



# 医疗设备申购论证表

ID: 65965

申请科室	深圳市转化医学研究院		申请日期	2021-07-28			
紧急联系人	刘小芳		联系电话	15338842207			
设备名称	十万之一天平						
购置理由	新购						
	申购设备在本单位医疗业务、教学、科研工作中的作用： 分析天平是生物实验室最基础的实验设备，它的性能直接影响到后续实验的结果，本实验室每天都有大量的天平称重工作，实验室现有的天平完全不能满足需求，所以申请购置性能优越的分析天平。						
经费来源	财政拨款（4004006_烧伤整形与创面修复中心_（吴军科研启动经费））						
预算金额（单价）	数量	单位	预算总金额（总价）	是否年度预算内项目			
7.8 万元	1	台	7.8 万元				
序号	推荐厂商名称	设备型号	市场单价（万元）	全保修费用（万元）	进口/国产	代理商及电话	
1	梅特勒	XSR105	7.8	0.39	进口	国药集团中科器深圳有限公司13480982614	
2	赛多利斯	Cubis II	8	0.4	进口	广州深华020-37618752	
3	radwag	XA 110.4Y.F	8.2	0.41	进口	瑞德威科技 0755-86715182	
设备类型	甲类 <input type="checkbox"/> 乙类 <input type="checkbox"/> 特种 <input type="checkbox"/> 急救 <input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 放射 <input type="checkbox"/> 危化品 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/>						
仪器设备正常运行条件保障情况	使用科室人员配备、培训情况，能否保证该仪器设备正常运行： 科室已有专业生物学背景人员，可满足仪器正常运行及维护。仪器到位后厂商将提供免费上门技术培训。						
序号	收费项目编码	可收费项目名称	计价单位	单价（元）	物价医保审批意见		
1	无	无	无	0	未填写		
配套医用耗材	无						
申购仪器设备的经济效益预测							
月使用次数：		30		月经济收入：		0 万元	
月耗材费用合计约：		0		万元			
厂商零配件保障年限：		10 年		年全保修费用估计：		0.39 万元	



设备使用年限： 10 年 年折旧： 0.7800 万元  
 年度人工水电费用约合计： 0.1 万元

投资回收期预计： -15.9184 万元  
 投资回收期=设备预算金额/（月经济收入\*12-年度人工水电费用-月耗材费用-年全保修费用-配套条件费用）

单位现有同类仪器设备： 1 台  
 每台设备运营情况（使用率、经济效益、完好率、维修情况、年度维修保养费用）：  
 现有设备使用良好

**社会效益评估：**  
 除了进行科研和教学外，还可以对外开放。因此我院如购置此设备，第一可作为科研平台，服务医学前沿科研，促进科研成果转化；第二节省检测费用和时间；第三，可对外开放，满足院内外的科研需求。该仪器购置后将在全院相关研究和检测开放，同时接受外来样本的检测。预计年使用时数可达600小时/年以上。

**风险评估：**  
 设备无医疗、使用和风险。因为该设备无放射性、无强磁场、没有涉及人身安全的部件和使用流程，管理方面需专人管理，但使用门槛较低，经过培训后操作人员均可熟练使用。

**附件2、配套条件**

项目条件	项目需求
设备	长宽高 0.48*0.19*0.29 m
用地面积	0.02644 m <sup>2</sup>
设备重量	0.0086 吨
其他特殊要求（配置证等）	无
院感	无
消防	无
吊装通道改造	无
建筑承重	0.5 吨



装修要求（含放射、屏蔽、隔离、隔音等）	无
给水、排水（污水）条件	无
审批（排污、放射源等）	环评：无 预评：无 控评：无
位置	转化院510实验室
用气条件	不需要用气, 不需要用气
用电条件	0.027 KW 无需 双回路供电 无需 独立地线
售后服务情况 广州和深圳均有有常驻维修工程师，保证2小时内响应售后需求。	
附件管理	技术参数申报表.docx 设备论证表-签字版.pdf
费用预算合计（万元）	0
附件管理	技术参数申报表.docx 设备论证表-签字版.pdf
申请科室	请审核 签名：刘小芳 2021年08月05日 17:20:38
科室主任审批	同意 签名：刘宇辰 2021年08月05日 18:03:31
设备科管理员审核	经费来源:4004006-烧伤整形与创面修复中心（吴军科研启动经费），财务科于9月9日下达预算 签名：周慧灵 2021年09月13日 17:08:12
设备科领导审核	同意 签名：张萍 2021年09月14日 09:08:51
主管院长审核	同意 签名：任力杰 2021年09月14日 17:16:38
招采中心负责人审批	同意，招标 签名：邵峰 2021年09月15日 08:08:10



通知采购中心执行	安排在2021-160期 签名：张天姣 2021年09月15日 16:41:34
----------	--

深圳市第二人民医院

张天姣 2021-09-15 16:41:34

张天姣 2021-09-15 16:42:27

张天姣 2021-09-15 16:41:34

张天姣 2021-09-15 16:42:27

深圳市第二人民医院