**江油市人民医院**

**口腔科手机等设备一批项目采购需求**

1. **项目名称、数量、预算金额:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分包号 | 序号 | 项目名称 | 数量（台） | 预算金额（万元） |
| 分包1 | 1 | 反角手机1 | 15 | 2.4 |
| 2 | 反角手机2 | 10 | 5 |
| 3 | 反角手机3 | 15 | 5.7 |
| 4 | 高速手机 | 50 | 7 |
| 5 | 种植机头（带光） | 2 | 2.2 |

**二、项目类型：**货物类

**三、拟用采购方式及评审方法：**院内比选（综合评分法）

**四、资格要求：**

1.具有独立承担民事责任的能力。（提供承诺函）

2.具有良好的商业信誉。（提供承诺函）

3.具有健全的财务会计制度。（提供承诺函）

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺函）

5.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供承诺函）

6.参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（提供承诺函）

7.不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。（提供承诺函）

8.不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。（提供承诺函）

9.若投标产品及其配置产品为医疗器械的，须符合《医疗器械监督管理条例》规定并提供： ①投标产品及其配置产品《医疗器械注册证》或备案凭证（一类医疗器械适用）； ②提供制造商《医疗器械生产许可证》或生产备案凭证（一类医疗器械适用）； ③供应商须具有《医疗器械经营许可证》或备案凭证（二类及以下医疗器械适用）。

10.若投标产品及其配置产品为进口产品的，投标供应商若为投标产品非生产厂家需提供产品完整链的授权证明。

**五、技术参数、要求：**

**分包1-1.**反角手机1

1.材质：不锈钢一体式机头，钛涂层机身。

2.机头尺寸：45度阻生齿头，尺寸：≤Φ11.8×12.8。

3.内部结构：手机风轮组件为开放式组件。

4.出水形式：三孔喷水，机头防回吸装置。

5.取针方式：按压式换取车针，可兼容使用多个品牌的相应ISO标准杆车针，工作时夹具对车针的夹持力≥28N。

6.尾部设计：四孔快插连接方式，具有水路防回吸功能。

7.LED照明，光照度≥2000LUX。

8.工作气压 0.22～0.25MPa。

9.耗气量：30～36L/min。

10.机芯动平衡：≤150µg。

11.径向跳动量：≤0.01㎜。

12.转速：310,000～400,000转/分钟。

13.切削力：径向≥1.1Kg 轴向≥2.0Kg。

14.噪音：≤55dB。

15.其他描述：在水压为200kpa时，冷却水流量90～110mL/min。

16.可进行135度高温高压消毒。

**分包1-2.**反角手机2

★用途：45°的特殊角度机头，用于分离和拔除难以抵达的智齿和阻生齿。

★连接方式为快插连接，标配一个同品牌快插接头。

技术参数：

1. 功率：≥20W。
2. 喷水：三点喷水。
3. 纯钛机身。
4. 机头、轴承：按压换针式，陶瓷球形轴承，机头内置卫生机头系统，防回吸。
5. 机头夹持力≥25N。
6. 转速范围 380000-450000转/分。
7. 头部直径：Φ11.2\*H13.5mm。

**分包1-3.**反角手机3

★用途：45°的特殊角度机头，用于分离和拔除难以抵达的智齿和阻生齿。

技术参数：

1. 机头角度：45°。
2. 功率：≥21W。
3. ▲喷水：三点喷水，出水量≥60mL/min。
4. ▲机身：纯钛机身，硬质涂层。
5. 机头、轴承：按压机头，陶瓷球形轴承，卫生机头系统，用25mm及以上长度车针。
6. 转速范围：380000-450000转/分。
7. 头部直径：Φ11.2\*H13.5mm。
8. 车针夹持力：≥25N。

**分包1-4.**高速手机

★用途：用于夹持高速牙科车针进行钻、磨牙等手术用。

参数参数：

1. 转速：350000～450000转/分。
2. 转矩：≥28N.cm。
3. 头部直径：SU：Φ12.1×H13.3mm，MU：Φ10.6×H12.4mm。
4. 换针方式：按钮换针。
5. 接口：四孔固接或单孔快接。
6. 材质：不锈钢机身。
7. ▲轴承：陶瓷球形轴承。
8. ▲排污：具备卫生机头系统。
9. ▲喷雾：四点机内雾化，在200kPa(2.0bar)时，手机水流量≥135mL/min。
10. ▲压力调节：内置压力调节阀。

**分包1-5.**种植机头（带光）

★能与KAVA种植机配套使用。

1.带内、外水道注水的LED光源光纤种植手机。

2.光纤弯手机传速比：20:1。

3.光纤弯手机转速范围：10～2000rpm。

4.光纤弯手机最大扭矩：≧80Ncm。

5.锁紧装置：按压式车针锁紧装置。

6.▲机头可手工拆卸。

**评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 报价30% | 30 | 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，报价得分满分为30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100×30%（计算后保留小数点后两位）。 |
| 2 | 技术指标和配置55% | 55 | 1.其他技术指标、参数及功能要求完全符合招标文件要求的得55分；  2.▲参数为重要参数（共7项），不满足扣6分，扣完为止。  3.一般条款（共40项）一项不满足扣0.35分，扣完为止。  4.技术参数的项数:①无子项的条款以每项条款为计数项;②有子项的条款以最末等级的子项为计数项。  注：  ①带“★”要求为实质性要求，不满足视为投标文件响应无效，须提供参数证明材料（产品彩页或说明书官网截图及网址或国家认可的第三方检测报告等任意一种或多种方式）。  ②标注“▲”号的关键参数指标：须提供参数证明材料（产品彩页或说明书官网截图及网址或国家认可的第三方检测报告等任意一种或多种方式）；一般性参数指标：参数有要求的须按要求提供相关材料。未提供或提供证明材料实际参数与采购文件要求不符视为负偏离，按要求扣分。  ③供应商在《产品技术参数响应表》增加“索引”栏，指向各项参数证明材料所在页码或编码。 |
| 3 | 服务方案10% | 10 | 1.提供售后方案，包括但不限于：①网点设置；②应急措施；③人员安排；④质量保障措施；⑤培训方案；⑥设备维护方案等。全部满足得6分，缺1项扣1分，每1项有缺陷扣0.5分。“缺陷”是指：方案内容与实际情况不匹配、不符合项目特点、不符合服务要求、内容简略、内容与本项目无关、前后逻辑相悖、相同内容表述不一致、地点区域错误、方案与标题内容不一致、技术规范（如有）要求引用不一致等任意一种情形。  2.在商务要求的质保期限基础上每增加一年的1分，最高得4分。 |
| 4 | 履约能力5% | 5 | 投标人提供自2021年1月1日至今医疗设备/器械类业绩（至少包含一种本次投标产品），每提供一个业绩得1分，最高得5分。（须提供案例合同（协议）或中标/成交通知书复印件加盖投标人鲜章）。 |

**六、商务要求：**

1.交货期：合同签订后30日内交货，并完成安装投入使用。

2.交货地点：江油市人民医院指定地点。

3.质保期：2年。

4.履约验收：根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》(财库《2016》205号)文件规范要求进行验收。

5.付款方式：验收合格60日后，支付全部货款/验收合格60日后，支付95%货款，一年后使用无问题支付剩余5%货款。

6.国产设备生产日期距离交货期不超过半年，进口设备生产日期距离交货期不超过一年。

7.质保期内同一故障出现3次，免费更换同品牌同型号的新机器，质保期同时重新计算。

8.其他未尽事宜以签订合同为准。