3”超薄宽屏高分辨率彩色液晶显示器。

3主机重量≤6.2 kg（不含电池）。

▲4主机内置探头接口≥2个，大小一致，全激活，互通互用。

5数字波束形成器。

6多倍信号并行处理技术。

7数字化全程动态聚焦。

8数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥12 bit。

9接收方式：发射、接收通道≥1024。

10二维灰阶成像单元。

11谐波成像单元。

12彩色多普勒成像单元。

13频谱多普勒成像单元。

▲14空间复合成像，≥4级可调，最高可支持≥9线空间复合。

15具有组织特异性成像，能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式。

16二维角度独立偏转成像，≥5级可调。

17斑点噪音抑制，多级可调。

18一键自动优化，支持二维、M模式、彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒及频谱多普勒成像模式。

19扩展成像，支持线阵、凸阵，支持二维、彩色多普勒模式。

20图像放大功能，支持前端放大、后端放大。

21支持一键全屏放大，≥2级可调。

22多语言操作界面：支持中文键盘输入。

23支持穿刺引导功能，具备单线引导和双线引导以及中位线引导，具备点状引导线，标识进针深度。

24支持腔内探头实时温控技术，实时在显示器上显示温度值。

25体标图≥140种，支持针对各科室的自定义功能。

▲26图形化预设置：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件，并以脏器图标直观显示。

探头规格：

27超宽频变频探头：基波≥5种，谐波≥5种，彩色多普勒≥3种，PW≥3种，可视可调。

28探头配置：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、腔内等探头。

▲29腹部凸阵探头，探头频率：1.5-6.5MHz。

▲30浅表线阵探头，探头频率：4.0-16.0MHz。

二维灰阶参数：

31最大显示深度≥38cm。

32发射声束聚焦：聚焦区域多级可调。

33二维增益调节范围≥250 dB。

34动态范围≥300 dB，可视可调。

▲35物理滑动TGC分段调节≥8段，具有 TGC 曲线显示。

36伪彩≥12种。

37声功率1–100%，可视可调。

彩色多普勒参数：

38包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等。

39多普勒增益≥250dB。

40彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能。

41方式：脉冲波多普勒（PW）、连续波多普勒（CW）、高脉冲重复频率多普勒（HPRF）。

42 B/D兼用：线阵：B/PW，凸阵：B/PW，扇扫：B/PW、B/CW。

43取样宽度及位置范围：宽度 0.5–24mm。

44显示控制：反转显示（左/右；上/下）。

45频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱实时包络并显示血流参数。

系统通用技术规格：

46内置锂电池独立供电，电池独立供电工作时间>1.3小时。

47主机内置USB接口≥2个。

48主机内置HDMI、S-VIDEO等接口。

测量和分析：

49常规测量软件包：距离、面积、体积、角度、时间、斜率、心率等。

50腹部测量软件包。

51妇科测量软件包。

52产科测量软件包：具有≥4胞胎对比测量分析，支持胎儿生长曲线显示等。

53心脏测量软件包。

54泌尿测量软件包。

55小器官测量软件包。

56儿科测量软件包。

57血管测量软件包。

图像存储，回放和浏览：

58同屏一体化智能剪切板。

59支持快速存储和浏览屏幕图像、电影。

60存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息。

61主机内置报告系统。

图文工作站：

62系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息。

63支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览。

64支持以下存储介质：内部硬盘、USB移动存储设备。

65支持AVI、WMV、JPG、BMP、TIF等格式输出。

【**售后服务要求】**

1.提供技术资料、中英文操作手册（如进口设备及配件）。

2.提供工程师电话和技术维修力量情况和维修的详细地址及联系方式。专业工程师免费现场安装及调试。

3.中标供应商必须免费对科室使用人员进行设备必要的操作培训，保证科室使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。

4.提供不少于3个月做一次机器维护服务。（服务期内协调安排巡检并出具巡检报告盖公司公章）。

5.免费提供技术咨询。

6.终身免费提供用户系统软件升级，并免费提供升级所需的硬件。

7.保证供应仪器的维修与配件。

8.维修响应时间为24小时 \*365天，接到报修电话后工程师必须在4小时内赶到现场处理故障。需更换零部件的故障24小时内维修完毕；48小时内不能完成维修的，需提供备用机（并提供详细的解决方案说明）。

9.保证更换的零配件是全新且由原厂提供；保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，并保证设备正常使用。

10.设备如涉及数据传输（与医院LIS、HIS等系统对接），中标方必须免费开放接口，并承担对接用户数据传输的所有相关费用。

11.如设备涉及要开放维修密码，中标方必须免费开放。

12.中标人签订合同前须提供厂家或地区总代理出具的原厂整机免费质保5年的合同或售后服务承诺书并盖厂家公章。

★13.免费提供原厂整机质保期5年。在质保期内，提供原厂整机零配件及其进行维修（维护）、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，人工等有关费用全免，从货物调试验收合法使用之日起计算；质保期满后终身免费维护、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，采购方只承担更换零配件的费用。

★14. 60个日历日并负责货物的安装且合法交付设备使用。

★15.验收方式：按照采购人指定地点，现场验收。

**★**16.付款方式:：设备安装验收合格使用后且发票及资料齐全后60日内付全款100%。

四、多功能体位床

**【预算单价】**

30000元/套。

**【配置清单】**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数 量** | **备注** |
| 1 | 6段式手法治疗床 | 台 | 6 | / |
| 2 | 使用说明书 | 个 | 6 | / |
| 3 | 合格证 | 把 | 6 | / |

**【功能要求】**

6段式手法治疗床根据治疗计划提供不同体位，特别可单独对颈、胸、腰及腿部进行体位角度设定，满足各种不同治疗需要，并提供可调式扶手，方便患者选择舒适的体位。

**【技术参数】**

一、产品技术参数描述

1.背部升降采用按键方式，升降角度：≥0°～ 21°。

▲2.下肢采用分腿式设计，腿板与水平面的翻转角度：≥0°～95°可调。

3.头部人体工学“防脸型”设计，角度范围：≥-25°～ +40°可调。

4.床板面积(长\*宽)：≥200cm x 60cm。

5.床体升降采用脚踏杆方式，升降高度：≥49cm～94cm可调。

6.治疗床的升降速度可控制在≥10mm/s～30mm/s。

7.最大安全承重≥205kg。

▲8.床板安全工作载荷≥2000N，升降架安全工作载荷≥2200N。

9.进液的防护等级：IP×4 。

10.采用三折六段式的卧位调节，方便对不同屈伸体位的治疗。

11.根据骨科康复治疗计划提供不同体位，可单独对颈、胸、腰及腿部进行体位角度设定，满足各种不同治疗需要。

12.腿部特别采用两段分离式设计，可使患者单下肢独立完成各种康复训练。

▲13.床边脚控床体升降及手动按钮升降装置。

14.提供高度可调扶手，方便患者选择舒适体位。

▲15.具有过载保护功能（EOP），最大限度保证产品的安全性。

16.符合人体工程学（HSE）设计，带有圆弧形可塞式呼吸孔，俯卧位治疗时患者更加舒适。

【**售后服务要求】**

1.提供技术资料、中英文操作手册（如进口设备及配件）。

2.提供工程师电话和技术维修力量情况和维修的详细地址及联系方式。专业工程师免费现场安装及调试。

3.中标供应商必须免费对科室使用人员进行设备必要的操作培训，保证科室使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。

4.提供不少于3个月做一次机器维护服务。（服务期内协调安排巡检并出具巡检报告盖公司公章）。

5.免费提供技术咨询。

6.终身免费提供用户系统软件升级，并免费提供升级所需的硬件。

7.保证供应仪器的维修与配件。

8.维修响应时间为24小时 \*365天，接到报修电话后工程师必须在4小时内赶到现场处理故障。需更换零部件的故障24小时内维修完毕；48小时内不能完成维修的，需提供备用机（并提供详细的解决方案说明）。

9.保证更换的零配件是全新且由原厂提供；保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，并保证设备正常使用。

10.设备如涉及数据传输（与医院LIS、HIS等系统对接），中标方必须免费开放接口，并承担对接用户数据传输的所有相关费用。

11.如设备涉及要开放维修密码，中标方必须免费开放。

12.中标人签订合同前须提供厂家或地区总代理出具的原厂整机免费质保5年的合同或售后服务承诺书并盖厂家公章。

★13.免费提供原厂整机质保期5年。在质保期内，提供原厂整机零配件及其进行维修（维护）、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，人工等有关费用全免，从货物调试验收合法使用之日起计算；质保期满后终身免费维护、检查、检验、校准（按照厂家要求）、保养、并予以记录，采购方只承担更换零配件的费用。

★14. 60个日历日并负责货物的安装且合法交付设备使用。

★15.验收方式：按照采购人指定地点，现场验收。

**★**16.付款方式:：设备安装验收合格使用后且发票及资料齐全后60日内付全款100%。

**注：投标人须对本项目的技术规格和商务条款进行整体逐条响应**

**1.技术规格和商务条款中打“★”号条款为实质性条款，有任何一条负偏离则导致无效投标。**

**2.技术规格和商务条款中打“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。**

**3.技术规格和商务条款中要求提供证明材料的，投标文件需提供相应证明材料复印件或扫描件（加盖投标人公章，原件备查）并注明证明材料在投标文件中的具体位置，未按要求提供证明材料或提供的证明资料显示产品参数信息不符合招标文件要求的，均视为负偏离。**

**4.投标人提供证书或检测报告等证明材料的，颁发证书、出具报告的机构须是合法设立的机构，且具有颁发相应证书或者出具相应报告的资质。**

**附:投标书模板**

**正本**

**深圳市宝安区石岩人民医院2023年第31期**

**投标文件**

**项目编号:SYYYZBCG2023-31**

项目序号:

项目名称:

投标单位:

制造厂商:

联系人:

联系电话: (手机) (办公)

地址:

日期:2023年 月 日

备注:一､将1.投标书(正本1份)交至深圳市宝安区石岩人民医院综合楼510室招标办预审;2.现场报名后电子版文件发送至电子邮箱,(电子版文件包括:①投标书正本(胶装成册)纸质扫描件(PDF格式)②封面､报价单(价格不填)为word格式｡)投标书不用密封,逾期送达或资料缺项者恕不接受｡二､谈判现场,提交副本4份(纸质胶装封面)｡三､节约纸张,请双面打印使用

目 录

1､技术规格偏离表

2､谈判响应书

3､法定代表人证明书(附身份证扫描件)

4､法定代表人授权书(附身份证扫描件)

5､企业法人有统一社会信用代码(三证合一)的《营业执照》扫描件(代理商)

6､医疗器械经营企业许可证扫描件(代理商)

7､制造商或代理商对本项目唯一有效授权证明书(有效期大于三个月)

8､企业法人有统一社会信用代码(三证合一)的《营业执照》扫描件(制造商)

9､医疗器械经营企业许可证扫描件(制造商)

10､医疗器械生产企业许可证扫描件(制造商)

11､医疗器械注册登记证(有效期大于三个月)扫描件(制造商)

12､产品质量承诺书

13､制造商情况简介

14､同类项目成功案例一览表(合同关键页或验收报告原件和扫描件)

15､项目管理主要技术和售后服务人员情况表

16､售后服务计划

17､投标人诚信承诺函

18､提供通过“信用中国”网([www.creditchina.gov.cn)､中国政府采购网](http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网) (www.ccgp.gov.cn)等2个官网的信用信息查询记录网络截图件

19､项目详细实施/设计方案(如有)

20､通过认证的证书(原件备验交扫描件)

21､满足招标功能使用的全配置清单

22､其他:投标资格证明文件,投标服务符合“招标文件”规定的证明文件,及投标人认为必要提供的其他内容｡

23､产品说明书(能证明具备所要求的参数)

24､产品彩页(能证明具备所要求的参数的彩色原件)

25､报价表(报价栏空白)

以上材料复印件须盖企业红章,法人代表授权书须有法人代表签名｡若以上材料未能全面提供以至影响评标结果,投标人自负全责｡

备注:1､纸质投标文件请按以上《目录》顺序装订成册,必须标注页码,双面打印｡

2､投标人联系方式为异地号码的,请在号码前面加“0”｡

 3､投标书正本的每一页均应加盖公司印章其授权代表用姓名签字,法人代表授权书须有法人代表签名｡

**1､技术规格/要求偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标规格/要求** | **投标实际参数**(投标人应按投标货物实际数据如实填写,不能照抄招标要求 | **是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)** | **偏离简述** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

此表可延长

 投标人授权代表签字:

 (公章)

 日期:

 职务:

**2､谈判响应书**

**深圳市宝安区石岩人民医院**:

(谈判响应方单位全称授权(全名､职务)为全权代表,参加贵方组织的(项目名称)(编号为         )综合性竞争性谈判活动并投标｡为此:

1､我方已详细阅读了全部综合性竞争性谈判文件,愿意接受综合性竞争性谈判文件(招标文件)的各项要求,投标人必须放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力｡

2､我方提供综合性竞争性谈判文件要求的全部资料,并保证其真实性､合法性｡

3､我方承诺本次投标项目报价低于贵院历史采购价,且为在广东省内三甲医院同期的最低价｡若有违以上承诺,我方愿意接受贵院提出的以下处罚:①终止合同;②对已使用(已用在病人身上)有违上述承诺的产品该院拒付相关费用;③如因价格过高原因而导致医院受到相关经济和行政处罚,医院将追究投标方相应责任｡

4､我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标｡

5､若中标,我方将按投标文件规定履行合同责任和义务｡

6､谈判响应书自开标日起有效期为60个工作日｡

7､我方与本综合性竞争性谈判有关的一切正式来往通讯请寄:

地址:

邮编:

电话:

传真:

      谈判响应方名称:                    (公章)

      全权代表签字:

 投标日期:        年   月   日

不得擅自改变此谈判响应书内容｡

**3､法定代表人证明书(附身份证扫描件)**

单位名称:

地 址:

姓名: 性别: 年龄: 职务:

系 的法定代表人｡为维护本项目,签署上述项目的投标文件､进行合同投标､签署合同和处理与之有关的一切事务｡

特此证明

供应商:

日 期: 年 月 日

附:法定代表人身份证扫描件

4､法定代表人授权书(附身份证扫描件)

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托我公司的 （姓名）为我公司的投标代表，代表我公司签署本项目的投标文件、参与项目投标、澄清投标文件和处理与该项目有关的一切事务。在此过程中所签署的一切文件及处理与该项目有关的一切事务，我均予以承认。

授权书有效期内被授权人签署的所有文件不因授权的撤销而失效。被授权人无转委托权。

投标人代表： 性别：

联系电话： 手机：

身份证号码： 职务：

投标人（投标单位）：

法定代表人： 签名

授权委托日期： 年 月 日

**★必须提供投标人代表有效期内身份证的正反面扫描件（港澳台居民可提供往来通行证），非中国国籍管辖范围的，可提供公安部门认可的身份证明材料，否则将导致投标无效。**

备注：

1、若投标人代表为法定代表人则不需提供《法定代表人授权书》，但需在《法定代表人证明书》中提供法定代表人联系方式。

2、禁止不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

3、如法人代表出现转授权，则以最终参与评标现场会的被授权人为准。

**法人代表**

**居民身份证复印件粘贴处**

（请加盖骑缝章）

**法人代表**

**居民身份证复印件粘贴处**

（请加盖骑缝章）

**被授权人**

**居民身份证复印件粘贴处**

（请加盖骑缝章）

**被授权人**

**居民身份证复印件粘贴处**

（请加盖骑缝章）

**5､企业法人有统一社会信用代码(三证合一)的《营业执照》扫描件(代理商)**

**6､医疗器械经营企业许可证扫描件(代理商)**

**7､制造商或代理商对本项目唯一有效授权证明书(有效期大于三个月)**

致:**深圳市宝安区石岩人民医院**

 我们 (制造厂商名称) 是按 (国家名称) 法律成立的一家制造商,主要营业地点设在 (制造厂商地址) ｡兹指派 (国家名称) 的法律正式成立的,主要营业地点设在 (地址) 的 (投标人名称) 作为我方真正的和合法的 (货物名称品牌型号 代理人进行下列有效的活动:

(1代表我方在中华人民共和国办理贵方第 号招标公告要求提供的由我方制造的货物之有关事宜,并对我方有约束力｡

(2作为制造商,我方保证以投标合作者来约束自己,并对该投标共同和分别承担招标文件规定的义务｡

(3我方兹授予 (投标人名称) 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜,具有替换和撤销的全权｡兹确认 (投标人名称)或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜｡

我方于 年 月 日签署本文件, (投标人名称) 于 年 月 日接受此件,有效期至本项目结束｡以此为证｡

公司名称: 出具授权书的制造厂商名称:

正式授权签字的代表姓名: 正式授权签字的代表姓名:

职务和部门: 职务和部门:

公章: 公章:

若所投产品为进口设备，参加竞价的供应商必须为制造商或制造商对本项目指定的唯一的合法代理商｡投标人也可提供有效的制造商的长期经销商证书或代理证书｡

**8､企业法人有统一社会信用代码(三证合一)的《营业执照》扫描件(制造商)**

**9､医疗器械经营企业许可证扫描件(制造商)**

**10､医疗器械生产企业许可证扫描件(制造商)**

**11､医疗器械注册登记证(有效期大于三个月)扫描件(制造商)**

**12､产品质量承诺书**

投标人能够提供良好的售后服务,承诺不隐瞒产品缺陷及使用过程中可能发生的问题,提供产品质量承诺书(必须包含由于产品因质量原因给医院和患者造成伤害的责任承诺内容)｡

**13､制造商情况简介**

一､公司简介

二､人员状况:

三､设备情况:

四､同类课题开发完成情况:

五､财务状况:

投标人代表:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标单位:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14､同类项目成功案例一览表**

(并请提供产品在深圳和国内的服务单位名单和相应的合同关键页或验收报告扫描件)

投标人名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户单位 | 项目名称 | 时间 | 规模(金额) | 验收 | 使用科室 | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

此表可延长

投标人代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日

注:必须提供合同关键页复印件加盖公章,原件备查

**15､项目管理主要技术和售后服务人员情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **部门和职务** | **职称** | **主要资历､经验及承担过的项目** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 售后服务部门人数 |  |

投标人代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注:投标人应招标文件要求提供售后服务机构的营业执照或者组织机构代码证书复印件｡

**16､售后服务计划**

主要内容应包括:

1､售后服务人员简介;

2､应急维修时间安排;

3､维修服务收费标准(保质期内､保质期外);

4､主要零配件价格(保质期内､保质期外);

5､技术培训安排;

6､保修服务计划;

7､其它服务承诺｡

投标人代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标单位:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17､投标人诚信承诺函**

致:深圳市宝安区石岩人民医院:

我公司承诺,在政府采购中无下列行为:

(一)被纪检监察部门立案调查,违法违规事实成立的;

(二)未按规定签订､履行采购合同,造成严重后果的;

(三)隐瞒真实情况,提供虚假资料的;

(四)以非法手段排斥其他供应商参与竞争的;

(五)与其他采购参加人串通投标的;

(六)在采购活动中应当回避而未回避的;

(七)恶意投诉的;

(八)向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的;

(九)阻碍､抗拒主管部门监督检查的;

(十)履约检查不及格或评价为差的;

(十一)主管部门认为的其他情形｡

 公司名称(**加盖单位公章)**:

 **年 月 日**

**18､2个指定网站的信用信息查询记录网络截图件**

**18.1､信用中国信用信息查询记录网络截图件**

**“信用中国”网([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))**

**提示:必须显示信用记录情况**

|  |
| --- |
| **截 图 件 黏 贴 处** |

查询截图时间: 年 月 日 时 分(北京时间)

**注:供应商必须按要求提供自己单位的信用信息查询记录网络截图件｡**

**18.2､中国政府采购网信用信息查询记录网络截图件**

**中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询**

查询路径:首页—点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”—输入企业名称 — 查找

|  |
| --- |
| **截 图 件 黏 贴 处** |

**19､项目详细实施/设计方案(如有)**

**20､通过认证的证书(原件备验交扫描件)**

**21､满足招标功能使用的全配置清单**

**22､其他:投标资格证明文件,投标服务符合“招标文件”规定的证明文件,及投标人认为必要提供的其他内容｡**

**23､产品说明书(能证明具备所要求的参数)**

**24､产品彩页(能证明具备所要求的参数的彩色原件)**

**25､深圳市宝安区石岩人民医院2023年第31期**

**报价单**

**项目编号:SYYYZBCG2023-31**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目序号 | 项目名称 | 投标产品注册名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 单价(元) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标单位:

**附:本项目主要配件(耗材)报价**(凡医疗耗材须满足以下二者之一条件,并提供1年内有效合同或发票:①全国综合“三甲”医院一家,广东省综合“三甲”医院两家在用产品(试用产品不可);②广东省综合“三甲”医院三家在用产品(试用产品不可)｡)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称(耗品､配件品种) | 型号和规格 | 数量 | 原产地和制造商名称 | 单价(人民币) | 对应的投标设备名称 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |

全权代表签字:(盖章)

日期:

备注: 1､报价以人民币为结算单位,报名预审时投标文件须包含报价单(价格不填)｡

 2､此表在不改变格式内容时,可自行制作｡

3､谈判现场:递交填好报价的报价单(此报价单必须盖章并单独用信封密封,不要与其他文件装订一起,内容须与预审时提交的产品目录一致,如不一致,以预审时提交的投标目录清单为准)｡