**镇宁自治县中医院皮肤科及针灸科设备采购项目二次采购需求公示**

**一、投标人资格要求及佐证材料：**

**（1）一般资格要求及佐证材料**

1）具有独立承担民事责任的能力：提供有效的三证合一的营业执照或有效的其他法人证书等证明材料；

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年年度审计报告或近六个月中任意三个月的财务状况报表或基本开户银行出具的2024年的资信证明；

3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供近六个月中任意三个月依法缴纳税收的相关凭证及近六个月中任意三个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料；

5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供投标人最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为；没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态的声明函；

6）法律、行政法规规定的其他条件。

①提供投标代表为法定代表人的提供本人身份证；投标代表为非法定代表人的提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权代表身份证复印件；

②投标人在“信用中国”网站或中国政府采购网等查询渠道无不良信用记录(投标时供应商需提供查询结果的网页截图作为资格证明材料，若有不良信用记录，该投标供应商作无效投标处理)；

**（2）特殊资格要求及佐证材料**

1）投标人须具备医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可备案证明材料；

2）为保证医疗设备的安全性、有效性及合法性，投标人还需提供国家强制要求必须进行医疗器械注册的医疗器械注册证或注册登记表；

 **注：①个体工商户参与投标的，提供有效的营业执照及经营者身份证视为满足资格要求，符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业；②根据安市财采〔2023〕3号规定，供应商投标时提供“安顺市政府采购供应商资格信用承诺函”的，则无需提交以上一般资格要求佐证材料(需提供“安顺市政府采购供应商资格信用承诺函”及特殊资格要求佐证材料)，待确定中标人后，中标人应在领取中标通知书前向采购人提交一般资格要求及佐证材料进行核验（供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责，如发现供应商虚假信用承诺，视为“提供虚假材料谋取中标、成交”行为，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条之规定进行处罚。③以上材料投标人须通过投标工具在资格核验模块上传，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验； ④本项目不接受联合体投标；⑤本项目不专门面向中小企业招标，所有企业均可投标。**

**二、技术要求：**

**（一）Q开关Nd:YAG激光治疗机（1台） 备注：核心产品**

一）适用范围及用途：

1、临床适应症用于包括雀斑，黄褐斑，太田痣，咖啡斑、蒙古斑、纹身、纹眉、纹眼线、等色素疾病的治疗。

2、使用年限≥10年，生产日期≤6个月。

二）技术参数与性能要求:

1、激光类型：Nd:YAG激光

2、具备≥两种激光波长：至少包含1064nm和532nm

3、脉冲宽度：≥2种，≤5ns。

4、输出方式：≥2，单脉冲、重复脉冲可选。

 5、脉冲重复频率：1～10Hz，可调，步进1Hz

6、治疗端面光斑直径：≥2mm～10mm

 7、532nm激光治疗端能量密度：≥25mJ

8、1064nm激光治疗端面能量密度：≥100mJ

 9、光输出方式：导光臂

10、系统冷却方式：水、空气热交换器循环

 11、瞄准光：波长：≥635nm，允差±10nm。

**（二）电子注射器控制助推装置（1套）**

1、注射模式；≥3种；

2、注射规格：≥3种，可通用1ml、2.5ml、5ml等规格注射器；

3、单次注射预置值得：最大注射值：0.5ml，最小注射值：≤0.01ml,注射量误差：±5%；

4、注射次数：≥10 次～120 次，实时显示已注射次数；

5、注射间隔时间；0.5s～3s可调；

6、注射速度≥3种，多档可调。

7、负压吸力登记：≥1 ～ 9 级可调，

8、记忆模式；本产品具有记忆模式设置功能。

9、具备自动报警装置。

10、使用年限≥5年，生产日期≤6个月。

**（三）强脉冲光治疗仪（1台）**

一、用途及要求；强脉冲光治疗系统是利用强脉冲光技术，多种波长精准作用于目标组织，直击黑色素，封闭血管，破坏毛囊，分散色斑，去除多余毛发等，以达到治疗目的。

 二、技术参数要求：

1、导光晶体；蓝宝石导光晶体。

2、光谱范围：≥400～1200nm

3、光斑面积：≥10mm×40mm

4、光斑尺寸；≥2种不同尺寸光斑面积，

5、脉冲输出：≥2种，多种可选。

6、脉冲宽度：≥2ms，步长、子脉冲宽度可调；

7、通过滤光片控制波长：≥6种滤光片可调，

8、能量密度：≥35J/㎠ ，步长可调。

9、、制冷温度：≤20℃，多种制冷强度可调；

10、使用年限：≥5 年，生产日期≤6个月。

**（四）臭氧水疗仪（1台）**

一、整体要求

1、适应于各种皮炎、湿疹、银屑病等瘙痒炎症性皮肤病；褥疮、脉管炎、静脉曲张等引起的溃疡；带状疱疹、脓疱疮、手足癣、体股癣等感染性疾病；各种天疱疮、大疱性类天疱疮、疱疹样皮炎等大疱性皮肤病的创面清洁治疗、糖尿病足、烧烫伤等常见皮肤疾病。

 2 、使用年限≥5年，生产日期≤6个月。

二、技术参数

1、具有符合医用氧气标准的氧源。

2、臭氧水浓度：1.0-7.5mg/L连续可调。

3、预设水温≤41°C，具备过温保护和超温异常提示功能。

4、出水流量：≥2L/min

5、治疗时间：0-60min可调。

6、具备低水位时自动补水及补水异常提示功能。

7、正常运行时噪声≤70dB。

8、智能操作显示系统。

**（五）红蓝黄光治疗仪（1台）**

1、光源： 点阵光源：LED 光源，寿命≥ 30000 小时；

2、辐照面积： ≥600㎠；

3、峰值波长: 633±10nm；420±20nm；590±10nm；

4、辐照强度： 红光：≥50 mW /㎠；蓝光：≥50 mW /㎠；黄光：≥15 mW /㎠ ，强度可调。

6、照射方式： 连续、脉冲可选；宽度、间隔可调，

7、辐照时间：控制范围：≥1～90min 连续可调，步长：多模式可选；

8、具备温度监控及超温保护功能；

9、具备伸缩臂装置

10、使用年限：≥5年；生产日期≤6个月。

**（六）皮肤镜图像处理工作站（1套）**

一、适用范围：

1、对人体皮肤及皮肤附属器病变组织进行多维度多模态放大拍摄、实时动态观察，拍照采集皮肤镜影像图片，可进行图像处理、保存，建立包含病人完整信息的医生病历，打印图文报告。

2、使用年限≥5年，生产日期≤6个月。

二、主要技术要求（技术参数和功能）及配置要求：

**（一）探头技术参数**

**体表摄像机：**

1. 图像最大分辨率：≥1080×1920，多种可调；
2. 聚焦范围：≥300mm-500mm；
3. 光学变焦：≥16倍，数字变焦：≥8倍；
4. 聚焦方式：自动聚焦、手动聚焦；
5. 光源类型：LED白光+荧光，光源亮度可调；
6. 白光光源照射强度≥1000Lux；
7. 荧光输出峰值波长：370±15nm；
8. 荧光辐照强度≥1.0mw/cm²；
9. 镜头功能： 放大、缩小、焦远、焦近、红＋、红－、调光、白平衡；

**手持探头参数**

1. 放大倍率：20×-200×；
2. 探头成像范围：20×-250×；
3. 成像分辨率：≥500万像素；
4. 最大帧速：≥30fps；
5. 照 明：内置LED冷光源；
6. 支持非偏振、偏振、浸润三种模式；

 **（二）软件功能**

**皮肤分析软件：**

1. 具有实时显示、采集、预览、删除、恢复、同屏显示、图像对比皮肤分析、报告打印等功能；
2. 高清显示：具有图像高清实时动态显示、高清冻结观察功能；
3. 图像处理：具有图像亮度对比度调节、标注、测量、增强滤波等图像处理功能；
4. 录像功能：支持多种不同采样频率的动态图像连续录像和回放功能；
5. 专业分析模块：“三分法”、“七分法”、“模式法”、“ABCD法”、“Menzies”分析法等多种分析模块，全面支持对黑素瘤、色素痣、血管、鳞屑类皮损等病变的分析；
6. 风险提示：分析结果具有绿、黄、红三种颜色风险提示功能；
7. 标准病例库：内置多种皮肤镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查病例图像进行同屏对比，辅助检查医生做出准确判断；

**毛发智能分析软件：**

1. 具有实时显示、采集、预览、、毛发分析、报告打印等功能；
2. 具有采集倍率、拍摄位置标注和显示功能；
3. 支持双摄像系统同时使用，同屏双视频动态显示和独立采集；
4. 具有宏观图像拍摄和定位微观检查部位功能；
5. 根据放大倍率，自动计算视野面积；
6. 具有毛发分类自动识别和手动纠错功能；
7. 具有终毛、中毛、毳毛分别用不同颜色标识和显示功能；
8. 自动计算毛发总量、密度，终毛、中毛、毳毛数量和百分比；
9. 自动计算视野内的毛发平均直径；
10. 具有单根毛发长度和直径测量功能，测量数据自动植入报告单；
11. 具有毛囊计数和分析功能；
12. 支持同一位置不同时期检查的宏观、微观图像对比分析功能；
13. 标准病例库：内置多种标准毛发数据库，可与当前检查图像进行同屏对比，辅助诊断；

**报告单及病例管理：**

1. 自定义模板：图谱、病例库可自定义添加，典型病例可制作为标准模板；
2. 报告格式：具有多种皮肤、毛发、荧光专用报告格式，并可根据临床需要进行编辑和修改。
3. 病例管理：具有病例存档、查询和关键字搜索等病例管理功能，方便快捷；
4. 扩展功能：可连接医院综合管理系统，实现资源共享和远程会诊。
5. **硬件配置**

高清体表摄像机1套；

品牌电脑：双核CPU、4G内存、1TB硬盘、23.5"液晶显示；

彩色联供喷墨打印机；

医用操作台；

**（七）蜡疗机（1台）**

一、设备基本信息

 明确设备名称、型号及生产年份（≤3月），使用年限≥8年。

 二、核心技术参数

 1.蜡饼数：≥18层，一次制作蜡饼数量多个可设置。
 2.温度设定范围：熔蜡温度：50～100℃可调，级差±1℃。
 3.恒温箱温度范围：40～80℃可调，级差±1℃。
 4.熔蜡箱：≥70L，恒温箱：≥150L，允差±10%。
 5.出蜡系统；支持多组出蜡方式。
 6.制饼时间：最短1～2小时。
 7.智能控制；24小时智能循环控制，时间、温度等参数设置一次完成，记忆保存。
 8.制蜡工作程序；全自动或自动加手动。 支持“一键”即可自动完成制饼并保持蜡饼恒温储存。
 9.多重蜡液过滤装置。
 10.饼厚度：5mm～20mm，多级可调。
 11.制蜡工作模式可调；正常制蜡、预约制蜡、快速制蜡。
 12.具有双重自动消毒模式（紫外线+高温）。
 13.安全保护，有超温自动报警系统，紧急停止装置、漏电保护等多重安全保护。

**三、商务条款：**

1、付款方式：甲乙双方签订合同时自行约定；

2、交货时间或服务时间：签订合同并接采购人通知后15日内到货、安装、调试至正常使用；

3、交货地点或服务地点：采购人指定地点；

4、质保期：所有设备质保不低于1年；

5、设备出现故障，无法立即维修好的，供应商需提供备用设备，以保障医院的正常使用需求；

6、安装与调试：所有设备在规定时间内到达买方现场，在买方现场具备安装条件后，买方发出“已具备安装条件通知”给卖方。卖方应在接到通知3天内，派遣相关专业技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物、负责安装、调试、检测设备至验收合格。安装过程中所需吊装工具及人员由卖方负责落实，设备在装卸、运输、安装、调试、过程中，即经验收交付卖方使用前所有设备财产、人员生命的安全由卖方全权负责，所有造成双方和第三方的财产、人员损失发生的费用及诉讼结果由卖方负责，并包含在投标报价中，买方不提供合同之外的任何费用。投标人应在投标文件中提供其安装调试计划和对安装场地和环境的要求；

7、质量标准：符合国家强制性标准、行业标准、地方标准；

8、验收标准：设备安装、调试结束后，卖方负责并会同买方及有关专家进行联合验收。所有技术指标按照招标文件及投标文件要求进行验收，相关费用由卖方承担。

9、投标有效期：投标截止之日后60天；

10、结算方式：据实结算。

**四、评分办法**

本项目采用综合评分法