

东南大学免招标仪器设备采购、论证表

使用单位	东南大学材料学院	项目负责人	潘冶
使用经费	省重点实验室	联系人及电话	梅建平
设备名称	显微硬度计		
用户调研情况			
候选型号规格	FM-700 D+ARS900	CV-400DTS+CCD Level 2	1600-5104VD
参考供应商	日本 FT 公司	英国宝禾公司	美国标乐
参考报价	\$3.6 万元(约¥25.2 万元)	¥27 万元	\$4.5 万元 (约¥31.5 万元)
专家论证意见 (包括以下内容: 1. 选用该品牌的原因 2. 与其他产品比较; 2. 配置确定; 3. 论证结论。) 	<p style="text-indent: 2em;">在南京北方信息产业有限公司有一台日本 FT 公司产的同类仪器，我们去实地了解、查看了该设备，用户反映质量较好，数据稳定，后期维护费用较少；英国宝禾产品在同行中也有较好的口碑。标乐价高，且属贴牌产品。</p> <p style="text-indent: 2em;">经材料学院有关专家领导讨论，认为日本 FT 公司的试验力范围更宽，且价格最低，特提出下列论证结论：建议选购日本 FT 公司的显微硬度计（会议记录和配置情况详见附件）。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">日期：2009 年 3 月 6 日</p>		
专家签名			
院系领导意见 (签章)	院系盖章		
管理部门意见			
主管校长意见			

附件 2 显微硬度计调研表

厂家	型号	技术参数					价格(不含关税)	
		转塔	试验力	分辨率, μm	载物台	显示	人民币	美元
英国宝禾 ★用户反映良好!	CV-400DTS+CCD Level 1	自动	10g~1000g	0.01	手动	CCD 摄像头+Level 1 软件	12 万	
	CV-400DTS+CCD Level 2	自动	10g~1000g	0.01	自动 XY 试台	CCD 摄像头+Level 2 软件	27 万	
	CV-400DTS+CCD Level 3	自动	10g~1000g	0.01	XYZ 三轴 自动试台	CCD 摄像头+Level 3 软件	38 万	
日本 FT 公司 (恒一公司代理) ★用户反映良好!	FM-700D+AR90	自动	1g~1000g	0.01	手动	CCD 摄像头+测量软件	16.8 万	2.4 万
	FM-700 D+ARS900	自动	1g~1000g	0.01	XY 自动	CCD 摄像头+测量软件	25.2 万	3.6 万
	FM-700 DS+ARS9000	自动	1g~1000g	0.01	XYZ 自动	CCD 摄像头+测量软件	32.6 万	4.65 万
美国标乐公司 ★用户反映尚好! (贴牌产品) (主体日本产, 软件等美国产)	1600-5114VD	手动	1g~2000g	0.01	手动	CCD 摄像头+测量软件	24.5 万	3.5 万
					XY 自动	CCD 摄像头+测量软件	40.6 万	5.8 万
	1600-5104VD	自动	10g~1000g	0.01	手动	CCD 摄像头+测量软件	22.4 万	3.2 万
					XY 自动	CCD 摄像头+测量软件	31.5 万	4.5 万
					(XYZ)自动	CCD 摄像头+测量软件	45.5 万	6.5 万
	1600-5124VD	自动	0.5g~2000g	0.01	手动	CCD 摄像头+测量软件	22.4 万	3.2 万
XY 自动					CCD 摄像头+测量软件	31.5 万	4.5 万	
(XYZ)自动					CCD 摄像头+测量软件	45.5 万	6.5 万	