采购项目编号：**YNCG 磋商（2021） 010**

**采购项目名称：口腔科设备**

**磋商文件**

**盐亭县人民医院**

**编制**

**中国·四川·绵阳**

**2021年12月**

因口腔科业务开展需要，经会议讨论通过。拟对下列项目进行竞争性磋商采购，欢迎潜在供应商参与竞争，具体情况如下：

**一、采购项目内容**

1.项目名称：口腔科设备

2.项目编号：YNCG 磋商（2021） 010

3.采购数量：7台

4.采购最高限价：175000.00元

5.采购方式：采取竞争性磋商方式，在密封报价的基础上，进行一轮或多轮磋商；

6.评定方式：经磋商后的综合评分法。

**二、潜在服务方资格（所提供资料需加盖单位印章）**

1.具有独立承担民事责任的能力。需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证（副本复印件），或三证合一副本复印件。

2.法定代表人身份证复印件。

3.法定代表人授权书、被授权人身份证复印件（法定代表人本人参与不提供）。

4.具有履行合同所必须的专业技术能力的承诺（格式自拟）。

5.参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的承诺（格式自拟）。

说明：（1）上述资料需在磋商现场提供。

1. **采购的技术参数要求及分项采购控制价：**

**（一）根管预备机，**数量 1台， **控制价 3.2万元**

1.1技术参数：

1. 控制单元
2. 带线马达手持件及连接器
3. X-SMART™ Plus 6**：1反角弯机头**
4. 手机支架
5. F型喷嘴（用于润滑）
6. 交流适配器，型号Cincon Electronics Co., Ltd，TR30RAM180，带有欧盟，英国，美国，澳大利亚可充电插头
7. 扭矩卡，用户手册

1.2.控制主机：

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | NE274/NE298 |
| 扭矩范围 | 连续旋转状态下是0.6-4.0Ncm |
| 速度范围 | 连续旋转状态下是250-1200rpm |
| 额定输入 | DC 18 V 0.5 A |
| 充电时间 | 大约5小时 |
| 尺寸 | 宽107X深196X高107mm |
| 重量 | 580g |

1.3.X-SMART™Plus 马达手柄连线

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | EM09M |
| 尺寸 | 直径22.6X长度133.5mm |
| 重量 | 150g（包括马达手机线） |

1.4.X-SMART™Plus 反角

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | MF6 |
| 齿轮比例 | 6:1 |
| 锉轴附件 | 直径2.35mm ISO1797-1 型1 |
| 牙锉柄部的最小适合长度 | 11 mm |
| 牙锉最大总长 | 46 mm |
| 卡盘类型 | 推动按钮 |
| 重量 | 36g |

1.5功能和特点：

1. 没有脚踏板，On / Off 按钮在马达的手柄上。

★*2. 优越的视野& 入口， 微型反角机头。*

*3. 简单的用户界面，大屏幕，专门的按钮控制。*

★*4. 支持单支锉根管成型，双向旋转动力装置。*

★*5.* 预编程的有6个程序，方便用户直接使用。此外还可个性化设置多个程序（适用于市面上的其他品牌锉）。

★6. 很容易就辨认可以旋转锉的型号，ISO颜色标记。

7.产品成熟：产品安全系统稳定，有效安全预备根管，被国内多家知名口腔专科医院采购使用。

**（二）超声喷砂牙周治疗仪， 数量1台， 控制价2.9万元**

2.1技术参数

1．网电源输入: -220V 50Hz,输入功率: 88VA

2．主机输入: ~25V 50HZ 2.8A

★3．输出的尖端主振动偏移(最大功率): 90um， 偏差:土 50%

4．输出的尖端振动频率: 30 士 5kHz

5．输出的半偏移力(最大功率): 5N 偏差:士 50%

6．尖端输出功率: 3W~20W

7．主机保险: T5AH 250V

8．电源适配器保险: T1.0AL 250V

9．进水压力: 1bar ~5bar (0.1MPa ~0.5MPa)

10．进气压力: 5.5bar~ 7.5bar (0.55MPa ~0.75MPa)

11．喷砂系统出水水温: 0~45℃

12．主机重量: 2.75Kg

13．主机尺寸:长 x 宽 X 高 330mmX 280mmX 120mm

2.2功能简介

1.集龈上、龈下喷砂洁治，舒适洁牙，牙周治疗，种植体维护，根管治疗功能于一体。

2.根据所选用工作手柄自动切换工作模式。

3.前面板采用触控液晶屏，功能选择、工作状态指示简洁清晰。

4.工作尖圆形振动轨迹，治疗、抛光一起完成，工作尖振幅小，实现无痛治疗。

★5.三段式手柄设计，有效防堵

★6.双水路切换

7.采用钛合金工作尖，不伤牙骨质、牙釉质。

8.自动供水模式下可以使用双氧水，次氯酸钠、洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。

9.采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态，机器性能更稳定。

10.喷砂手柄采用三段式设计，装卸简单，便于清洁和维护。

11.粉罐采用侧锥形结构，出砂稳定。

12.超声手柄和喷砂手柄可自由拔插，能在 134℃高温和 0.22MPa 高压环境中进行灭菌处理。

13.工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简洁，效率高。

2.3主要配置



**(三）灭菌器， 数量1台， 控制价1万元**

3.1技术参数

1.电源电压 AC 220V ±10%

2.频 率 50/60Hz

3.电线插头 国标三芯/欧标三芯

4.最大功率 1800VA

5.电 流 10A

6.容 积 23L

7.级 别 欧洲B级标准

8.灭菌温度 121摄氏度，134摄氏度

9.特殊灭菌 灭活艾滋（HV）,乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢

★10.干燥程序 强力真空干燥，器械剩余湿度<0.2%

11.显 示 数显

12.供水系统 敞开式双水箱可消毒清洗。净水箱容积：3.5L废水箱容5L

13.灭菌室配制 5层活动托盘架配3个托盘

14.内径尺寸 249mm\*450mm

15.净 重 50KG

3.2功能及特点：

1.微电脑智能控制，故障自检，进口摩托罗拉传感器，精确控制

2.灭菌过程中，灭菌温差±0.5度

3.操作界面友好，简单易懂

4.B&D 测试，真空测试，方便检测机器性能

★5.蒸汽发生器清洗程序，自动清洗机器内管路，避免堵塞。每100次提醒。

6.干燥时间可根据用户需要可调

7.欧姆龙按键，无故障工作上万次

**（四）手术无影灯，数量2台， 控制价3万元**

4.1技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 灯头型号 | YCLED700 |
| 照度（相距1M处LUX) | 180000 |
| ★色温（K） | 4300±500 |
| 光斑直径（mm） | 100—300 |
| 照明深度（mm） | ≥1200 |
| 亮度调节 | 1-100 |
| 演色性指数CRI | ≥97% |
| 色彩还原指数Ra | ≥97% |
| 术者头部温升（℃） | ≤1 |
| 术野工作区域温升（℃） | ≤2 |
| 操作半径（mm） | ≥2200 |
| 工作半径（mm） | 600—1800 |
| 电源电压 | 220V±22V 50HZ±1HZ |
| 输入功率 | 400VA |
| ★灯泡平均寿命（h） | ≥60000 |
| 灯泡功率 | 1W/3V |
| 最佳安装高度（mm） | 2800—3000 |

**（五）真空成型压膜机，数量1台 控制价3.9万元**

5.1技术参数

1.电压：230V AC 50Hz/60Hz

2.功率：750W

★3.工作气压： 0.5-4.0bar

★4.红外线恒定加热温度：220℃（1秒钟达到）

5.尺寸： 500\*190\*350mm

6.重量：≥9KG

7.正压技术必使成型结果与模型极其密合，精确地压出牙齿形态；

8.可用2.0mm及以上硬质膜片制作正位器；

9.可用5.0mm运动护齿膜片正压一次成型；

10.采用先进的扫描技术获取膜片加热和冷却时间，避免手工设定带来的操作误差；

11.红外线恒温加热方式使加工制作时间缩短，大大节约人工成本；

12.翻转压膜技术可带来充足的操作时间，可实现边加热边添加自凝胶的制作过程；并且使膜片的受热面与模型紧密贴合，完全达到了临床正畸对压膜制品的高精度要求；

**（六）超声洗牙机，数量1台 控制价3.5万元**

6.1技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 1.输入电源 | 115V ±5% ～50/60Hz 0.8A 92VA230V ±5% ～50/60Hz 0.4A 92VA |
| ★2.工作频率 | 24.5KHz ±5% (for 25KHz Insert)27.8KHz ±5% (for 30KHz Insert) |
| ★3.水压力 | 25～60 PSIG(172~414KPa) |
| 4.尺寸 | 24.5cm(L) x 22.5cm(W) x 8.5cm(H) |
| 5.重量 | 1. Kg(include handpiece)
 |
| 6.手机线 |  |
| 7.脚踏开关线 | 250 cm |
| 8.工作环境  | 0℃~60℃ |
| 9.湿度 | 10% ~ 90% (non-condensing) |
| 10.运输及储存环境 | 0℃~60℃ |
| 11.湿度 | 10% ~ 90% (non-condensing) |
| 12.气压 | 860~1060 hPa |

6.2标准配置：

 1.主机一台 (配手柄线）

 2.P10（龈上）工作尖一支

 3.脚踏开关一个

 4.电源线一根

 5.水管一条

1. **商务要求：**

**（1）供货要求**

1.成交人负责产品运输.

2.成交人的报价为总价格、包含运输、储存、安装、调试、人工、税收等一切费用。

3.成交人提供的货物是全新的，未使用过的、并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

**（2）售后服务要求**

1.提供有关资料及售后服务承诺。

2.所投产品质保期1年。

3.质保期内成交人应免费负责产品维护及维修，遇到故障2小时内做出响应，72小时内到达采购人现场维修。

4.提供技术培训服务

**五、评标细则及标准**

|  |
| --- |
| **评分细则** |
| **序号** | **评分因素****及权重** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 投标报价（30%） | 30 | 有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个成交人的投标价格得分。投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100%。 |
| 2 | 技术部分（60%） | 60 | 1.本磋商文件第三部份采购的技术参数要求中带★号标注的部分，完全满足得30分，有一条不满足的扣2分，扣完上。2、本磋商文件第三部份（采购的技术参数要求）中非★号标注的部分完全满足的得30分，有一条不满足的扣0.5分，扣完上。 |
| 3 | 商务部分 | 售后服务（6%） | 6 | 1、售后服务机构设置6分成交人或生产厂家在川渝地区设售后服务机构或在川渝地区有授权服务机构，得6分。 |
| 资质证明（2%） | 2 | 成交人或生产厂家具有ISO9001质量体系认证的，有认证的得2分，无不得分。 |
| 培训（2%） | 2 | 投标供应商须提供免费培训方案（包括培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量）得2分, 未提供或提供不全不得分。 |

**六、磋商文件（正本一份，副本二份，需密封，不接受活页资料）**

**七、报名时间：**2021年12月21日至2021年12月24日(8:00-17：00)。

**八、报名方式：**邮箱报名：1652958507@qq.com需提供单位介绍信、经办人身份证扫描件。资料上须注明项目名称、项目编号和被介绍人身份证信息、联系方式及邮箱，同时加盖单位鲜章。

**九、磋商时间：**2021年12月27日下午15：30（若有变动另行通知）迟到10分钟将被视为自动弃权。

**十、磋商地点：**盐亭县人民医院行政办公楼5楼会议室。

**十一、联系电话：**0816-7229049 、联系人：李老师

 盐亭县人民医院

 2021年12月21日