

# 招标技术参数

|                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 设备名称：红外热疗仪                                                                                |        |
| ★设备功能、用途及达到的要求：利用红外线照射产生的热效应进行理疗，以达到改善血液循环、缓解疼痛、促进伤口愈合的目的。                                |        |
| 设备配置及技术参数要求：                                                                              |        |
| 参数标注要求：<br>1. 标记“★”项的技术参数为实质性要求，若未响应或出现负偏离的其投标无效。<br>2. 标记“▲”项的技术参数为重要技术参数，未标记符号的为一般技术参数。 |        |
| 技术参数                                                                                      |        |
| ★1. 波长范围：能量波长分布范围集中在 600nm-1400nm                                                         |        |
| ▲2. 高组织穿透性≥15cm，促进创面愈合，可用于肿瘤患者                                                            |        |
| 3. 功率：≥600W                                                                               |        |
| ★4. 治疗光斑直径≥15cm                                                                           |        |
| ▲5. 长期稳定性：设备连续运行 4 小时其 15cm 处光功率密度≥180mW/cm²                                              |        |
| 6. 安全性声明：设备使用安全无风险，可直接对面部及植入式内固定进行治疗                                                      |        |
| 7. 皮肤表面温控：体表温度上升不超过 41℃                                                                   |        |
| 8. 定位辅助：配备≥20cm 的定距杆                                                                      |        |
| 9. 治疗头调整：水平和竖直旋转角度≥90°                                                                    |        |
| 10. 光斑面积：距离滤镜表面 25cm 处光斑面积≥300cm²                                                         |        |
| 11. 冷却系统：具备液体夹层过滤器                                                                        |        |
| ★12. 能量输出：连续输出状态下出光口中心光功率密度≥1800mw/cm²                                                    |        |
| ▲13. 过滤系统，配备水滤夹层过滤器，适宜儿童                                                                  |        |
| ★配置清单要求：                                                                                  |        |
| 1. 主机                                                                                     | 数量：1 台 |
| 2. 眼罩                                                                                     | 数量：1 副 |
| 3. 防护眼镜                                                                                   | 数量：1 副 |