

# 设备技术参数会审表

设备名称	横梁吊塔		
预算金额	24 万元人民币	设备数量	3 套
采购计划批次	2024 年设备采购计划		
经费来源	医疗成本		
是否必须进口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否免税 (进口设备填写)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<b>设备功能要求</b>			
吊塔在 ICU 科室，用于合理摆放 ICU 设备，并供应设备所需的各类电气源等媒介。便捷地移动 ICU 设备，便捷的治疗病人的途径，并安全操作，便捷的清洁 ICU 地面及 ICU 设备。提高 ICU 的病人护理安全，减少医疗事故的发生并提高工作效率。			
<b>软硬件配置清单</b>			
序号	描述	数量	
1	天顶底座及预埋件	1	
2	横梁 长度 $\geq$ 2200 mm (实际长度以现场要求为准)	1	
3	横梁左右盖口	1	
4	阅读灯	1	
5	移动手柄，带机械刹车	1	
6	吊柱 $\geq$ 900mm	1	
7	吊柱侧边导轨	2	
8	托盘 $\geq$ 600*450	2	
9	抽屉	1	
10	德标 氧气气体终端	2	
11	德标 空气气体终端	2	
12	德标 负压气体终端	2	
13	RJ45 通讯接口 (六类屏蔽)	4	

14	10A 电源插座	11
15	16A 电源插座	1
16	网篮 300mm	1
17	输液双关节延伸臂 300/300 (轨道连接)	1
18	输液杆	1
<b>技术参数要求</b>		
序号	指标名称	技术参数
		横梁吊塔技术规格要求：
1	生产资质	产品生产企业具备 ISO 标准和 CE 认证
2	主体材料	吊塔主体材料要求为高强度铝合金，圆弧形全封闭式设计，吊塔整体表面无锐角，无螺丝钉外露，抗金属疲劳强度高，长时间承重不变形。材料必须防腐蚀，便于清洗，适合医用洁净环境。
# 3	功能设计	吊塔底端必须有氧气泻流孔设计，保证氧气意外泄漏和顺利排出（提供图片证明文件）
# 4	托盘、抽屉	设备托盘为高压一次成型铝合金，禁止使用空心铁板或焊接制作；抽屉必须带阻尼保护，无螺丝外漏，符合院感要求，可根据科室要求随时调整每层托盘高度。
★5	气体软管	吊塔内部须采用橡胶材质医用气体软管，不得采用 PVC 材质。（提供检测报告及实物样品图）。
# 6	承载设计	吊塔应符合四倍承载系数安全负载要求，单个塔净承重不少于 120Kg（需提供证明材料）
# 7	内部设计	吊塔内部的电源线路及气源管路经过塔内的过孔、轴承等孔洞时，应有相应的保护装置，防止管线材料疲劳。（提供实物照片，验收备查）
# 8	气体终端	气体终端为原装进口与吊塔为同品牌（提供原产地证明）
# 9	气体终端	气体终端结构为铜制底座、工程树脂材料头部耦合件组装而成，具有强度高，韧性好，与 MRI 兼容（要求提供彩页及样品）
10	气体终端	所有气体终端均为不同颜色和不同形状，须达到气体插头插入时带有三级状态（通、断、拔），保证气体使用的安全。终端和插头均可保证 5 万次以上的插拔（提供测试报告）；
# 11	气体终端	所有气体终端带有三层密封圈，两层气体锁止面，每个独立终端带有 5 个锁止点，防止泄露气体。（提供终端剖面图片或实物证实）

# 12	气体终端	气体终端通过省级及以上医疗器械质量监督检验所出具的检测报告（提供带有红章的检测报告）
13	长度设计	横梁长度：≥2200mm（实际长度以现场要求为准）
# 14	吊塔预埋件	需提供吊塔预埋件安装方式及安全性的计算报告（提供由第三方专业机构出具的安装方式及安全性的计算报告，报告中有详细的设计方案及承载计算）。
15	配置要求：	竖式吊柱式（非框架式）吊柱长度≥900mm，可以沿横梁水平移动≥500mm
# 16	配置要求：	可同时在吊柱两侧及背面安装气电插座，在同侧可同时安装气电插座，上电下气以方便日常使用。
17	配置要求：	设备托盘：2层托盘≥620mm×460mm，1个抽屉，每层托盘可根据科室要求随时调整托盘高度。
18	配置要求：	气体终端。O <sub>2</sub> ×2；Air×2；Vac×2；
19	配置要求：	电源插座：11个，中国制式，10A；1个，中国制式，16A；
20	配置要求：	网络接口：4个，RJ45，六类屏蔽。
21	配置要求：	网篮：1个
22	配置要求：	输液架：高度可调输液架带四方向输液钩1个；延伸臂：1个≥300mm/300mm
23	售后服务	1、西安设有厂家售后服务机构，整机保修≥3年， 2、维修响应≤2小时，到场时间≤24小时。 3、现场操作培训；
<b>售后服务要求（每一项都是“★”）</b>		
1	质保期	整机保修≥3年
2	备件库	西安有无备件库
3	维修站	西安设有厂家售后服务机构
4	收费标准	质保期内，免配件费，免人工费，质保期后只收取配件费，价格按市场价的70%

5	培训支持	提供现场培训，时间地点由用户指定，人数不限
6	维修响应	提供 2 小时响应，24 小时内到达现场实施维修
7	到货时间	合同签订之日起 1 个月内