**重庆医科大学附属口腔医院**

**需求询价公告**

**一、各供应商根据询价公告要求报价。**

**二、报价需按照后附要求格式报价，对技术要求响应情况进行逐条备注，如“无差异”或“有差异，差异是”。本次询价为确定预算需要，非正式采购，技术要求为初步要求，最终以正式发布招标公告的技术要求为准。**

**三、需求公告时间2024年5月29日至2024年6月4日17:30止**

**四、报价（需盖章PDF或图片电子版，按照后附报价格式要求）发送：sjk806@163.com，报价邮件名称和文件名称需写上《XXXX公司重庆医科大学附属口腔医院XXXXXX报价表》。**

**五、重庆医科大学附属口腔医院,采购联系人：陈老师023-88860001,技术联系人:董老师023-88602488。**

**六、供应商可对单个或多个设备报价。**

 **口腔医学院一批设备采购**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 仿真人头模实验室教师用显微镜 | 1台 |
| 2 | 茂福炉 | 2台 |
| 3 | 种植工具盒套装 | 10套 |
| 4 | 种植机 | 2套 |

**设备一： 仿真人头模实验室教师用显微镜1台采购项目**

|  |
| --- |
| 报价单位名称： |
| 联系人： 联系电话： |
| 报价品牌： 型号： 产地：  |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） |
| 报价： 元，质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1. 双通道LED合光照明系统，亮度连续线性可调，调光旋钮集成在主镜镜身上；色温5500K，显色指数CRI＞90，使用寿命不少于60000小时。
2. 光斑大小至少四档快速可调，同时集成橙色和绿色滤片光斑。
3. 落地式支架，显微镜立柱高度≤1800mm，支架臂伸展范围≥1500mm。小横臂长度≥1000mm，旋转角度：±150º，大横臂长度≥500mm，旋转角度：±350º；大横臂位于小横臂上方。
4. 显微镜光学玻璃，多层镀膜增透，复消色差光学设计。
5. 0°~190°变角双目镜筒，瞳距快速可调，瞳距覆盖范围不小于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-19倍。左右手柄前端集成调倍数旋钮各一个。
8. 内置集成式变焦物镜，物镜内置在主镜镜身内，实际有效调焦行程290mm，焦距覆盖范围不小于F=190mm-480mm带防溅保护罩。左右手柄前端集成调焦旋钮各一个。
9. 显微镜配置专为口腔科设计的橙色滤镜，用于树脂充填以防止填充物固化；配置绿色滤镜增强血管和神经等重要组织的比度，确保手术治疗安全。
10. 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，可以使医生体位更加舒适。
11. 90°光学延长机构，增大镜身前后倾摆角度，让双目镜筒始终保持理想的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。
12. 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，满足不同工作角度观察。
13. 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出，输出影像颜色真实、细腻；快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于U盘中；手柄左右前端均集成影响采集按钮。
14. 应集成于镜头部位的旋钮有：变倍旋钮2个、变焦旋钮2个、影像采集按钮2个，光斑调节旋钮1个、光源亮度调节旋钮1个。
15. 磁吸一体式手柄2个，可拇指变焦、食指拍照或录像、调光操作。
16. 27寸4K高清显示器及显示器抱箍支架，带HDMI输入接口，方便医患沟通和四手操作助手观察。
17. 小横臂内有下限位装置，可个性化设定镜身的最低限位，增加临床的安全系数。
18. 配置清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **单位** | **数量** | **配置要求** |
| 手术显微镜 | 台 | 1 | 落地式整机：0°~190°变角双目镜筒带旋钮式瞳距调节机构， 变焦物镜F=190-480mm，五档光学变倍，集成式LED光源，带橙色、绿色滤镜；光斑大小可调。 |
| ViewPivot同轴旋转挂臂 | 套 | 1 | 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，可以使医生体位更加舒适。 |
| Pendulum Pro钟摆系统。 | 套 | 1 | 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，满足不同工作角度观察。 |
| 大变焦物镜 | 套 | 1 | F=190mm-480mm， 290mm超长**有效**调焦行程，可实现在不移动显微镜横臂情况下，直接调节物镜焦距实现对焦。带物镜防溅罩。 |
| 90°光学延长机构 | 套 | 1 | 增大镜身前后倾摆角度，让双目镜筒始终保持理想的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。。 |
| 内置4K超高清影像模块 | 套 | 1 | 内置4K超高清影像系统；4K显示器超高清影像输出，输出影像颜色真实、细腻；快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于U盘中；  |
| 4K显示器及专用抱箍支架 | 套 | 1 | 4K高清显示屏、定制挂架，可安装于显微镜立柱或者牙椅灯柱上，方便助手观察手术进程，配合四手操作。 |
| 影像系统操作 | 套 | 1 | 快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于U盘，影像采集按钮集成于手柄处 |
| 小横臂 | 套 | 1 | 长度1000mm,旋转角度±150°，带限位装置 |
| 大横臂 | 套 | 1 | 长度500mm,旋转角度±350°，大横臂在小横臂上方。 |
| 立柱 | 套 | 1 | 立柱高度不低于1700mm |

 |  |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**

**设备二： 茂福炉2台采购项目**

|  |
| --- |
| 报价单位名称： |
| 联系人： 联系电话： |
| 报价品牌： 型号： 产地：  |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.额定功率:4KW2.额定电压:220V3.相数:单4.额定温度:1000℃（可设置其他温度）5.空炉升温时间:≤60分钟6.空炉损耗功率:≤1.2小时7.积蓄热:≤8千瓦时8.炉温均匀性:≤15℃9.炉膛尺寸:不小于300mm\*200mm\*120mm |  |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**

**设备三： 种植工具盒套装10套采购项目**

|  |
| --- |
| 报价单位名称： |
| 联系人： 联系电话： |
| 报价品牌： 型号： 产地：  |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 见下表 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 型号 | 数量（颗） |
| 1 | BL 成型钻 | φ4.1 mm, 短型, 不锈钢 | ITI.026.4303 | 10 |
| 2 | 球钻 | φ2.3 /φ2.3 mm, 不锈钢 | ITI.044.003 | 10 |
| 3 | 球钻 | φ 3.1 / φ3.1 mm, 不锈钢 | ITI.044.004 | 10 |
| 4 | 球钻 | φ 1.4 mm / φ1.4 mm, 不锈钢 | ITI.044.022 | 10 |
| 5 | 先锋钻 | 短型, φ2.2 mm, 长 33.0 mm, 不锈钢 | ITI.044.210 | 10 |
| 6 | 扩孔钻 | 短型, φ2.8 mm, 长 33.0 mm, 不锈钢 | ITI.044.214 | 10 |
| 7 | 机用攻丝钻  | φ4.1 mm, 长 23.0 mm, 不锈钢/PEEK塑料 | ITI.044.577 | 10 |
| 8 | 固定扳手  | 长85.0 mm, 不锈钢 | ITI.046.064 | 10 |
| 9 | 深度测量尺  | φ3.5 mm, 长 26.0 mm, 纯钛 | ITI.046.450 | 10 |
| 10 | 深度测量尺  | φ2.2/2.8 mm, 长 27.0 mm, 纯钛 | ITI.046.455 | 10 |
| 11 | 深度测量尺  | 直型, φ2.2mm, 长28.0mm, 纯钛 | ITI.046.458 | 10 |
| 12 | 种植体手用扳手（中）  | 短型, 长 18 mm, 不锈钢 | ITI.046.461 | 10 |
| 13 | 机用种植体扳手（中） |  短型, 长 26 mm, 不锈钢 | ITI.046.471 | 10 |
| 14 | 机用种植体扳手（长）  | 长型, 长 34 mm, 不锈钢 | ITI.046.472 | 10 |
| 15 | 先锋钻1号 | 短型， 2.2 mm，长 33 mm | ITI.026.0001 | 10 |
| 16 | 成型钻用于骨水平种植体 |  4.1 mm，短型 | ITI.026.0005 | 10 |
| 17 | 适配器攻丝 | 用于 4.1 mm 骨水平/锥柱状种植体，长 23 mm | ITI.026.0010 | 10 |
| 18 | 先锋钻2号 | 短型， 2.8 mm，长33mm | ITI.026.2200 | 10 |
| 19 | 扩孔钻短型 |  3.5 mm，长 33 mm | ITI.026.4200 | 10 |
| 20 | 测量杆 | 2.2mm | ITI.046.703 | 10 |
| 21 | 测深杆 | 2.2mm/2.8 mm | ITI.046.704 | 10 |
| 22 | 测深杆 | 3.5 mm | ITI.046.706 | 10 |
| 23 | 外科工具盒 （含12个垫圈） | TIT SURGICAL CASSETTE | ITI.040.165 | 10 |
| 24 | 扩孔钻 | 短型，直径3.5mm，长33mm | ITI.044.250 | 10 |
| 25 | 棘轮扳手扭矩控制器  |  不锈钢 | ITI.046.049 | 10 |
| 26 | 棘轮扳手套  | 长 84 mm, 不锈钢 | ITI.046.119 | 10 |
| 27 | 螺丝起  | 适用于棘轮扳手，短型 | ITI.046.401 | 10 |
| 28 | 螺丝起  | 适用于棘轮扳手，长型 | ITI.046.402 | 10 |
| 29 | 种植体手用扳手（长）  | 长型, 长 28 mm, 不锈钢 | ITI.046.462 | 10 |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**

**设备四： 种植机2套采购项目**

|  |
| --- |
| 报价单位名称： |
| 联系人： 联系电话： |
| 报价品牌： 型号： 产地：  |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.用于全口及局部缺牙患者的牙种植治疗。2.配置冷却水泵，水泵流量可调节。3.主机屏幕可显示转速、扭矩、冷却水流量、转速比等信息。4.马达转速可调节，转速至少覆盖400rpm-40000rpm范围。5.当扭矩超过设定安全值时，有故障报警，并自动停止。6.马达无碳刷结构，可高温高压消毒。7.种植手机减速比20:1。8.种植手机扭矩可调，最大扭矩≥55Ncm。9.种植手机可高温高压消毒、按压式车针锁紧装置。10.存储程序数量≥6种种植程序，并可自行编写程序。11.脚踏开关可控制马达开关、转速、正反转，程序选择、水泵开关。12.每套设备配置要求：主机1台、马达1支、马达线≥1根、给水支架≥1个、冲水管≥3根、20:1种植手机≥1支、脚踏开关1个。13.须列出耗材冲水管等价格清单，列出质保期后手机、马达、马达线、脚踏等配件价格清单，格式自定。14.整机质保≥2年（含马达、手机、脚踏等全部配件，耗材冲水管除外）。 |  |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**