1. **投标商资格**

1．符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

1）具有独立承担民事责任能力的独立法人；

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5）参加在线询价前三年内，在经营活动中没有重大违法记录需要特别声明“没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入‘黑名单’，在处罚有效期；

6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.特定条件：具备独立法人资格，所投产品具有医疗器械生产或经营许可证或经营备案凭证，及在有效期内的医疗器械注册证或制造认可表（非医疗器械的附说明）。

3.不接受联合体招标。

**二、技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项号** | **采购内容** | **单位及数量** | **预算金额** | **类别** |
| 1 | 牙科手机 | 1批 | 4.695万 | A02323300 口腔设备及器械 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一 | **整机要求：** |  |
| 1 | 与已有牙椅的接口/马达配套（西诺 2300/西诺2319） |  |
| **二** | **设备参数：** |  |
| **1** | **45°反角阻生齿高速手机** |  |
| 1.1 | 参数：头部尺寸φ12.2×13.4 |  |
| 1.2 | 重量：≤80g(含快换接头) |  |
| 1.3 | 接口形式：标准四孔 |  |
| 1.4 | 德国陶瓷球轴承 |  |
| 1.5 | 高耐磨表面镀层 |  |
| 1.6 | 工作气压：四孔0.25Mpa-0.27 Mpa |  |
| 1.7 | 转速：325,000-380,000rpm |  |
| 1.8 | 噪音：≤68dB |  |
| 1.9 | 扭矩：0.12-0.13N.cm |  |
| 1.10 | 带水路“防回吸”系统 |  |
| **2** | **牙科直手机** |  |
| 2.1 | 采用进口钢球轴承，内置3套轴承，旋转灵活； |  |
| 2.2 | 直机采用四瓣夹头的夹持方式，装取车针方便，牢靠； |  |
| 2.3 | 传动比1:1 |  |
| 2.4 | 额定转速≤40000rpm； |  |
| 2.5 | 径向跳动≤0.04mm |  |
| 2.6 | 直机的夹持力≥45N |  |
| 2.7 | 直手机夹持可靠，可传递大于5N.cm的扭矩而不会打滑； |  |
| 2.8 | 冷却形式：外部雾化冷却，与外喷水马达连接使用； |  |
| 2.9 | 与马达连接时，无振动，不发热； |  |
| 2.10 | 可进行135度高温高压蒸汽消毒； |  |
| 2.11 | 可以与符合国际标准制作的马达相连接； |  |
| **3** | **弯手机** |  |
| 3.1 | 采用进口钢球轴承，内置5套轴承，运转灵活； |  |
| 3.2 | 弯机采用扳手式的车针装取方式，夹持力大，安全可靠； |  |
| 3.3 | 传动比1:1； |  |
| 3.4 | 额定转速≤40000rpm； |  |
| 3.5 | 弯机的夹持力≥45N； |  |
| 3.6 | 冷却形式：外部雾化冷却，与外喷水马达连接使用； |  |
| 3.7 | 与马达连接时，无振动，不发热； |  |
| 3.8 | 可进行135度高温高压蒸汽消毒； |  |
| 3.9 | 可以与符合国际标准制作的马达相连接； |  |
| **4** | **牙科高速气涡轮手机** |  |
| 4.1 | 手机头部：标准型尺寸为φ11.2×13.6 |  |
| 4.2 | 冷却形式:端面四孔喷雾的冷却形式,水压在0.1Mpa以上就可充分成雾 |  |
| 4.3 | 涡轮组件：全套进口机芯，确保夹针可靠。 |  |
| 4.4 | 按压式换取车针 |  |
| 4.5 | 轴承：采用进口加厚轴承，确保寿命经久耐用 |  |
| 4.6 | 工作气压：四孔025-0.27 MPa |  |
| 4.7 | 耗气量：约40nl/min  转速：350，000-410，000转/分钟 |  |
| 4.8 | 噪音：≤65dB |  |
| 4.9 | 静扭矩：0.12～0.15N.cm |  |
| 4.10 | 无振动，车针运转摆动量小，动态0.02左右 |  |
| 4.11 | 表面高耐磨Ni+Cr镀层 |  |
| 4.12 | 可进行135度高温高压蒸汽消毒。 |  |
| **三** | **配置要求** |  |
| 1 | 45°反角阻生齿高速手机 5把 |  |
| 2 | 牙科直手机 5把 |  |
| 3 | 弯手机 5把 |  |
| 4 | 牙科高速气涡轮手机 20把 |  |
| **四** | **商务条款** |  |
| 1 | 保修≥1年 |  |
| 2 | 务必填报完整的配套消耗品、耗材的优惠投标价格，并提供相关注册证及注册表等证明材料（证件必须在有效期内或附系列可证明有效的文件）；如不随附消耗品、耗材报价，视为承诺免费供应 |  |
| 3 | 提供投标产品的彩页资料、详细技术指标及生产厂家的售后服务承诺证明 |  |
| 4 | 卖方提供完整的使用手册和维护手册各一套。投标即响应（如中标后）设备安装时提供维修资料及线路图纸 |  |
| 5 | 安装设备时必须提供设备的跟机操作规程（应包括：适用范围与对象、操作人员要求、开机前注意事项及检查程序、对病人或标本的处理及注意事项、基本的标准操作程序SOP、操作中注意事项/安全风险及禁忌症、关机程序及常规保养要求、消耗品、易损部件及日常维护内容） |  |
| 6 | 安装设备时必须提供操作使用培训与维修技术培训 |  |
| 7 | 维修响应时间＜2小时，48小时内上门维修，提供24小时维修电话。 |  |

**商务需求**

一、投标人资格

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,且必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

二、**本询价单内容均为实质性条款，不允许出现负偏离，作无效投标处理。**

三、不能符合技术要求的品牌供应商请不要报价。投标人需在投标报价清单中标明所投产品的品牌及型号。

四、询价结果确认

询价结果产生后，采购单位通知预中标单位,预中标单位须在1天内拿样机到采购单位,由采购单位技术人员对参数及软件进行核对。完全符合后, 中标单位需在2天内将中标设备送到客户指定地点。如存在不满足的或无法提供的,作无效标处理，并通知相关机构，应标处理预中标供应商需赔偿由此造成的一切损失：

五、报价要求

本项目为“交钥匙”项目，供应商应充分考虑运输，安装，税费等所有费用。采购人不再支付其他任何费用。

六、供货及安装要求

中标后3天内将招标设备原包装送抵客户指定地点，并根据客户要求安装到指定位置。

七、付款

付款方式：具体支付条款双方协商。