**深圳市宝安区人民医院**

**2024年第3期康复科、口腔科设备7项采购公告**

**采购编号：BYZBCG2024-3**

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招标采购，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 | 听觉功能训练系统 | 否 | 否 | 1 | 套 | 康复科 | 具体要求，详见附件 |
| 2 | 构音障碍测量与康复训练仪 | 否 | 否 | 1 | 套 | 康复科 | 具体要求，详见附件 |
| 3 | 骨骼疼痛冲击波治疗仪（儿童） | 否 | 否 | 2 | 套 | 康复科 | 具体要求，详见附件 |
| 4 | 悬吊训练系统（儿童版） | 否 | 否 | 1 | 套 | 康复科 | 具体要求，详见附件 |
| 5 | 口腔半导体激光 | 否 | 否 | 2 | 套 | 口腔科 | 具体要求，详见附件 |
| 6 | 手术显微镜 | 否 | 否 | 1 | 套 | 口腔科 | 具体要求，详见附件 |
| 7 | 种植手术套装 | 是 | 否 | 1 | 套 | 口腔科 | 具体要求，详见附件 |

**二､报名时间和地点:** 即日起至2024年3月1日下午4:00前,将1.法人或被授权人携投标书(正本1份(胶装成册))交至宝安区人民医院立体停车场出口对面A栋201室招标办预审;2.现场预审通过后电子版文件发送至电子邮箱,（电子版文件包括：标题格式：2024年＋期号＋项目序号+投标公司名称；资料一：投标书正本纸质扫描件(PDF格式)，资料二：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**

 2024年2月20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,由招标办通知领取中标/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 | **评审标准：**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；如一般技术要求不足10项，则每项扣4分；扣完为止。 |  |
| 产品性能 | 10分 | **评审标准：**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 | **评审标准：**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 | **评审标准：**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：**（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 | **评审标准：**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。**评分依据：**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 | **评审标准：**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。**评分依据：**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。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、听觉功能训练系统**

**【配置清单**】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
| 2 | 听觉功能检测处理系统软件 | 套 | 1 |
| 3 | 触摸显示器 | 台 | 1 |
| 4 | 液晶屏 | 台 | 1 |
| 5 | 打印机 | 台 | 1 |
| 6 | 复印纸 | 包 | 1 |
| 7 | 音箱 | 对 | 1 |
| 8 | 熔断器 | 个 | 4 |
| 9 | 电源线 | 根 | 1 |
| 10 | 话筒 | 个 | 1 |
| 11 | 话筒支架 | 个 | 1 |
| 12 | 鼠标 | 个 | 1 |
| 13 | 键盘 | 个 | 1 |
| 14 | 耳机发射模块 | 个 | 1 |
| 15 | 耳机 | 个 | 3 |
| 16 | 公司证件 | 套 | 1 |
| 17 | 说明书 | 本 | 1 |
| 18 | 保修卡 | 份 | 1 |
| 19 | 合格证 | 份 | 1 |
| 20 | 产品验收单 | 份 | 1 |
| 21 | 装箱清单 | 份 | 1 |
| 22 | 安装培训验收调查表 | 份 | 1 |

**【功能要求**】

用于听觉统合训练，改善听觉处理障碍、矫正行为紊乱及缓解情绪失调。

**【技术参数】**

1. 单通道低通滤波器

1.1增益：共四档 25dB、30dB、35dB、40dB，每档误差±1.0dB；(100Hz-700Hz基频范围)

1.2 低通滤波共三档 5kHz、10kHz、20kHz

1.2.1 5kHz：

当输入信号频率为100Hz-700Hz时，信号响应在-1.0dB到+1.0dB之间；

当输入信号频率为700Hz-2.5kHz时，信号响应在-2.0dB到+2.0dB之间；

当输入信号频率为5.5kHz时，基本无信号输出；

1.2.2 10kHz：

当输入信号频率为100Hz-5kHz时，信号响应在-2.0dB到+2.0dB之间；

当输入信号频率为11kHz时，基本无信号输出；

1.2.3 20kHz：

当输入信号频率为100Hz-10kHz时，信号响应在-2.0dB到+2.0dB之间；

当输入信号频率为22k Hz时，基本无信号输出；

2. 语音信号

在100Hz-10KHz范围内，信号频率误差：≤4%

3. 系统参数

3.1 听觉、言语信号

增益：共四档 25dB、30dB、35dB、40dB，每档误差±1.0dB；(100Hz-700Hz基频范围)

频率误差：±2%；

电压误差：±3%；

**二、构音障碍测量与康复训练仪**

**【配置清单**】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
| 2 | 系统软件 | 套 | 1 |
| 3 | 触摸显示器 | 台 | 1 |
| 4 | 液晶屏 | 台 | 1 |
| 5 | 打印机 | 台 | 1 |
| 6 | 复印纸 | 包 | 1 |
| 7 | 音箱 | 对 | 1 |
| 8 | 熔断器 | 个 | 4 |
| 9 | 电源线 | 根 | 1 |
| 10 | 话筒 | 个 | 1 |
| 11 | 话筒支架 | 个 | 1 |
| 12 | 鼠标 | 个 | 1 |
| 13 | 键盘 | 个 | 1 |
| 14 | 公司证件 | 套 | 1 |
| 15 | 说明书 | 本 | 1 |
| 16 | 保修卡 | 份 | 1 |
| 17 | 合格证 | 份 | 1 |
| 18 | 产品验收单 | 份 | 1 |
| 19 | 装箱清单 | 份 | 1 |
| 20 | 安装培训验收调查表 | 份 | 1 |
| 21 | 口部构音运动训练器 | 个 | 1 |
| 22 | 移动智能筛查包 | 个 | 3 |

**【功能要求**】

可用于构音障碍、嗓音的诊断评估和康复训练。

**【技术参数】**

1. 构音语音测量与训练仪软件用于构音语音障碍的功能评估与康复训练，其主要技术指标：

1.1 实时言语信号：

1.1.1 谐波频率误差：±4%；

1.1.2 基频实时响应速率：≤6ms；

1.1.3 FFT实时响应速率：≤48ms；

1.1.4 LPC实时响应速率：≤45ms；

1.1.5 语谱图实时分辨率：窄带60Hz、中带120Hz、宽带240Hz：12.7ms±4%

2. 单通道低通滤波：

2.1 增益：共四档：25dB，30dB，35dB，40dB，每档误差±1.0dB

2.2 频响：在100Hz～700Hz频率范围内为-1.0dB～+1.0dB

2.3 静止噪声≤2mV

2.4 低通滤波：共三档：5kHz，10kHz，20kHz，截止频率处衰减≥50 dB

3. 口部构音运动训练器

含有唇运动训练器、舌尖运动训练器、舌前位运动训练器、舌后位运动训练器组成，用于口部构音运动训练，各训练器的连接强度应≥5N；

4. 电声门图信号支持：

4.1 电声门图增益：共三档：-6dB，0dB，6dB，误差±1.0dB；

4.2 电声门图静止噪声≤5mV。

**三、骨骼疼痛冲击波治疗仪（儿童）**

**【单台配置清单**】

1. 外包装箱 1个
2. 主机 1台
3. 治疗手柄 2个
4. 治疗手柄座架 1台
5. 治疗头（9mm） 2个
6. 治疗头（15mm） 2个
7. 治疗头（25mm） 2个
8. 电源线 1套
9. 清洁刷 1把
10. 保险丝 2个
11. 六角扳手 1个
12. 片状扳手 1个
13. 说明书 1份
14. 保修卡 1份

**【功能要求**】

适用于筋膜炎、肌腱炎、跟腱炎的辅助治疗

**【技术参数】**

1. 独持风冷技木，延长仪器使用寿命
2. 3种规格6个治疗头可供选择，适应不同部位的燥作
3. 治疗参数能量：60-185mJ范围内分级可调
4. 频率：1-22Hz范围内连续可调，步进为1Hz
5. 治疗模式;连拍，4、8、12个脉冲4种治疗模式可选
6. 多个治疗处方,可根据患者情况针对性处理
7. ≥12寸超大触摸屏，安卓系统，终身免费升级
8. 实时监控治疗参数并存储云端，对操作效果实现可追朔的管理

**四、悬吊训练系统（儿童版）**

**【配置清单**】

1. 三维多功能训练网架 1套
2. 滑车 1个
3. 滑轨 1个
4. 悬吊衣（小号） 1套
5. 悬吊盒 1套
6. 多功能棒 1套
7. 悬吊鞋 1套
8. 平衡凳 1套
9. 木塔 1套
10. 支撑摆动装置 1套
11. 座板 1套
12. 吊船 1套
13. 绳梯（带木板 2 个） 1套
14. 双杠 1套
15. 吊兜 1套
16. 带卡绳器登山扣红绳（2400mm） 22个
17. 带卡绳器登山扣弹力绳（1500mm） 2个
18. 带卡绳器登山扣弹力绳（2400mm） 4个
19. 充气平衡垫 1个
20. 平衡训练衣 1个
21. 内六角扳手（8） 1个
22. 开口扳手（13-15） 1个
23. 内六角扳手（5） 1个
24. 开口扳手（17-19） 1个
25. 使用说明书 1份
26. 合格证 1份
27. 保修卡 1份
28. 装箱单 1份
29. 生物陶瓷热敷装置 1套

**【功能要求**】

能进行三维多功能训练，可完成儿童的姿势控制训练、移动功能训练、全身运动控制训练、感觉统合训练、关节稳定性训练、核心肌群训练、平衡协调功能训练、本体感觉训练。

**【技术参数】**

1. 金属网架系统是模块化的、高度灵活的体系。4个立体工作面，可满足三维与多角度的支持训练，可自由调整高度及悬吊。

2. 多点悬吊可以进行反射的诱发，利用悬吊带、船、绳梯等，可以让患者在不稳定支撑面上进行反射诱发，靶肌肉功能位训练等，悬吊提供的辅助让治疗师在给患者治疗时有更多的空间来帮助、诱导患者进行训练。

3．滑轨式悬吊装置和悬吊衣配合，适合儿童在减重状态下步态训练。

滑轨（可往返运动）：承重150kg，尺寸为3500mm位移量;

悬吊高度：0~1500mm可调；

4．配备生物陶瓷热敷装置，可加快局部血液循环，缓解痉挛，增强关节活动度。具有二类医疗器械注册证

5．平衡训练衣可以提供外在支撑，给予肌力弱的肌肉适当的支撑。根据患儿体型可自由调节大小。

6．通过使用悬吊绳和平衡气垫等一系列功能训练可以刺激感觉运动器官，提高感觉和运动的协调能力。

平衡气垫：最大承重100kg，尺寸320\*150mm

7．滚筒和巴氏球可对脑瘫患儿进行平衡协调训练。

滚筒：最大承重80kg

巴氏球：最大承重80kg，尺寸≥850mm；

▲8. 既可以使用开链运动，也可以使用闭链运动。

9. 绳索、吊索自由组合，训练形式及配合生物反馈多样组合。

红色长绳；带挂钩登山扣，最大承重100kg，≥尺寸2400mm；

红色长绳；带挂钩登山扣，最大承重100kg，≥尺寸1500mm；

弹力绳：带挂钩登山扣，最大承重30kg，≥尺寸2400mm；

10. 具有一类医疗器械备案凭证

11. 生产厂家通过环境管理体系认证

12. 生产厂家通过职业健康安全管理体系认证

**五、口腔半导体激光**

**【单台配置清单**】

1. 半导体激光治疗仪主机1台
2. 医用激光光纤106个
3. 硅胶套2个
4. 激光防护眼镜4个
5. 光纤头弯制器1个
6. 光纤头清洁器1个
7. TYPC充电器数据线1套
8. 无线充电器座1个

**【功能要求**】

 牙周科、种植科、牙体牙髓科、口腔黏膜科、儿童牙科、口腔修复科、口腔正畸科等科室，光纤头耐高温高压消毒。

**【技术参数】**

1. 专业激光口腔治疗仪，用于口腔软组织的汽化、碳化、凝固和照射,达到口腔软组织切割的目的，根管消毒，牙齿美白。

2. 激光中心波长：980nm±20nm。

3. 工作模式：连续（CW）、脉冲式。

4. 连续（CW）模式输出平均功率：0W-3W,0.5W以下调节步距0.1W，0.5W以上调节步距0.5W，允差±10% 。

5. 连续（CW）模式终端输出激光功率不稳定度St：St＜5% 。

6. 脉冲式模式输出功率：0W-5W,0.5W以下调节步距0.1W，0.5W以上调节步距0.5W，允差±10% 。

7. 脉冲式模式终端输出激光功率复现性Rp：Rp＜5% 。

8. 脉冲宽度： 100ms～1000ms，调节步距100ms，允差±5%。

9. 脉冲间隔: 100ms～1000ms，调节步距100ms，允差±5%。

10. 输出光斑直径:距离光纤端面5mm时，光斑直径小于10mm。

11. 瞄准光：波长650nm±20nm，功率<2mW。

12. 激光发射定时功能： 定时10s，允差1s。

13. 光纤治疗头符合YY/T 0758《治疗用激光光纤通用要求》。

14. 激光辐射安全：符合GB7247.1-2012《激光产品的安全 第1部分：设备分类、要求》标准的要求，治疗仪激光类别为4类。

15. 电气安全符合GB 9706.1-2007《医用电气安全通用要求》和GB 9706.20-2000《医用电气设备 第2部分 诊断和治疗激光设备安全专用要求》标准要求，电磁兼容性符合YY 0505-2012《医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准 电磁兼容 要求和试验》标准要求。

16 ▲光纤治疗头：a.可以根据使用需求弯折0°-70°,适合口腔各种角度和位置的治疗；b.光纤连接头采用陶瓷（二氧化锆）材料精加工而成，达到1μm的同轴度和尺寸精度，高强度，耐磨损，抗老化，耐腐蚀，表面光滑，清洁简单；c.颜色区分功能；d.光纤采用聚酰亚胺覆层，生物相容性良好，安全无毒，耐高温，使用无需剥除涂覆层，光纤不宜折断；e.出厂前预激发，简单便捷，一致高效。f.型号齐全，具备各类长短、粗细、聚焦方式不同的光纤治疗头。

17 ▲笔式激光，机身轻盈，把握舒适，机身最粗直径18mm，移动方便，不受光纤、电缆限制。

18. 工作有效距离在0.5-5毫米之间。

19 ▲内置锂电池，内部电源供电，可无线充电。

20 ▲工作条件：无需水源、气源、无需外接电源，普通科室条件即可

21. 设备可随时移动操作地点。

22. 机身防水等级：IP20，清洁方便。

23 ▲具备系统紧急停止键，无脚踏开关，单手操作，简单可靠。

24. 配备专业激光防护眼镜，保护医患安全。

**六、手术显微镜**

**【配置清单**】

1. 手术显微镜 台 1
2. 同轴旋转挂臂 套 1
3. 钟摆系统 套 1
4. 大变焦物镜 套 1
5. 90°光学延长机构 套 1
6. 内置4K超高清影像模块 套 1
7. 4K显示器及专用抱箍支架 套 1
8. 影像系统操作 套 1
9. 小横臂 套 1
10. 大横臂 套 1
11. 立柱 套 1
12. 分离器械提取套装1套

**【功能要求**】

颌面外科，口腔种植，牙周手术，根管治疗，取根管内断针，打通钙化的根管，显微根尖手术，精细修复治疗等。

**【技术参数】**

1. 具有LED照明系统，亮度连续线性可调，调光旋钮集成于主镜镜身上；

2. 具有≥3种光阑，包括但不限于大光阑、中光阑、小光阑。

3. 落地式支架，显微镜立柱高度≥1700mm，支架臂伸展范围≥1500mm。小横臂长度≥1000mm，旋转角度：±150º，小横臂内有下限位装置，使镜身不会低于最低限位；大横臂长度≥500mm，旋转角度：±350º；大横臂位于小横臂上方。

4. 显微镜采用复消色差光学设计光学玻璃，多层镀膜增透。

5. 不小于0°~180°变角双目镜筒，瞳距快速可调，瞳距覆盖范围广于等于55mm-75mm，带精确瞳距调节旋钮，可显示瞳距数值，调节精度小于1mm，调节旋钮带消毒罩。

6. 高眼点广角目镜，屈光补偿调节范围不小于±7D。

7. 5档光学变倍，F=250mm条件下,放大倍数至少覆盖3倍-18倍。

8. **▲**可变焦大物镜工作距离广于等于F=190mm-480mm（需提供产品注册证的产品技术要求附件）。

9. 显微镜配置口腔科专用黄色滤光片和绿色滤光片。

10. **▲**旋转滤光片和光斑选择旋钮，可在大光阑、中光阑、小光阑、黄色滤光片、绿色滤光片五种状态之间切换（需提供产品说明书）。

11. **▲**同轴旋转挂臂，镜身围绕旋转轴旋转时，光学中心与挂臂旋转轴一致，不同体位，视野范围不变。

12. **▲**90°光学延长机构，增大镜身前后倾摆角度，双目镜筒始终保持人体工学位置前倾角度达45°，后倾达100°满足不同工作角度观察（需提供产品说明书）。

13. **▲**钟摆系统，镜身左、右倾摆时，双目镜筒自动保持水平不变，无需额外调整目镜位置。

14. 具有4K影像模块，4K影像模块集成90°光学延长器，4K显示器超高清影像输；快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于U盘中；快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于卡中，影像采集按钮集成于手柄处。

15. 集成于镜头部位的旋钮包括但不限于：变倍旋钮2个、变焦旋钮2个、光斑调节旋钮1个、光源亮度调节旋钮1个。

16. 具有4K高清显示器及显示器支架，带HDMI输入接口。

17. 具有自动限位开关，显微镜横臂具有安全限位装置。

18. 一体式手柄2个，给拇指变焦、食指拍照或录像、调光提供舒适操作。

**七、种植手术套装**

**【配置清单**】

1. 口镜柄 6支
2. 镀铑口镜 6支
3. 刻度探针,单头 6支
4. 骨膜分离器 6支
5. 骨膜分离器 6支
6. 骨刮器 6支
7. 手术刀柄 6支
8. 外科刮匙 6支
9. 持针钳（金柄） 6支
10. Adson组织镊 6支
11. 止血钳（弯） 6支
12. 手术剪 SC 6支
13. 骨粉小碗 6支
14. 颊面拉钩" 6支
15. 线剪 RC 6支

**【功能要求**】

高效完成科室种植手术过程中的相关治疗操作，提高科室种植手术的效率，缩短手术时间。

**【技术参数】**

1. ▲器械为中空手柄设计。

2. ▲器械握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛。

3. ▲器械自身带有UDI代码，方便跟踪管理。

4. ▲品牌需要具有CE, ISO认证。提供相关资质。

5. ▲15支器械组成一套，器械总长度都为171mm ±2%。

6. 与口镜头配套使用；形态为螺纹状，握持舒适；其钝形端可用于叩诊和测试牙齿动度；柄总长度135mm。±2%

7. 搭配口镜柄共同使用；口镜表面镀铑，防雾，镜面反射，直径24mm。

8. 用于牙齿探查及牙周袋深度测量；探针刻度为1-15mm，单位为1mm；中空手柄，握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛光，总长度155mm。±2%

9. 牙龈切开后，剥离和翻开骨膜瓣，暴露骨面；菱形尖端可将牙龈与骨面分离，椭圆形端则能更好地形成牙龈瓣；两个工作端最大宽度都为4mm；中空手柄，握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛光，总长度171mm。±2%

10. 牙龈切开后，剥离和翻开骨膜瓣，暴露骨面；一端为骨膜分离器，宽度为4.5mm；另一端除可翻开大块组织瓣，还可以兼口镜，拉钩之用，宽度10.5mm；中空手柄，握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛光，总长度171mm。±2%

11. 多角度的骨刮器，用于分离骨膜和刮骨。一端宽度为3.0mm，另一端宽度为5.0mm，Buser设计，中空手柄，握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛光， 总长度171mm。±2%

12. 用于切除牙龈组织或手术切口；兼容通用型刀片；中空手柄，握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛光，总长度158mm。±2%

13. 清除拔牙窝内的炎性肉芽组织，促进轻微出血；中空手柄，握持处有凹环防滑设计，凹环内部经高度抛光，总长度171mm。±2%

14. 用于夹持与缝合；Mayo-Hegar设计，可夹持2-0/3-0/4-0缝针；工作端均有碳化钨镶片，关节为内嵌式平滑设计，双金柄；总长度140mm。±2%

15. 缝合时用于夹持固定组织，工作端为细长状。全长120mm。

16. 用于分离、钳夹组织或血管止血，以及协助缝合。弯头无齿，总长度125mm。±2%

17. 组织剪，单金柄设计，对应刃口部分嵌有钨合金镶片，呈现防滑纹，工作端为尖状，全长130mm。±2%

18. 用于混合材料；直径60mm，高度28mm。内部右刻度标识：5-10-20-25，外部光滑。

19. 用于牵开唇颊舌和组织瓣，保证术区视野；拐弯处宽度为20mm；±2%；总长度155mm。±2%。

**附：投标书模板**

**正本**

**深圳市宝安区人民医院2024年第3期**

**投标文件**

**项目编号：BYZBCG2024-3**

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**招标办预审,预审成功后发送电子版文件至招标办**【**电子版文件包括：标题格式：2024年＋期号＋项目序号+投标公司名称；资料一：投标书正本(胶装成册)纸质扫描件(PDF格式)，资料二：封面､报价单(价格不填)为word格式｡）**】**

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。

4、请各投标单位提前把标书PDF版、封面及报价单Word保存到本人邮箱，投标文件预审成功后立即发送至招标办邮箱。

**1、技术规格/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,严格遵守有关法律法规和行业标准规范，依法诚信参加投标，自觉维护公平竞争秩序，在政府采购和本次投标中无下列行为:

(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)通过受让，租借或者挂靠资质投标的；

(五)以非法手段排斥其他供应商参与竞争的;

(六)与其他投标人串通投标的;

(七)在采购活动中应当回避而未回避的;

(八)恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招投标活动的;

(九)向采购项目相关人员行贿或者提供其他不当利益的;

(十)相同项目投标人之间存在关联关系、不同投标人高级管理人员之间存在交叉任职、人员混用或者亲属关系、经常性“抱团”投标等围标串标的；

(十一)中标率异常低、不以中标为目的投标的；

(十二)操纵投标或出借资质等行为导致中标率异常高的；

(十三)阻碍､抗拒主管部门监督检查的;

(十四)履约检查不及格或评价为差的;

(十五)主管部门认为的其他情形｡

 如经查实存在违规违法行为的，将被取消投标或中标资格，并上报行政监督部门,按照规定纳入信用记录。

 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:**



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2024年第3期**

**报价单（价格不填）**

**项目编号：**BYZBCG2024-3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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)｡