**香港大学深圳医院小额医疗设备询价邀请公告（6月份）**

根据医院的发展需要，我院拟对以下项目进行询价调研，欢迎符合资格的生产、销售企业响应：

**一、项目内容及要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 项目要求 |
| 1 | 氦氖激光仪 | 2 | 台 | 1、激光器类型： 封离型氦氖激光器2、工作波长： 632.8nm±5nm3、激光输出功率: 30 mW 、40 mW 二挡输出4、光纤输出末端功率: 13mWx2 5、起辉电压： 9 KV6、光斑模式: 多模7、稳定工作电流： 18+/-1毫安8、定时时间： 0------99小时9、运输储存条件： 环境温度范围:-40℃~+70℃10、相对湿度范围: 10%~100%,包括冷凝11、外型尺寸： 320×220×1050㎜±20㎜12、仪器配有功率检测装置，可检测功率。13、仪器配有圆筒型扩束镜，可调激光光斑的高低，又可放大激光光斑14、单台配置包含：主机、二分叉光纤、保险丝、电源线、扩束镜 |
| 2 | 药品阴凉柜 | 2 | 台 | 1. 箱内温度范围8-20℃
2. 有效容积（L）≥900L
3. 顶置式制冷系统，温度均衡，空间利用率高； 产品门体为双层钢化LOW-E玻璃门，32℃/85%Rh环境下门体无凝露，箱内储品清晰可见；
4. 玻璃门为铝合金门框且标配自关门组件，可以支持任意角度自关门，安全门锁设计，防止门随意开启；
5. 国际名牌内风机匹配专业风道，箱内温度均衡；
6. 箱内柜体配备LED冷光源照明灯，亮度高，能耗低；
7. 箱内配备16个可抽拉的搁架，并配备倾斜式可适配各种尺寸标签的标签夹；
8. 产品带有1个内径≥25.5mm的测试孔，方便用户监控箱内温度情况；
9. 配备USB接口，可以导出十年的有效温度数据，普通U盘即插即用，配备简洁的上位机软件，可以导出温湿度曲线，可以导出pdf等多种数据格式；
 |
| 3 | 电动起立床 | 1 | 台 | 1. 床尺寸要求：205\*65\*50±5cm
2. 床面长度：185±5cm
3. 框架材质：铁框架加喷塑处理
4. 动态称重≥150KG
5. 电机调节时间：35-40秒
6. 足部外翻调节角度：-10°~+20°
7. 倾斜角度：-2°~+85°
8. 不少于12.5cm直径医用承压轮
9. 床面材质：抗菌医用PVC，不少于5cm厚高密度海绵
10. 分腿式绑带涉计。
11. 配置包含：主机、电动推杆、绑带、中控锁脚轮、控制器、工作台板、可调足部支撑板。
 |
| 4 | 显微镜高倍像素摄像头 | 1 | 个 | 1.有效像素 1000万2.分辨率 3816\*28323.最大帧率 36FPS4.曝光时间 8us ～ 30s5.有效增益 1～16X6.响应光谱 380nm ～ 650nm7.工作模式 逐行扫描 / 连续输出8.触发模式 软触发9.A / D转换 12Bit10.曝光功能 手动曝光 / 自动曝光 / 区域曝光11.白平衡12.操作系统 Windows XP 32Bit；Windows 7/8/10 32/64Bit13.数据接口 USB3.0 5Gbps B型接口14. 内置64MB以上图像缓存15. 可连接莱卡DM750的显微镜及电脑查阅图像 |
| 5 | 医用离心机 | 1 | 台 | 基本功能：制备CGF，新一代的血浆提取物——浓缩生长因子(CGF)用于口腔科拔牙创面覆盖、上颌窦提升、种植体周围炎、即刻种植、位点保存、上颌窦膜修补等治疗项目。主要参数：1.最高转速：4000r/min 2.最大相对离心力：2600×g 3.定时范围：0~99min59s 4.转速精度：±10r/min 5.▲加/减速率：1~4档 6.整机噪音：≤60dB 7.采用液晶显示8.除电磁锁外，还设有应急按钮 ，在断电的时候也可进行门盖开关 9.▲采用三角连杆电机固定及三级减震系统结构,将电机牢牢地固定在底部，使电机能高速平稳的运转10.整机质保三年（36个月）配置要求：

|  |
| --- |
| 1.主机 ×1 |
| 2.电源线 ×1 |
| 3.备用保险丝 ×1 |
| 4.角转子12\*10ml ×15.一次性使用采血管10ml ×300  |

 |
| 6 | 四手操作治疗车 | 5 | 台 | 主要参数：1.外观：治疗车尺寸 50cm\*37cm\*85cm。 2.全车共分有5个抽屉，由上而下1-3个抽屉高10cm，4-5个抽屉高15cm。3.每层均有透明塑料分隔盒。4. ▲材质:双层冷轧钢柜体，医用五孔微晶石台面，三节全拉出托底滑轨，航空铝拉手，医用静音轮，内送两层抽屉隔盘。5.铰链：阻尼低，开关无碰撞。6.轨道：三节全拉出托底滑軌，具有隐藏式、静音、自动复位功能，抽屉拆卸方便。7.拉手：材质欧式氧化鋁，航空铝拉手，无锐角设计，手感佳，表面涂层附着力强。8.抽屉隔板：采用ABS食品級板材，高温模塑成型。9.万向脚轮：底板及丝杆采用特殊的防锈处理，采用超级聚氨酯原料，具有机械强度高、减震、静音等功能，内芯采用铬钢轴承包ABS原料，灵活载重，耐腐蝕，抗老化。▲10.台面：医用无孔微晶石，规格:18mm具有永久防渗透着色功能，莫氏硬度属5.5~6.0，耐划痕。11.整体外观及颜色需接近口腔科现有四手治疗车。▲12.治疗车质保5年，零部件如脚轮等质保期内损坏免费更换新的零部件。 |
| 7 | 2-8℃医用冷藏箱 | 1 | 台 | 1. 温度范围：2-8℃；
2. 有效容积：≥380L，外箱尺寸：≤660\*650\*1970mm
3. 式样：立式，双层但玻璃门
4. 输入功率≤297W，噪音≤50分贝
5. 风扇设计：采用双风扇冷结构设计，箱内温度分布更均匀，降温更迅速
6. 除霜技术：自动除霜
7. 门锁：柜体自带门锁
8. 制冷剂：R134a(HFC)，风冷结构设计
9. 层架：5层，层架高度可调节
10. 照明：配备LED冷光源照明灯
11. 测试孔：产品左侧带有一个测试孔，方便检测内部温度情况
12. 安全报警：高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警，报警方式有声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警

13.配件：至少配备LED灯一个，钥匙一套，网架共5层，实时监测温度，信息连接手机。 |
| 8 | C接口 | 2 | 个 | 1. 匹配科室现有NIKON Ti-S型号显微镜；
2. 要求为0.55倍C接口，含镜筒
 |

**二、资格要求：**

* 1. 具有独立法人资格（提供合法有效的营业执照原件扫描件，原件备查）；
	2. 若供应商为所投产品的生产企业，必须提供《医疗器械生产企业许可证》，且生产范围包含该产品；若供应商为所投产品的代理商或授权供应商，必须提供《医疗器械经营企业许可证》，且经营范围包含该产品；

**三、资料要求**

1、请各供应商于2021年6月1日-2021年6月10日期间，将附件《询价单》打印出来加盖公章扫描后发送到以下邮箱：mmp@hku-szh.org，邮件主题填写设备名称+供应商全称（例：XX设备＋XX公司）。

2、文件要求：电子版本资料，要求提供附件询价单、公司营业执照、生产/经营许可证、产品注册证、产品技术参数、售后服务承诺、彩页等资料，要求加盖公章，并将所有的资料扫描成一个PDF文件发送至指定邮箱，扫描件必须清晰完整。

经办部门：香港大学深圳医院医疗物料采购部