

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：雅安市名山区人民医院皮肤科设备采购项目

(二) 项目所属年度：2023 年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：470000，大写（人民币）：肆拾柒万元整。

(五) 项目概况：雅安市名山区人民医院拟通过竞争性谈判方式确定 1 名供应商为本项目供应掺钕钇铝石榴石激光治疗机（调 Q 激光）、皮下电子注射器控制助推装置、紫外线光疗仪各 1 台。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于 PPP 项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

2、预算金额（元）：470000 大写（人民币）：肆拾柒万元整

最高限价（元）：352000 大写（人民币）：叁拾伍万贰仟元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术参数要求

1	采购品目	医用激光仪器 及设备	标的名称	掺钕钇铝石榴石激光 治疗机(调Q激光)(核 心产品)
	数量	1	单位	台
	合计金额(元)	202000.00	单价(元)	202000.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	本项目不涉及
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

2	采购品目	其他医疗设备	标的名称	皮下电子注射器控制助推装置
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	70000.00	单价(元)	70000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	本项目不涉及
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

3	采购品目	其他医疗设备	标的名称	紫外线光疗仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	80000.00	单价(元)	80000.00

是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	本项目不涉及
是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：掺钕钇铝石榴石激光治疗机（调 Q 激光）

参数性质	序号	技术参数要求
★	1	<p>1、激光波长：1064nm、532nm；</p> <p>2、激光介质：掺钕钇铝石榴石(Nd: YAG)；</p> <p>3、输出方式：Q 开关模式/PTP 模式；</p> <p>4、变焦手具：φ 2mm- φ 10mm 可调；像素手具：49 (7x7) 个像素点，光斑大小 10*10mm ；</p> <p>5、最大输出能量：1064nm: ≥1600mJ/ 532nm: ≥400mJ；</p> <p>6、Q 脉宽：最小脉宽 ≤4 ns ；</p> <p>7、激光模式：单横模；</p> <p>8、运转方式：光电 Q 开关及 KTP 倍频转换；</p> <p>9、具备光斑自动识别系统；</p> <p>10、具备能量自动监测系统；</p> <p>11、重复频率：1-10 Hz 可调；</p> <p>12、指示光：650nm 红光，亮度 ≥6 级可调；</p> <p>13、控制方式：≥10 英寸高清触摸屏显示(人机界面)；</p> <p>14、导光方式：7 关节导光臂（自平衡重锤式）；</p> <p>15、保护系统：断水、过载、温控、声光警示等多重保护装置；</p>

	<p>16、外形：防静电注塑机身；</p> <p>17、产品适用范围:1064nm 用于祛除皮肤青、蓝色胎记、太田痣和深色纹身；532nm 适用于治疗雀斑、老年斑、咖啡斑；</p> <p>18、使用期限：≥10 年；</p> <p>19、输入功率：≥2500VA；</p> <p>20、电源：220V 50Hz；</p> <p>21、配置治疗床 1 张。</p>
--	---

标的名称：皮下电子注射器控制助推装置

参数性质	序号	技术参数要求
★	1	<p>1、适用范围：与已获得注册证的一次性使用无菌注射器和一次性使用无菌注射针配合使用，供医疗机构用于患者面部真皮层的定量控制注射。不用于镇痛药、化疗药物、胰岛素的输注；</p> <p>2、操作模式：4 种(自动感应；自动脚踏；单次脚踏；连续脚踏)；</p> <p>3、触摸屏：10.1 英寸电容触摸屏；</p> <p>4、负压等级：0~9 级别(0 表示无压力，数字越大负压越大；误差±20%范围内)；</p> <p>5、最高注射总次数：120 次，实时显示已注射次数；</p> <p>6、最小单次注射量：0.0067ml；</p> <p>7、注射准确性：±3%范围内；</p> <p>8、注射速度：慢速、中速、快速；最快推进速度：3.5mm/s (±10%)；</p> <p>9、操作界面语言：两种(中文、英文)；</p> <p>10、预存配置：≥5 种记忆模式；</p> <p>11、可选注射器种类：可选指定的 1ml、2.5ml、3ml、5ml 注射器；</p> <p>12、电源额定输入功率：电源额定输入功率：≤75VA；</p> <p>13、操作手柄：手柄托盘自动磁吸功能，防止手柄摔落；</p> <p>14、环境温度：5℃~40℃；</p>

	<p>15、相对湿度：80%(无冷凝)；</p> <p>16、大气压力：800hPa ~ 1060hPa；</p> <p>17、供电电源：AC220V/50Hz；</p> <p>18、手柄：手柄一体化设计(气管不外露)；</p> <p>19、自动报警装置：当遇到阻塞、电源中断、负压不足等问题时设备会自动报警；</p> <p>20、配置台车、脚踏开关、自动清洗装置。</p>
--	---

标的名称：紫外线光疗仪

参数性质	序号	技术参数要求
★	1	<p>1、适用范围：适用于银屑病、白癜风、玫瑰糠疹、湿疹等多种皮肤顽症的紫外照射治疗。</p> <p>2、产品结构：半身照射；</p> <p>3、工作电压：AC220V 50Hz 500VA；</p> <p>4、受照面积：4020cm<sup>2</sup> ±10%；</p> <p>5、升降及转动：辐照器转动≥90°；辐照器升降≥36cm；</p> <p>6、辐照强度：0.3-20mW/cm<sup>2</sup>；</p> <p>7、灯管品牌及数量：10支20W医用UVB灯管；</p> <p>8、波长范围：280-320nm，峰值311nm；</p> <p>9、采用特种紫外线灯管作为治疗光源，稳定性高、寿命长；</p> <p>10、提供剂量和时间两种治疗模式，可以通过设置辐照剂量来保证治疗精度，也可以采用传统的时间控制方式，更便于医务人员掌握；</p> <p>11、软硬件双重安全保护，在硬件出现故障时，可以在第一时间发出报警，提示医护人员进行及时处理；</p> <p>12、反光板设计，可提高辐射效率，使光源照射的更加均匀；</p> <p>13、电磁抗干扰技术，确保设备在复杂的电磁环境下可以正常工作；</p> <p>14、底部装有滑轮，方便用户移动；</p>

	<p>15、电动升降控制系统，使辐照器可根据需要调节治疗高度，升降更加轻便、快捷；</p> <p>16、辐照器可左右 90° 旋转，配合电动升降功能，患者可以在卧、站或坐的状态下接受治疗，治疗方式更加的灵活；</p> <p>17、采用全触摸式液晶操作显示屏，使操作更直观流畅；</p> <p>18、配置治疗床一张。</p>
--	---