

# 附件 1

## 野战医疗队“便携式 DR”技术参数确认表

需求部门	野战医疗队医疗保障组		设备名称	便携式 DR
数 量	1		预算金额	48 万元
<b>设备使用需求</b>				
设备用途及使用范围	用于野外 X 射线摄影。			
安装场地	野外及室内			
使用环境	海拔 5000 米			
交付时间	签订合同后 60 日内			
<b>主要技术参数</b>				
主要配置或模块名称	具体性能与参数要求	核心参数设置理由	可量化指标正偏离认定情况	
高压发生器及球管	★1、最大输出功率 $\geq 5.5\text{kW}$ ，主机具备触摸屏操作功能，触摸屏尺寸 $\geq 8$ 英寸，且具有多种 APR 选择；			
	★2、最大管电压 $\geq 110\text{kV}$ ，最大管电流 $\geq 100\text{mA}$ ；	球管作为 DR 核心部件，性能通过管电流和管电压决定		
	3、阳极热容量 $\geq 40\text{kHU}$ ；			
	★4、双焦点球管，小焦点 $\geq 0.6\text{mm}$ ，大焦点 $\geq 1.8\text{mm}$ ；	双焦点球管		
探测器	▲5、非晶硅碘化铯一体化平板、非拼接；尺寸 $\geq 17$ 英寸* $17$ 英寸；			
	6、采集矩阵 $\geq 3072*3072$ ；			

	7、空间分辨率 $\geq 3.41\mu\text{m}$ ;		
	8、动态范围 $\geq 16\text{bit}$ ;		
	9、支持无线传输、在线充电模式;		
机架	▲10、具备双激光点重合快速定位;		
	11、束光器宽度与高度可连续调节、调节器上带范围刻度标识;		
影像工作站	12、主机为笔记本、屏幕尺寸 $\geq 14$ 英寸、CPU $\geq i5$ 10代或同级别AMD处理器、内存 $\geq 16\text{G}$ 、硬盘 $\geq 480\text{G}$ 固态;		
	13、具备主机与工作站参数双向调节功能、支持远程控制主机曝光;		
	14、具备采集、多窗格显示及操作、手动自动调节窗宽/窗位,正负像切换、图像翻转、图像旋转、图像放大、裁剪、缩放、标注等功能;		
	15、支持DICOM3.0接口: DICOM3.0胶片打印和刻录、worklist功能、统计查询、小型PACS系统,可与我院医疗队上打印机实现连接;		
	16、供电方式: 具备内置电池供电,更换时不需使用外部工具可在现场徒手更换,也可外接电源供电,为电池充电的同时不影响机器正常工作。		
<b>单台/套配置需求 (一行只写一个配置)</b>			
序号	设备配置名称	数量	单位

1	便携式 X 射线主机（含电池）	1	套
2	平板探测器	1	套
3	影像工作站	1	套
4	主机机架	1	套
5	平板支架	1	套
6	便携式运输箱（带防震功能）	1	套
7	0.5 铅当量铅衣（连体长袖、含围脖、帽子、眼罩）	2	套
<b>售后服务需求</b>			
保修年限	整机保修 3 年		
耗材及零配件	提供耗材及主要零配件目录（含报价）		
故障响应时间	维修响应时间≤2 小时（电话响应）；维修到达现场时间≤48 小时。		
配件供应时间	≥10 年		
维修资料	提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等		
升级	软件终身免费升级		
采购方式建议	公开招标（ ） 邀请招标（ ） 竞争性谈判（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 询价（ ） 单一来源（需另附单一来源采购论证表）		