**深圳市宝安区人民医院**

**2023年第63期产房、心血管内科、眼科设备6项采购公告**

**采购编号：BYZBCG2023-63**

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，深圳市宝安区人民医院拟对以下项目进行公开竞价采购，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** | **是否有配套耗材** | **采购数量** | **单位** | **使用科室** | **备注** |
| 1 | 电动产床 | 否 | 否 | 2 | 台 | 产房 | 具体要求，详见附件 |
| 2 | 临时起搏器 | 否 | 否 | 1 | 台 | 心血管内科 | 具体要求，详见附件 |
| 3 | 上下肢康复机 | 否 | 否 | 1 | 台 | 心血管内科 | 具体要求，详见附件 |
| 4 | 免散瞳眼底照相机 | 否 | 否 | 1 | 套 | 眼科 | 具体要求，详见附件 |
| 5 | 裂隙灯显微镜（带眼前段照相） | 是 | 否 | 1 | 套 | 眼科 | 具体要求，详见附件 |
| 6 | 综合验光组合台（包括角膜曲率仪） | 是 | 否 | 1 | 套 | 眼科 | 具体要求，详见附件 |

**二､报名时间和地点:**即日起至2023年10月7日16:00前,将1.投标书(正本1份)交至宝安区人民

医院立体停车场出口对面A栋201室招标采购管理中心办公室预审;2.电子版文件发送至电子邮箱: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人民医院官网-通知公告-招标公告通知｡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:** 0755-23051511(魏老师､万老师)｡

**深圳市宝安区人民医院**

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由制造商授权的具有独立法人资格的代理商。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有效授权，并提供有效授权文件。或有相应维保资质的第三方公司。

2、投标人必须在投标文件中附有国家主管部门核发的有效的《营业执照》、《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）。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，必须提供制造商授权书、产品彩页。必须提供产品在深圳和国内的服务单位名单和相应的合同复印件。具体准备证件请按照《投标书模板》。

3、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）。

4、投标人必须在其投标文件中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。

5、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。

6、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人民医院拟定的产品底价为废标。产品总报价不可高于人民币30万，超过30万元（含30万元）报价以上均视为弃标。

7、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。

8、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。

9、投标人提供的所有书面文件材料均须加盖公司公章。

10、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人民医院招标采购活动。

11、投标方须承诺本次投标项目报价低于深圳市宝安区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，深圳市宝安区人民医院将追究投标方相应责任。

12、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。

13、服务要求：凡设备须提供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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、经深圳市宝安区人民医院评审委员会确认预中标单位并经公示3天,由招标采购管理中心通知领取中标/成交结果通知书，凭结果通知书到深圳市宝安区人民医院采购科室签订合同。

18、本项目不允许挂靠和分包、转包，不接受联合体投标。

**谈判方法和程序**

一、评审谈判响应文件

1、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。

2、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

1、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。

2、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。

3、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。

4、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 | 分值范围 | 评分准则 | 得分情况 |
| **技术商务（65分）** | 产品认可度 | 40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：  投标人需提供《技术条款偏离表》，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、安全可靠性及其用户数量横向比较，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；  其它情况的评价为差，得1分。 |  |
| 安装调试 | 3分 | 对安装、检测、验收、培训计划等横向比较，进行评分。  评分依据：  （1）完全响应招标文件要求；  （2）安装、检测、验收方案贴合实际，施工图及文件完整；  （3）培训计划内容全面、具体，可操作性强。  满足以上三项得3分；满足以上两项得2分 ；满足以上一项得1分；三项均不满足不得分。 |  |
| 售后计划 | 3分 | 横向对比售后服务计划。售后服务计划评价包括维保期及维修响应时间、应急预案等。评分依据为：（1）维保期及维修响应时间完全符合招标文件要求，得1分；（2）售后计划内容全面，可操作性强，得1分；（3）有科学合理应急预案的，得1分。满足以上三项得3分；满足以上两项得2分 ；满足以上一项得1分；三项均不满足不得分。 |  |
| 售后服务机构 | 3分 | 评分依据:  投标人常驻深圳市有售后服务机构的得3分;承诺中标后设立常驻深圳市售后服务机构的得3分;其余情形不得分。  评审依据:  提供投标人(或投标人分支机构)营业执照或办公场所的房产证明或房屋租赁合同扫描件或承诺函(格式内容自拟)，未按要求提供相关证明材料(或相关证明材料无法判断是否符合评分要求)的不计得分，原件备查。 |  |
| 公司技术支持 | 3分 | 在投标文件中：  1.提供技术团队情况的，得1分；  2.提供技术保障方案详情的，得1分；  3.提供工期保证，项目履约进度计划的，得1分。  未提供不得分。 |  |
| 企业诚信 | 3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，院方将于三日内在深圳市宝安区人民医院官网上发布中标公告，公告期满，如无谈判响应方质疑，由深圳市宝安区人民医院招标采购管理中心签发《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。结果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人民院采购部门签订合同。

深圳市宝安区人民医院

**附件**：

**一、电动产床**

**【配置清单**】

单台配置清单：

1. 床体1台。

1. 床垫1套。
2. 产妇脚蹬2只。
3. 产妇置物架2个，带轮子（吃饭放物品用）。
4. 产妇握力搬手2只。
5. 手控开关1只。
6. 固体垃圾提取器1只。
7. 污物盆1只。

**【功能要求**】

电动产床，温馨家化设计，适合待产、分娩、产后恢复、紧急手术和转运使用。

**【技术参数】**

1. 坐板、背板、接生辅助台三组结构一体化设计。

1. 运动框架式轻体结构设计。
2. ▲四电机动力驱动，非液压动力。
3. 欧洲进口电机推杆。
4. 四方向电动调节：床板升降高度、床板倾斜角度、背板升降角度、腿板升降高度。
5. 各方向动力推杆内置有安全保护。
6. ▲内置不间断供电系统，在市电断电情况可保证连续工作24小时以上。
7. 床总长≧200cm。
8. 腿板即为接生辅助台，无须另外配置台板，可放置新生儿或器械，可用长度≧400mm。
9. 腿板长度伸缩调节范围≧55cm，并能在选定位置可靠停止。
10. ▲腿板可以电动升降，升降高度≧10cm，并可在任意高度位置可靠停止。
11. 床面宽度（不含护拦）在700-800mm之间。
12. 床面宽度（含护拦）不超过900mm。
13. 护拦收放要求为垂直操作方式，不占用工作空间宽度。
14. 床面最大高度≧900mm。
15. 床面最低高度≦600mm。
16. 头低脚高位倾斜角度≧10°，头高脚低位倾斜角度≧5°。
17. 具有腹部推压助产体位控制。
18. 可靠的产妇用力脚蹬，可以调节双脚的开度，并且不影响产妇上下床。
19. 具有产妇腿托，可任意调节双腿开度和角度。
20. 脚托方向可调360°并可上下调节≧10cm
21. 脚蹬和腿托可任意互换使用，无须使用时均可以拆下。
22. 脚蹬和腿托安装在一个公用固定孔位。
23. ▲脚蹬和腿托均采用直接插拔方式安装或拆卸。
24. 具有产妇用力握力搬手，可根据产妇臂长任意调节位置并牢固锁定。
25. 手控按键操作，防水等级IP54。
26. 背板升降角度范围≧（00—70°）
27. 整体倾斜角度范围≧（-12°—+5°）
28. 可拆卸污物导流板，方便拆卸清洗。。
29. ▲要求具备污物垃圾分离系统。
30. 可直接连接污水排放管道。
31. 污物盒可拆卸。
32. 整床为轻便结构设计，安装大脚轮，可方便轻松移动床体，并可以牢固刹车锁定。

34. 脚轮直径≧12cm。

**二、临时起搏器**

**【配置清单**】

1. 临时起搏器一台
2. 患者电缆一条
3. 5号碱性电池 两节
4. 便携包一个
5. 说明书一册

**【功能要求**】

可以用于心房或心室的体外临时起搏;也可以用于在起搏器和除颤器等设备的植入过程中起搏电极导线系统的参数分析。

**【技术参数】**

1. 起搏模式：SSI（AAI,VVI）,S00(A00，V00)

2. 起搏频率：30-200次/分钟

3. 脉冲波形：恒定电压-非对称斜顶形矩形负脉冲

4. 脉冲幅度：0.1-10.0V

5. 脉冲宽幅：0.06-2.0ms

6. 感知灵敏度：0.5-20mV

7. 输入阻抗：≥150KΩ

8. 不应期：250ms

9. 频率上限：220次/分钟

10.开机默认参数：起搏模式：SSI,频率：70次/分钟，脉冲宽幅：5V，脉冲宽度1.5ms，感知灵敏度：2.0mV

11. 屏幕显示：动态图形显示屏

12. ▲心内图（EGM）：有，包括起搏/感知事件标记和事件间期

13.▲P/R波峰值测量：0.5Mv-20.0mV，连续自动更新

14. ▲阻抗测量：200-4000Ω，连续自动更新

15. ▲起搏百分百记录：最多过往五天起搏百分比，每三小时统计一次

16. 快速心房起搏参数：起搏模式：S00,频率：30-1000次分钟，脉冲幅度：0.1-10.0V，脉冲宽度：1.5mS

17. 自检功能：开机自检，设备运行过程中不间断实时监控

18. 安全性能：电除颤保护，静电保护，干扰反转，奔放保护

19. 电池类型：两节LR6型（AA型）1.5V碱性电池

20. 电池使用寿命：在开机缺省参数值下，不少于20天

21. 取出电池后的运行：在开机缺省参数值下，不少于80秒

22. 尺寸：高度：≥18.6CM，高度：≥8.6CM 厚度：≥3.3CM,重量（含电池）：约345g

23. 其他：起搏暂停，低电提示报警，自动锁屏和心内图幅度缩放

**三、上下肢康复机**

**【配置清单**】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置名称 | 数量 |
| 1 | 上下肢康复机 | 1台 |
| 2 | 遥控器 | 1只 |
| 3 | 电源适配器 | 1只 |
| 4 | 防滑垫 | 1张 |
| 5 | 说明书（含保修单） | 1份 |
| 6 | 合格证 | 1份 |
| 增配配件 | | |
| 1 | 平板电脑 （含软件） | 1台 |
| 2 | 电脑支架 | 1个 |

**【功能要求**】

上下肢康复机是一款在软件控制下的电机驱动设备，主要用于有氧训练，上肢或下肢的肌力训练，关节活动度的康复训练，上肢或下肢的被动性和主动性的康复训练。

**【技术参数】**

（一）硬件方面：

1. 由电机驱动，可供患者进行上肢或下肢的肢体功能康复和训练；

2. 机身使用≧4.8英寸彩色显示屏,可直观显示时间、阻力、转速、痉挛等级、左右对称性等数据，操作简便既可触控控制，也可遥控器独立控制；

3. 采用大面积橡胶脚垫及全钢骨架设计，结构稳定、可靠；

4. ▲采用约24V直流有刷大扭矩电机，保证在人体安全电压下工作，运行及运动模式转换安静、平稳、流畅；

5. 电机采用POM材质齿轮，可长寿命工作并保持稳定动力输出；

6. ▲语音提示功能，方便了解当前运行情况及设置情况；

7. ▲全方位防痉挛传感器保护，缓解痉挛，并避免使用时的二次伤害；

8. ▲内置智能芯片，自动识别用户使用状态并自动切换适合用户的操作模式；

（二）软件方面：

1. ▲主动模式、被动模式、智能模式，三种模式可根据病人力量情况自由转换；

2. 默认训练模式，用户可一键操作，以保证使用的安全和便捷；

3. ▲痉挛判断等级可调，适应各类患者，保障安全及训练的有效性；

4. ▲智能模式，可自动适应用户的主动或被动训练需求，无须人工操作干预，提供用户最佳的使用体验；

5. 主动训练时，阻力可调，并可根据运动速度的快慢，自动调节阻力大小；

6. ▲具有对称性检测功能，训练左右肢体对称性及协调性；

7. 训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方向的训练需求；

8. ▲具有智能痉挛识别程序，避免运动过程中出现不必要运动损伤；

9. ▲识别出痉挛后自动反向运动缓解痉挛，保障患者安全及治疗的连贯性；

10. 速度调节：被动训练，范围 5rpm～60rpm，以1rpm为单位可调，也可12 档调节，档位间距 5 rpm；

11. ▲时间控制：

11.1被动训练，范围5min～30min以1min为单位可调；也可6档调节，档位间距 5min；

11.2主动运动不受时间影响；

12. 主动运动中，电机阻力12档可调，阻力范围0~100瓦，默认开机为0，调节精度为8瓦/10瓦；

13. 被动运动中，痉挛等级12档可调。

**四、免散瞳眼底照相机**

**【配置清单**】

1. Instrument body(TRC-NW8Fplus 主机) 1 台

（1）IMAGEnet R4 LITE（操作软件） 1 套

（2）EZ-Capture for NW8F plus(采集软件) 1 套

（3）Instruction Manual(说明书) 1 本

（4）Dust Cover (防尘罩) 1 个

2. Camera Cable(相机转换线) 1 根

3. Digital Camera Nikon (专业数码相机) 1 台

4. 3米 USB cable（ 同步线） 1 根

5. Camera power supply（ 相机电源） 1 部

6. AS-15 （热靴） 1 部

7. EP-5b（相机电源转接） 1个

8. 3M USB Cable(方口网线) 1 根

9. PC （电脑） 1 台

10. Printer(喷墨打印机) 1 台

11. Adjustable Instrument Table (电动桌) 1台

**【功能要求**】

操作方便快捷，免除了检眼镜等眼底检查的问题，如病例保存、医患交流等。患者检查的数据可在系统内永久保留，不容易丢失。方便医院进行归档管理，更能随时查看以往检查影像，方便医生跟踪病例。

**【技术参数】**

1. 数码相机类型：外置（数码单反相机）

2. 像素：≥1230万像素

3. ▲光源：氙灯，卤素灯（配合滤光片产生红外光用于实时监视眼底）

4. ▲滤光片种类 FA激发滤光片、FA栅滤光片、红外滤光片

5. 成像角度： ≥30度

6. ▲成像模式：彩照，无赤光，FFA 自发荧光

7. ▲瞳孔直径：≥3.7mm，使用小光圈后≥3.3mm

8. 屈光补偿范围： -33D~+40D

9. ▲曝光档位： ≥27档，0.7Ws至300Ws

10. ▲最低曝光强度：具有Low flash mode，彩照2.0Ws，ISO3200，FA 63Ws

11. ▲成像辅助功能：自动聚焦，自动曝光，自动拍照功能 ，劈裂线，校准亮点

12. ▲一键切换功能：FFA和免散瞳照相功能一键切换。

13. ▲内固视标：中心1点，周围8点，DCF模式配合糖网筛查

14. 外固视标：三接头外固视标

15. 左右眼自动识别功能：有

16. ▲屏幕尺寸：5.6寸大屏幕

17. 背景照明方式：红外监视，可见光监视

18. 图像处理软件：原版英文处理软件，中文处理软件

19. 自动拼图功能：有

20. 颌托移动范围：67mm 电动下颌托

21. 图像传输方式：USB

22. 基座移动范围：前后46mm，左右100mm，上下30mm。

**五.** **裂隙灯显微镜（带眼前段照相）**

**【配置清单**】

1. 裂隙灯显微镜主机 1 台

（1）IMAGEnet Soft(操作软件) 1 套

（2）EZ Capture for DC-4(采集软件) 1 套

2. Gigabit cable(千兆网线) 1 根

3. TOPCON Digital Camera DC-4（数码照相机） 1 台

4. Background Illumination BG-2GN（背景照明） 1 套

5. Printer(打印机) 1 台

6. Adjustable Instrument Table (电动升降台) 1 台

7. PC （品牌商用电脑） 1 台

**【功能要求**】

可以使用并记录眼前段包括眼表、前房、虹膜、晶状体和前部玻璃体检查，并将病人的病情详细采集并打印报告，使得病人直观的认识自己的病情；保存病历客观资料，防范医患纠纷。

**【技术参数】**

数码裂隙灯显微镜技术参数

（一）显微镜

1. 类型：伽利略类型显微镜

2. 放大率：10X、16X、25X

3. 目镜：12.5X

4. 放大选择：3挡鼓式旋钮

5. 瞳孔调节：55～78mm

6. 屈光度调节：-5D～+5D

▲7. 数码成像系统

（二）裂隙照明

1. 裂隙宽度：可在0～9mm之间连续可调

2. 裂隙长度：可在1～8mm之间连续可调

3. 裂隙角度：00～1800角

4. 裂隙倾斜度：50、100、150、200

5. ▲滤光片：蓝色、无赤光、浅黄、UV（常规使用）、防红外线滤光片（常规使用）

▲6. 灯：6V，20W卤素灯，照明为上光源。

（三）数码

▲1. 类型 彩照红外一体式专业医用CCD摄像头

2. 多张连拍 支持

▲3. 视频拍摄 支持

4. 静态图像自动曝光功能 支持

5. 水平解析度 125黑白条对/毫米（40倍）

6. 曝光模式 自动/手动

7. 快门速度 1/15–1/250

8. 敏感度 自动/ISO 100/200/400/800

9. 静态图像分辨率 2592 x 1944,1294 x 970,640 x 480

▲10. 动态图像 1294 x 970 / 24fps高清动态显示和录像

▲11. 静态图像文件类型 DCM（DICOM格式图像），BMP，JPEG，TIFF

▲12. 视频文件类型 DCM（DICOM格式视频），MP4

13. 接口LAN,1000Mb/s

（四）软件系统

▲1. 拍摄界面 实时动态显示，方便教学

2. 数据管理 专业数据库系统

▲3. 数据处理 图像对比度增强等。

**六. 综合验光台（带角膜曲率仪）**

**【配置清单**】

1. 电脑视力检查器 1台

2. 电动组合台 1台

3. 电动升降椅 1个

4. 视力表投影仪 1台

5. 角膜曲率验光仪 1台

6. 说明书 1本

7. 防尘罩 1个

**【功能要求**】

全自动主观验光设备，用于验光、剪影、配镜等验光的常规检查。

**【技术参数】**

（一）视力检查器参数：

1. 尺寸： 294～328mm(W) × 115mm(D) × 261mm(H)
2. 重量：约4kg

3. 球面屈折力

3.1 球镜测量范围（步长）： ＋27.00～－27.00D(0.25D/3.00D)

3.2 柱镜测量范围（步长）: ＋8.00～－8.00D (0.25D/1.00)

3.3 轴位测量范围（步长） ： 0～180°(1°/5°/15°)

4. 棱镜测量

4.1 测量范围（步长）： 0～20△（全方向）(0.1△/0.5△/1.0△)

4.2 瞳距测量范围： 48～80ｍｍ(0.5ｍｍ/1.0ｍｍ)

4.3 交叉圆柱镜选择：±0.25D/±0.50D

4.4 标准配置：±0.25D

5. 双眼平衡检查：红绿镜片，偏振片，棱镜模式

6. 角膜后顶点度调整： 12ｍｍ、13.75ｍｍ、16ｍｍ、18ｍｍ、20ｍｍ

7. 额托调节范围： 15ｍｍ

8. 电源、输出功率：220V　AC 50－60Hz・90VA

9. 标准照明LED光源

10. 倾斜角度以更舒适的进行近距离阅读检查（新增功能）倾斜角度活动范围更大，可适合不同的需要。

11. ≥10.4英寸LCD彩色触摸屏 可触摸式显示屏提示测量数据。

（二）视力投影仪参数：(带遥控器，可作远距离切换图表)

1. 电源电压：220-240V 50/60Hz

2. ▲投影仪灯泡：≥12V 50W（碘钨灯）

3. 投影放大率：≥30倍（5M范围内）

4. 投影视标尺寸：≥330X270（mm），Φ 300mm

5. 视力表图表数量：≥30幅

6. ▲视标转换：≤0.03秒变换一幅

7. 马氏杆数量：≥水平5行，垂直≥8行，≥21个单个独立视标（红绿滤光片）

8. 马氏杆转换：≤0.02秒变换一幅

9. 程序设计：按照验光师习惯进行视标程序设定

（三）电动组合台参数：

1. 顶灯：27W FPL27EX—Y照明灯

2. 悬臂：悬臂升降范围1340~1640mm，并且可以旋转0~90度。

3. 可移动桌面：可以旋转90度，桌面上配有小托板，用于放置电脑验光仪。桌面下部有保护装置，以防止压到顾客的腿部。

4. 底座：为设备提供稳固的支持。

5. 接触式控制面板：功能全面的控制面板可以用来控制顶灯、升降椅、投影仪。

6. 升降椅：豪华舒适的升降椅，升降平稳，可调整顾客的眼高到达最佳位置，使顾客在最为舒适的状态进行屈光检查。

7. 工作台：

（1）座椅升降范围：520-670（mm）

（2）桌面旋转角度范围：0－900

（3）抽屉尺寸：560×380×55（mm）。

**附：投标书模板**

**正本**

**深圳市宝安区人民医院2023年第63期**

**投标文件**

**项目编号：BYZBCG2023-63**

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： 年 月 日

备注:一､资料预审时,提交正本1份(纸质胶装封面)交至宝安区人民医院立体停车场出口对面**A栋201室**招标采购管理中心办公室预审,及相应word格式电子版文件【1､纸质正本扫描件为PDF格式,2､封面､报价单(价格不填)为word格式】,发送到招标采购管理中心｡文件夹请命名为“项目名称-公司名称”)｡二､谈判现场,提交副本4份(纸质胶装封面)､一份密封报价单｡三､节约纸张,请双面打印｡

目 录

1.技术规格偏离表

2.谈判响应书

3.法定代表人授权书（附身份证扫描件）

4.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）

5.医疗器械经营企业许可证扫描件（代理商）

6.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)

7.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）

8.医疗器械经营企业许可证扫描件（制造商）（除医疗器械注册人或备案人以外），经销商必须提供《医疗器械经营企业许可证》

9.医疗器械生产企业许可证扫描件（制造商）

10.医疗器械注册登记证(有效期大于三个月)扫描件（制造商）

11.产品质量承诺书

12.投标人诚信承诺函

13.提供通过“信用中国”网（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

14.制造商情况简介

15.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）

16.项目管理主要技术和售后服务人员情况表

17.售后服务计划

18.项目详细实施/设计方案（如有）

19.通过认证的证书(原件备验交扫描件)

20.满足招标功能使用的全配置清单

21.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。

22.产品说明书（能证明具备所要求的参数）

23.产品彩页（能证明具备所要求的参数的彩色原件）

24.报价表（报价不填）

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公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**

**设备：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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､法定代表人授权书**

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):

法定代表人签名或盖章:

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､禁止不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜｡

2､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）

**4.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）**

**5.医疗器械经营企业许可证扫描件（代理商）**

**6.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：

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。**

**7.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）**

**8.医疗器械经营企业许可证扫描件（制造商）**

**9.医疗器械生产企业许可证扫描件（制造商）**

**10.医疗器械注册登记证(有效期大于三个月)扫描件（制造商）**

**11.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）。

**12.投标人诚信承诺函**

致：深圳市宝安区人民医院:

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**

**13.2个指定网站的信用信息查询记录网络截图件**

**13.1.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**

**示例图片:**

文本

中度可信度描述已自动生成

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。**

**13.2.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

**示例图片:**

****

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。**

**14.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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15.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

**16.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。

**17.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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18.项目详细实施/设计方案（如有）**

**19.通过认证的证书(原件备验交扫描件)**

**20.满足招标功能使用的全配置清单**

**21.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。**

**22.产品说明书（能证明具备所要求的参数）**

**23.产品彩页（能证明具备所要求的参数的彩色原件）**

**24.深圳市宝安区人民医院2023年第63期**

**报价单（价格不填）**

**项目编号：**BYZBCG2023-63

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目序号 | 设备名称 | 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） | 总报价(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） | 投标产品注册名称 | 品牌 | 型号和规格 | 单位 | 数量 | 原产地和  制造商名称 | 单价（元） | 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)｡