

泉州师范学院文件

泉师资〔2021〕4号

泉州师范学院关于印发泉州师范学院科研 仪器设备采购实施细则的通知

各学院、机关各部（处、室）、各直属单位：

《泉州师范学院科研仪器设备采购实施细则》已经校长办公会议和党委常委会会议研究同意，现印发给你们，请遵照执行。



泉州师范学院党政办公室

2021年6月18日印发

泉州师范学院科研仪器设备采购实施细则

第一章 总则

第一条 为深入贯彻落实政府采购“放管服”精神，进一步简化学校科研仪器设备采购管理，提高科研仪器设备采购效率，根据福建省财政厅、教育厅、科技厅《关于进一步简化省属高等院校和科研机构科研仪器设备采购管理的通知》（闽财购〔2017〕36号）、泉州市财政局关于转发《福建省财政厅关于印发福建省政府集中采购目录及限额标准的通知》的通知（泉财采〔2021〕31号）、《泉州师范学院办公室关于加强政府采购领域政务诚信建设的实施意见》（校办〔2019〕24号）及其它政府采购规定，结合学校实际，制定本实施细则。

第二条 本实施细则中的“科研仪器设备”是指学校各单位使用各类科研经费（校拨经费除外）采购的用于教学、科研及其相关活动的仪器设备（见附件1），以及满足其使用功能所需的配件。

第二章 采购项目论证和立项

第三条 预算金额20万元以下的采购项目，由科研项目负责人自行组织项目可行性论证，并经本单位采购与验收工作小组审核后报送实验室与设备管理处备案。预算金额20万元以上的采购项目，由科研项目负责人提出申请，经本单位采购与验收工

作小组审核通过后，由实验室与设备管理处组织采购项目可行性论证。

第四条 采购进口产品的，属于《福建省省级政府采购进口产品清单》（见附件 2）内产品的，免于组织进口产品专家论证，且无需报送财政部门备案；不属于《福建省省级政府采购进口产品清单》内产品的，由实验室与设备管理处组织论证，参与论证的专家可由科研项目负责人选定，专家名单及论证意见随采购文件存档。

第五条 采用单一来源采购方式的，参与论证的专家可由科研项目负责人选定。

第六条 预算金额 20 万元以下的采购项目按科研经费支出审批权限执行审批制，不需上校长办公会会议立项研究；预算金额 20 万元以上采购项目的立项，按规定提交校长办公会议和党委常委会研究。

第三章 采购项目预算申报和招标

第七条 市级采购目录外分散采购限额（50 万元）以下的采购项目，采购预算和采购计划由科研项目负责人提出申请，直接填写《泉州师范学院采购申请表》，报送学校相关经费主管部门审批；市级采购目录内或分散采购限额以上的采购项目，必须按规定向泉州市财政局申报采购项目预算和采购计划。

第八条 预算金额 20 万元以下的采购项目，经学校相关经费主管部门审批采购预算和采购计划后，报送资产管理处审批备

案，由本单位采购与验收工作小组自行组织采购。同一预算年度内同一品目仪器设备及其配件自行组织采购金额累计不得超过100万元。

实施采购时，2万元以上的采购项目，需在本单位网站对外发布招标公告、结果公告、合同公告，公告内容及时限按相关法律法规执行。签订的采购合同，必须报送资产管理处备案。

第九条 预算金额20万元以上的采购项目，由资产管理处按规定组织采购。

第十条 科研项目负责人可在福建省政府采购专家库外自行推荐和选择采购项目评审专家。评审专家与供应商有利害关系的，应严格执行回避制度。评审活动结束后，相关部门应在评审专家名单中对自行选定的评审专家进行标注，并随同中标(成交)结果一并公告。

第十一条 预算金额200万元以上的采购项目，必须采用公开招标方式组织采购，因特殊情况需采用公开招标以外采购方式的，在采购活动开始前，依法向财政部门申请批准。

第四章 合同签订

第十二条 采购合同应严格按照政府采购合同范本(见附件3)草拟；采购合同的签订按国家、省、市和学校相关规定执行。

第五章 项目验收

第十三条 20万元以下的采购项目由申购单位采购与验收工作小组自行组织验收，验收报告送实验室与设备管理处备案。

第十四条 20 万元以上的采购项目由申购单位采购及验收工作小组组织初步验收，验收合格后，上报实验室与设备管理处组织验收。

第六章 档案管理

第十五条 20 万元以下的采购档案由申购单位按规定整理归档，20 万元以上的采购档案由资产管理处按规定整理归档。

第十六条 20 万元以下的采购档案应包括申购单位内部论证立项材料、学校采购申请表、采购记录表、招标文件、投标文件、合同文本（2 万元以上）、验收文件及其他有关文件、资料等。

第十七条 采购档案的保存期限为从项目采购结束之日起至少十五年。

第七章 监督与检查

第十八条 各单位及科研项目负责人要自觉遵守国家、省、市和学校政府采购相关规定，充分发挥本单位采购与验收工作小组的作用，建立健全本单位相关采购管理机制，不断提高人员的专业水平及采购活动组织能力，保证采购活动依法依规、有序高效。

第十九条 各单位及科研项目负责人要切实履行采购主体责任，依法依规做好采购工作，确保采购需求及其预算科学合理，严格采购合同签订和履约验收，保证采购质量。

第二十条 各单位及科研项目负责人要提高采购的计划性，

做好同类采购品目的年度采购预算与归集，杜绝出现采购项目化整为零或以其他方式规避审批和招标的情形。

第二十一条 科研处、资产管理处和实验室与设备管理处应当加强对各单位科研仪器设备采购的指导和监督，督促各单位制定和完善采购内控管理机制，对各单位采购情况进行定期或不定期的监督检查。在监督检查过程中，发现存在违法违规情形的，将依法依规追究相关单位及个人的责任。

第八章 附则

第二十二条 本实施细则各金额中所称“以上”，均含本数。

第二十三条 科研仪器设备清单和进口产品清单实行动态管理，如有调整，按最新的文件规定执行。

第二十四条 本实施细则与《中共泉州师范学院委员会关于落实“三重一大”决策制度的实施办法（试行）的通知》（泉师院委综〔2014〕14号）等此前下发的相关规定不一致的，以本实施细则为准。

第二十五条 若因紧急需要的非科研仪器采购项目，参照本实施细则执行，但需按规定提交校长办公会议和党委常委会研究决定。

第二十六条 本实施细则中的未尽事宜，按国家、省市及学校有关规定执行。

第二十七条 本实施细则由资产管理处负责解释。

第二十八条 本实施细则自发布之日起生效。

附件 1

福建省省属高等院校、科研机构科研仪器设备清单 (第一期)

编码	品目名称	说明
A0210	仪器仪表	
A021001	自动化仪表	
A02100101	温度仪表	包括双金属温度计、压力式温度计、热电偶温度计、热敏电阻温度测量仪器、非接触式温度计、温度控制(调节)器、温度变送器、温度仪表校验装置、温度仪表附属装置等。
A02100102	压力仪表	包括弹簧管压力仪表、波纹管压力仪表、膜片压力仪表、膜盒压力仪表、数字压力表、电接点压力表、真空表、氧压力表、氯压力表、氨压力表、氢压力表、乙炔压力表、耐腐蚀压力表、耐振压力表、高温压力表、专用压力表、减压器、压力变送器、压力控制(调节)仪表、压力表校验仪表、压力仪表辅助装置等。
A02100103	流量仪表	包括差压仪表、涡轮流量仪表包、浮(转)子流量仪表、电磁流量仪表、椭圆齿轮流量仪表、腰轮流量仪表、活塞式流量仪表、圆盘流量仪表、刮板流量仪表、涡街流量仪表、超声流量仪表、蒸气流量仪表、质量流量仪表、节流装置、流量控制(调节)仪表、流量仪表检定装置等。
A02100104	物位及机械量仪表	包括物位仪表、机械量仪表等。
A02100105	显示及调节仪表	包括显示仪表系统、控制(调节)仪表系统等。
A02100106	气动、电动单元组合仪表	包括气动单元组合仪表、电动单元组合仪表等。
A02100107	基地式仪表	包括 B 系列气动基地式仪表、KF 系列气动基地式仪表。
A02100108	绘图仪	包括绘图机, 绘图台, 其他绘图、划线或数学计。
A02100109	集中控制装置	包括巡回检测装置、组装式电子综合控制装置、CAMAC 系统专用设备及部件、远动装置、锅炉控制设备等。
A02100110	执行器	包括气动执行机构、电动执行机构、电液执行机构、执行器辅助装置等。
A02100111	自动成套控制系统	包括轮胎硫化自控装置、塑料注射机控制装置、计算机控制与管理系统、工业自动测试系统等。
A02100112	工业控制用计算机系统	包括集中型工业控制计算机系统、智能自动化系统、分散型控制系统、现场总线控制系统等。

A02100199	其他自动化仪表	
A021002	电工仪器仪表	
A02100201	电度表	包括机电式电能表、电子式电能表、电能表用附件等。
A02100202	实验室电工仪器及指针式电表	包括教学演示用实验室及便携式电表等。
A02100203	数字电网监测表	包括电流测量仪表、电压测量仪表、功率测量仪表、频率测量仪表、电阻测量仪表、相位、功率因数测量仪表、多功能测量仪表、模拟静电场测试仪、霍尔元件测磁场装置等。
A02100204	电阻测量仪器	
A02100205	记录电表、电磁示波器	包括记录电表、电磁示波器等。
A02100206	测磁仪器	
A02100207	扩大量程装置	包括分流器、仪用互感器、附加电阻器等。
A02100299	其他电工仪器仪表	
A021003	光学仪器	
A02100301	显微镜	包括电子显微镜等。
A02100302	光学计量仪器	包括长度计量仪器、角度测量仪器、工具显微镜、三坐标测量机、平直度测量仪器、测量用投影仪、机床附属光学装置等。
A02100303	物理光学仪器	包括看谱镜、谱线测量仪、光电直读光谱仪等。
A02100304	光学测试仪器	包括光学材料测试仪器、光学零部件测试仪器、通用光学测试仪器、光学系统特性参数测试仪、膜层测定仪、光学系统像质测试仪器、光学系统光度特性测试仪器等。
A02100305	电子光学及离子光学仪器	包括电子光学及离子光学计量仪器、电子光学及离子光学测试仪器等。
A02100306	航测仪器	包括密度分割伪彩色分析仪、转绘仪、判读仪、立体测图仪、像点转刺测仪、像点坐标量测仪、纠正仪、展点仪等。
A02100307	光谱遥感仪器	包括光谱辐射计、彩色影像扫描记录装置、多光谱彩色合成仪、遥感影像处理系统、野外遥感仪器等。
A02100308	红外仪器	包括红外辐射源、红外辐射计、红外测试仪器等。
A02100309	激光仪器	
A02100310	望远镜	包括双筒望远镜、单筒望远镜等。
A02100311	眼镜	包括树脂镜片和玻璃镜片,以及由这两类眼镜片制作的具有该功能的成镜。
A02100312	光导纤维和纤维束	
A02100313	透镜、棱镜、反射镜	
A02100399	其他光学仪器	

A021004	分析仪器	
A02100401	电化学分析仪器	包括电位式分析仪器、电解式分析仪器、电导式分析仪器、电量式分析仪器、滴定仪、极谱仪、电泳仪等。
A02100402	物理特性分析仪器及校准仪器	包括水分计、粘度计、密度计、浊度计、烟度计、颗粒分析仪、尘量分析仪、固体成分含量仪、采样器、表面张力仪等。
A02100403	热学式分析仪器	包括热量计、量热仪、热物快速测定仪、平板导热仪、差热仪、差热天平、热膨胀仪、热机械分析仪、热水热量仪等。
A02100404	光学式分析仪器	包括光电比色分析仪器、光度式分析仪器、红外线分析仪器、紫外线分析仪器、曝光表、光电比色分析仪器、光度式分析仪器等。
A02100405	射线式分析仪器	包括核能谱仪、电子能谱仪、离子散射谱仪、二次离子谱仪、X射线衍射仪、发射式X射线谱仪、吸收式X射线谱仪等。
A02100406	波谱仪	包括核磁共振波谱仪、顺磁共振波谱仪、核电四极矩共振波谱仪、光磁共振波谱仪等。
A02100407	质谱仪	包括有机质谱仪、同位素质谱仪、无机质谱仪、气体分析质谱仪、表面分析质谱仪、质谱联用仪等。
A02100408	色谱仪	包括气相色谱仪、液相色谱仪、色谱联用仪、检测器等。
A02100409	磁式分析仪	
A02100410	晶体振荡式分析仪	
A02100411	蒸馏及分离式分析仪	
A02100412	气敏式分析仪	
A02100413	化学变色式分析仪	
A02100414	多种原理分析仪	
A02100415	环境监测仪器及综合分析装置	包括大气监测系统成套设备、水质监测系统成套设备、噪声监测系统成套设备等。
A02100416	分析仪器辅助装置	包括分析仪器数据处理装置、辅助装置等。
A02100499	其他分析仪器	
A021005	试验机	
A02100501	金属材料试验机	包括拉力试验机、压力试验机、万能试验机、弯曲试验机、扭转试验机、复合应力试验机、冲击试验机、松弛试验机、硬度计、蠕变试验机、持久强度试验机、疲劳试验机等。
A02100502	非金属材料试验机	包括橡胶塑料材料试验机、木材试验机、皮革试验机、油脂润滑剂试验机、油漆、涂料、油墨试验机、纸张、纸板与纸浆试验机、电缆线试验机、漆包线试验机、建

		筑材料试验机、粘合剂试验机、纤维、织物试验机、生物材料试验机、复合材料试验机、果品试验机、烟草试验设备等。
A02100503	工艺试验机	包括杯突试验机、线材扭转试验机、弯折试验机、弹簧试验机、挠度试验机、板材深冲性能试验机、摩擦磨损、润滑试验机等机。
A02100504	测力仪器	包括引伸计、引伸计标定器等。
A02100505	动平衡机	包括软支承平衡机、硬支承平衡机、立式平衡机、重力式平衡机、现场平衡仪、专用平衡仪、质量定心机、自动平衡装置、平衡自动线等。
A02100506	振动台与冲击台	
A02100507	碰撞台	包括跌落碰撞台、气动碰撞台、电动碰撞台、液压碰撞台等。
A02100508	无损探伤机	包括电磁(涡流)检测仪器、磁粉探伤仪器、渗透探伤仪器、X 射线检测仪器、γ 射线探伤机、中子探伤仪、同位素检测仪器、超声检测仪器、声学检测仪等。
A02100509	包装件试验机	包括包装件压力试验机、包装件跌落试验机、包装件冲击试验机、包装件六角滚筒试验机等。
A02100510	结构试验机	包括结构万能试验机、结构疲劳试验机、结构模拟试验台等。
A02100511	橡胶制品检测机械	包括轮胎检测机械、力车胎检验机械、胶管检验机械、胶带试验机械、海绵试验机械、橡胶制品试验机械等。
A02100599	其他试验机	
A021006	试验仪器及装置	
A02100601	分析天平及专用天平	包括杠杆式等臂天平、杠杆式不等臂天平、电子天平、扭力天平、上皿天平、药物架盘天平、真空天平、携带式天平、公斤天平、天平附件及辅助装置等。
A02100602	动力测试仪器	包括电信号传递器、测功仪、测功器、压力测量仪器、油耗测量仪器、燃烧分析仪器、漏气量测量仪器、多参数测试装置、控制仪、动力测试专用校准仪器等。
A02100603	试验箱及气候环境试验设备	包括试验用干燥箱、温度试验设备、恒温箱(槽)、生物培养设备、湿热试验设备、温度湿度试验设备、腐蚀试验设备、低气压试验设备、高气压试验设备、真空试验设备、爆炸性大气试验箱、日光辐射试验箱、老化或综合气候因素试验设备、振动冲击与气候环境综合试验设备、防护试验设备等。
A02100604	生物、医学样品制备设备	包括试验用离心机等。
A02100605	应变及振动测试仪	

	器	
A02100606	型砂铸造试验仪器及装置	包括型(芯)砂试验仪器、特种铸造测试仪器、合金铸造性能测试仪器、铸造质量检测仪器、冲天炉熔化过程测试仪器等。
A02100607	真空检测仪器	包括真空检漏仪器、真空测量仪器、真空监控仪器等。
A02100608	土工测试仪器	包括土壤测试仪器、土壤测试辅助设备。
A02100609	实验室高压釜	包括电磁往复、永磁旋转、机械搅拌高压釜等。
A02100610	电子可靠性试验设备	不包括气候环境试验设备、电真空器件试验设备。
A02100699	其他试验仪器及装置	
A021007	计算仪器	
A02100701	液体比重计	包括液体密度计等。
A02100702	玻璃温度计	包括工业玻璃温度计、实验室玻璃温度计、电接点玻璃温度计等。
A02100703	气压计	
A02100704	湿度计	
A02100705	液体压力计	
A02100706	气体与液体计量仪表	包括水表（IC 卡水表等）、油表、煤气表等。
A02100707	速度测量仪表	
A02100708	产量计数器	包括机械计数器、电磁计数器等。
A02100709	计费与里程表	包括出租车计费表、里程表等。
A02100710	计步器、频闪仪	包括计步器、频闪仪等。
A021008	量仪	
A02100801	齿轮量仪	
A02100802	螺纹量仪	
A02100803	形位误差检查仪	
A02100804	角度量仪	
A02100899	其他量仪	
A021009	钟表及定时仪器	
A02100901	钟	包括机械钟、石英钟、电钟、电控钟及除石英钟外的电子钟、特殊用途钟等。
A02100902	表	包括机械表、石英表等。
A02100903	定时器	包括机械式定时器、电动式定时器、电子式定时器等。
A02100904	时间记录装置	包括时间记录器、时间累加器，测量、记录或指示时间间隔的装置等。
A02100905	钟表机心	包括机械手表机心、石英手表机心、钟机心等。

A02100999	其他钟表及定时仪器	
A021010	仪器仪表零部件	
A021099	其他仪器仪表	
A0334	专用仪器仪表	说明
A033401	农林牧渔专用仪器	包括数粒仪、控温仪、叶绿素测定仪、活体叶绿素仪、光电叶面积仪、植物生长仪、牧草生长仪、双套气流式喷卵仪、乳脂测定仪、测膘仪、牛胃金属异物探测仪、粮油检样器、验粉筛、比重清油分测定仪、渔业测向仪、探渔仪、罗兰 A 定位仪、其他农林牧渔专用仪器。
A033402	地质勘探、钻采及人工地震仪器	包括重力仪器、磁法仪器、人工地震仪器、电法仪器、水文地质仪器、井中物探仪器、核物探仪器、化探仪器、钻探测井仪器、钻探参数仪器仪表, 泥浆分析仪表、采油修井仪器仪表、岩石矿物理性质测试仪器, 地形变化观测仪, 煤尘、矿尘、粉尘测定仪、矿井风速仪、推断、解释和数据处理仪器、野外数据采集仪器、矿物实验测试仪器, 其他地质勘探、钻采及人工地震仪器。
A033403	地震专用仪器	包括测震观测系统设备、强震动观测系统设备、重力观测系统设备、地形变观测系统设备、地磁场观测系统设备、地电场观测系统、地下水观测系统设备、活断层探测设备、活断层鉴定设备、其他地震仪器。
A033404	安全用仪器	包括矿井环境气体检测仪器、瓦斯警报、断电遥测系统、通风检测仪器、矿压检测及监测仪器、瓦斯检定器校正仪、自救仪器、氧气呼吸器、万能检验仪、氧气呼吸器核验仪、氧气输送器、氧气检定器、多种气体测定器、光学瓦斯检定器、安全集中检测装置、其他安全仪器。
A033405	大坝观测仪器	包括应变计、钢筋计、测缝计、渗压计、水工比例电桥、应力计、校正仪、其他大坝观测仪器。
A033406	电站热工仪表	包括单向测振仪、双向测振仪、火光检示装置、电接点水位计、数字式温度巡测报警仪、其他电站热工仪表。
A033407	电力数字仪表	包括数字式毫秒计、数字式工频相位计、数字运算式工频计、工频振荡器、其他电力数字仪表。
A033408	气象仪器	包括地面气象探测仪器设备(含自动气象站、辐射测量仪器、固态降水观测设备、云自动观测仪器、能见度仪、天气现象自动观测设备、梯度观测系统、GPS MET 水汽站、雨滴谱仪、露点仪)、雷电探测及防护设备(含闪电定位系统、地面电场仪)、海洋观测设备(含浮标站、无人船气象探测系统)、高空气象探测仪器设备(含电子探空仪、气象气球、L 波段二次测风雷达、L 波段数据接收机、GPS 探空气象探测设备、光学测风经纬仪、气象水

		电解制氢设备、系留气球低空探测系统、臭氧探空系统、无人驾驶飞机观测系统、GPS MET 气象观测设备)、气象仪器计量检定设备(含温湿度检定箱、气压检定箱、自动气象站现场校准设施、探空仪检定箱、温度/湿度/气压/降水/云能天检定校准设备、大气成分/酸雨等检定校准设备、风洞)、生态农业气象仪器设备(含土壤监测、称重式蒸渗仪、农业生态观测设备)、大气成分观测分析设备(含大气化学实验室分析仪器、痕量气体在线观测设备、气溶胶在线观测设备、酸雨观测站、微脉冲偏振气溶胶激光雷达、沙尘气溶胶粒子探测)、人工影响天气作业设备(含人工增雨防雹炮弹、火箭弹、火箭发射架、机载焰条播撒系统、地面焰条播撒系统、人影作业飞机、机载探测设备)、移动应急系统、空间天气观测设备(含电离层垂直探测仪、太阳光球色球望远镜、太阳射电望远镜、FPI 成像仪、电离层 D 区吸收监测仪、移动电离层应急系统)、其他气象仪器。海洋水文气象仪器设备除外。
A033409	水文仪器设备	包括自动记录水位仪、流速仪、测沙仪、三用电导仪、水动态测量仪、其他水文仪器。
A033410	测绘专用仪器	包括经纬仪、水准仪、平板仪、测距仪、全站型速测仪、GPS 测量仪、重力测量仪、地下管道探测仪、三维激光测量仪、测深仪、航空摄影设备、航空激光雷达设备、航空影像扫描设备、数据采集设备、全数字摄影测量系统设备、精密立体测量仪、解析测图仪、正射投影仪、数控绘图桌设备、其他测绘专用仪器。
A033411	天文仪器	包括天体测量仪、天体物理仪器、其他天体仪器。
A033412	教学专用仪器	包括教学数学专用仪器、演示计量仪器、教学用力学仪器,教学用光学仪器、教学用原子物理及核物理仪器、教学用电磁学实验仪器、教学用电子学实验仪器、教学用空气动力学实验仪器、教学用天文气象实验仪器、教学用航空、航天、航海实验仪器、教学用机电实验仪器、教学用声学仪器,教学用热学仪器、教学用心理学仪器、教学用化学分析及化工仪器、教学用生理仪器、教学用地理仪器、电教仪器、教学用技术基础课仪器、教学用计算机示教仪器、其他教学专用仪器。
A033413	核子及核辐射测量仪器	包括辐射仪器、射线谱仪器、放射性污染探测仪器、剂量仪器、定标器、计数装置、信号处理及分析仪器、探头、组合仪器及插件、防护装置、其他核子及核辐射测量仪器。
A033414	航空仪器	包括陀螺仪、大气参数中心仪、飞行参数记录仪、平视

		仪、地平仪、罗盘、综合航向指示器、自动驾驶仪、航行仪、检测仪、修正器、识别器、显示器、稳定器、其他航空仪器。
A033415	航天仪器	包括光电探测器、航天六分仪、星图仪、六象仪、水母仪, 回陆着陆系统、安全救生系统, 姿态指示器, 姿态陀螺仪、宇宙空气净化调节设备、宇宙压力调节设备、宇宙供水、供食设备、宇宙废物排除装置、稳定设备、其他航天仪器。
A033416	船舶专用仪器	包括陀螺罗经、罗经自动舵组合式仪表、陀螺方位仪、计程仪、操舵仪、航海六分仪、船用舵角指示器、横倾仪、纵倾仪、水声测深仪、其他船舶专用仪器仪表。
A033417	纺织专用仪器	包括纤维原料试验仪器、纤维试验仪器、纱线试验仪器、织物试验仪器、其他纺织专用仪器。
A033418	建筑工程仪器	包括数字超声波检测仪、弹性系数、正弦综合检测仪、收缩膨胀仪、稠度仪、坍落度仪、含水率测定仪、蠕变仪、沥青延伸、闪点、软化检测仪、吨米指示断电器、超声波测厚仪、电梯激光导轨仪、其他建筑工程仪器。
A033419	汽车拖拉机仪表	包括转向测试仪、多功能汽车检测仪、发动机综合分析仪入此。
A033420	动力测量仪器	包括涡流测功机、直流测功机、冷磨实验台、水箱实验台、燃油泵实验台、水压实验台、水利测功机、其他动力测量仪器。
A033421	心理仪器	
A033422	生理仪器	
A033423	专用仪器仪表零部件	
A033499	其他专用仪器仪表	
A0320	医疗设备	说明
A032001	手术器械	包括基础外科手术器械、显微外科手术器械、神经外科手术器械、眼科手术器械、耳鼻喉科手术器械、口腔科手术器械、胸腔心血管外科手术器械、腹部外科手术器械、泌尿肛肠外科手术器械、矫形外科(骨科)手术器械、儿科手术器械、妇产科手术器械、计划生育科手术器械、注射穿刺器械、烧伤(整形)科手术器械、其他手术器械。
A032002	普通诊察器械	包括体温表、血压计、听诊器等。
A032003	医用电子生理参数检测仪器设备	包括心电诊断仪器、脑电诊断仪器、肌电诊断仪器、眼电诊断仪器、监护仪器、生理参数遥测仪器、生理记录仪器、生理研究实验仪器、气体分析测定装置、血流量、

		容量测定装置、电子体温测定装置、电子血压测定装置、运动生理参数测定装置、心音诊断仪器、心磁图仪器、心输出量测定仪器、其他医用电子仪器。
A032004	医用光学仪器	包括眼科光学仪器、手术显微镜及放大镜、其他医用光学仪器。
A032005	医用超声波仪器及设备	包括超声诊断仪器、超声治疗设备、其他医用超声仪器及设备。
A032006	医用激光仪器及设备	包括激光仪器、激光检测仪器、其他医用激光仪器及设备。
A032007	医用内窥镜	包括硬式内窥镜、纤维内窥镜、医用内窥镜附属设备、其他医用内窥镜。
A032008	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	包括电疗仪器、微波及射频治疗设备、光疗仪器、水疗设备、体疗仪器，高、低压氧仓，蜡疗设备、热疗设备、磁疗设备、其他物理治疗、康复及体育治疗仪器设备。
A032009	中医器械设备	包括中医诊断设备、中医治疗设备、中医预防、康复设备、其他中医器械设备。
A032010	医用磁共振设备	包括磁共振成像装置、其他医用磁共振设备。
A032011	医用 X 线设备	包括通用 X 线诊断设备、专用 X 线诊断设备、数字化 X 线诊断设备、X 线断层诊断设备 X 线电子计算机断层扫描装置、其他医用 X 线设备。
A032012	医用 X 线附属设备及部件	包括医用 X 线附属设备、医用影像显示器、其他医用 X 线附属设备及部件。
A032013	医用高能射线设备	包括医用高能射线治疗设备、X 线治疗设备、其他医用高能射线设备。
A032014	核医学设备	包括核医学诊断设备、核医学治疗设备、医用核素检测设备、其他核医学设备。
A032015	医用射线防护材料和设备	包括医用射线防护用具及装置、其他医用射线防护材料和设备。
A032016	医用射线监检测设备及用具	包括医用射线专用检测仪器、其他医用射线监检测设备及用具。
A032017	临床检验设备	包括免疫学设备、生化分析设备、微生物学设备、细胞核组织培养设备、血液学设备，输血设备、尿液化验设备，病理学器具、设备，实验室辅助器具、设施及设备、特殊实验设备、其他临床检验设备。
A032018	药房设备及器具	包括药品贮藏设备、药房设备、中药制备设备及器具、其他药房设备及器具。
A032019	体外循环设备	包括人工心肺机、人工心肺设备、血液透析装置、血液净化设备辅助装置、腹膜透析装置、人工肝支持系统、其他体外循环设备。

A032020	人工脏器及功能辅助装置	包括人工心脏瓣膜、人造管腔、人工器官、器官缺损修补材料、其他人工脏器及功能辅助装置。
A032021	假肢装置及材料	包括假肢、其他假肢装置及材料。
A032022	手术急救设备及器具	包括心脏急救治疗装置、通用手术台床、专科诊疗台床、手术电刀设备、麻醉设备、呼吸设备、手术照明设备、吸引设备、冲洗减压器具、手术及急救器具、其他手术急救设备及器具。
A032023	口腔科设备及技工室器具	包括口腔综合治疗设备、牙科椅、技工室器具、技工室设备及配件、口腔功能检测设备及器具、牙种植设备及配件、其他口腔科设备及技工室器具。
A032024	病房护理及医院通用设备	包括护理用设备及器具，输液设备及器具，医用供气、输气装置，病房附加设备及器具，器械台、柜等器具，医用推车及器具，病人生活用车、担架及器具，婴儿保育设备，医院通讯设备，医用制气、供气、吸气装置，其他病房护理及医院通用设备。
A032025	消毒灭菌设备及器具	包括压力蒸汽灭菌设备、医用超声波净化设备、煮沸消毒设备、气体灭菌设备及器具，光线、射线灭菌设备、医院环保设施、供应室设备、其他消毒灭菌设备及器具。
A032026	医用低温、冷疗设备	包括医用低温设备、医用冷疗设备、其他医用低温、冷疗设备。
A032027	防疫、防护卫生装备及器具	包括医疗箱类，急救盒类，急救包类，防毒设备及器具，其他防疫、防护卫生装备及器具。
A032028	助残器具	包括电子助视器、助听器、轮椅、其他助残器具。
A032029	骨科材料	包括脊柱植入材料、人工关节材料、创伤植入材料、辅助材料、其他骨科材料。
A032030	介入诊断和治疗用材料	包括血管介入、植入材料、心脏除颤、起搏器、其他介入诊断和治疗用材料。
A032031	兽医设备	包括兽医用电子诊断设备、疫苗组织捣碎机、疫苗冷冻干燥机、动物疫病防治设备、其他兽医设备。
A032032	医疗设备零部件	
A032099	其他医疗设备	包括医用辐射剂量学设备、医用紫外线、红外线诊断和治疗设备、血液净化设备等。

附件 2

一、福建省省级政府采购统一论证进口医疗设备清单

编码	品目名称	说明	产品名称
A032001	手术器械	包括基础外科手术器械、显微外科手术器械、神经外科手术器械、眼科手术器械、耳鼻喉科手术器械、口腔科手术器械、胸腔心血管外科手术器械、腹部外科手术器械、泌尿肛肠外科手术器械、矫形外科（骨科）手术器械、儿科手术器械、妇产科手术器械、计划生育科手术器械、注射穿刺器械、烧伤（整形）科手术器械、其他手术器械。	头架 软轴 张力臂 鼻科 耳科电钻马达及手柄 显微外科手术器械 神经外科手术器械 眼科手术器械耳鼻喉科手术器械 胸腔外科 心血管外科手术器械 腹腔镜手术器械
A032003	医用电子生理参数检测仪器设备	包括心电诊断仪器，脑电诊断仪器，肌电诊断仪器，眼电诊断仪器，监护仪器，生理参数遥测仪器，生理记录仪器，生理研究实验仪器，气体分析测定装置，血流量、容量测定装置，电子体温测定装置，电子血压测定装置，运动生理参数测定装置，心音诊断仪器，心磁图仪器，心输出量测定仪器，其他医用电子仪器。	纯音听力计 非接触眼压计 电生理检测系统 动态心电（含血压）分析系统 耳声发射分析仪 耳声阻抗测量仪 仿真力量与评定系统（RS） 肺功能仪 数字化视频脑电 动态脑电分析系统 前哨淋巴追踪仪 嗓音分析系统 糖尿病及并发症风险早期检测系统 诱发电位分析仪 电测听力系统 胃肠动力学检查系统 血流动力学监测系统 中耳分析仪 多功能运动心肺测试仪 气体（一氧化碳）检测仪 连续无创血压监测系统 脑电指数监测仪 脑氧监测系统
A032004	医用光学仪器	包括眼科光学仪器、手术显微镜及放大镜、其他医用光学仪器。	角膜内皮细胞计 视野计 带摄像装置的显微镜 倒置显微镜 多头显微镜 生物显微镜 手术显微镜 多人共览显微镜 眼底照相机 电脑验光仪 三目电动显微镜 角膜地形图 广域数字化视网膜图像系统 光学生物测量仪 三维光学相干断层扫描仪
A032005	医用超声波	包括超声诊断仪器、超声治	经颅多普勒超声仪 超声乳化仪 血管内超

	仪器及设备	疗设备、其他医用超声仪器及设备。	声成像系统 眼科 A/B 型超声诊断仪 超声骨密度仪 超声碎石仪 超声探头
A032006	医用激光仪器及设备	包括激光仪器、激光检测仪器、其他医用激光仪器及设备。	腔内激光碎石系统 准分子激光系统 激光打孔仪 飞秒激光系统 多波长激光系统
A032007	医用内窥镜	包括硬式内窥镜、纤维内窥镜、电子内窥镜、医用内窥镜附属设备。	内窥镜手术器械控制系统(手术机器人)
A032008	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	包括电疗仪器、微波及射频治疗设备、光疗仪器、水疗设备、体疗仪器,高、低压氧仓、蜡疗设备、热疗设备、磁疗设备、其他物理治疗、康复及体育治疗仪器设备。	脑功能(障碍)治疗仪 神经功能重建治疗系统 生物物理治疗仪 体温调节系统 冷冻治疗仪 多体位治疗床 三维步态分析系统 冲击波疼痛治疗仪 磁刺激器 盆底康复治疗仪
A032011	医用 X 线设备	包括通用 X 线诊断设备、专用 X 线诊断设备、数字化 X 线诊断设备、X 线断层诊断设备、X 线电子计算机断层扫描装置、其他医用 X 线设备。	移动式 X 光机 数字化 X 射线成像系统(DR) 骨密度仪 全数字化乳腺 X 线机 口腔 X 线摄影装置
A032012	医用 X 线附属设备及部件	包括医用 X 线附属设备、医用影像显示器、其他医用 X 线附属设备及部件。	医用专业显示器 高压注射器 球管
A032013	医用高能射线设备	包括医用高能射线治疗设备、X 线治疗设备、其他医用高能射线设备。	医用加速器系统 X 射线立体定向放射治疗系统 四维验证系统
A032014	核医学设备	包括核医学诊断设备、核医学治疗设备、医用核素检测设备、其他核医学设备。	单光子发射型计算机断层扫描(SPECT) 回旋加速器
A032015	医用射线防护材料和设备	包括医用射线防护用具及装置、其他医用射线防护材料和设备。	X 线质控检测设备 放疗剂量仪
A032017	临床检验设备	包括免疫学设备、生化分析设备、微生物学设备、细胞核组织培养设备、血液学设备、输血设备、尿液化验设备、病理学器具、设备,实验室辅助器具、设施及设备、特殊实验设备,其他临床检验设备。	全自动 DNA/RNA 分析仪 打号机 特定蛋白分析仪 蛋白印迹装置 电泳仪 化学发光成像系统 全自动核酸纯化仪 核酸蛋白质测定仪 离心机 流式细胞仪 酶标机 全自动免疫分析系统 尿液分析仪 CO2 培养箱 三气培养箱 切片机 染色盖片一体机 全自动染色仪 全自动生化分析仪 酶联斑点图像自动分析仪 脱水机 洗板机 全自动磁性细胞

			分选仪 全自动液基薄层细胞制片仪 全自动细菌鉴定及药敏分析系统 血气分析仪 全自动血细胞分析仪 血药浓度分析仪 移液枪 荧光原位杂交分析系统 荧光检测装置 组织包埋机 玻片书写仪 PCR 仪 多重微生物检测系统（多功能流式点阵仪） 全自动微生物分析系统 多功能全自动样本制备工作站 母乳分析仪 过敏原检测仪 实验室超纯水系统 糖化血红蛋白分析仪 全自动时回分辨荧光免疫分析系统 染色体自动扫描系统 串联质谱仪 染色体异常检测系统 粪便病毒检测系统 微核自动分析系统 试管婴儿工作站 结石分析仪 基因测序仪 全自动扫描与阅片分析系统 病理分析系统 血培养仪 胚胎培养系统 超声波破碎仪 凝胶成像系统 细胞离心涂片机 血液分离系统 荧光免疫分析仪 病理切片扫描仪 小动物无创超声多普勒血流系统 染色体分散室 原位杂交仪
A032018	药房设备及器具		智能发药系统
A032019	体外循环设备	包括人工心肺机、人工心肺设备、血液透析装置、血液净化设备辅助装置、腹膜透析装置、人工肝支持系统、其他体外循环设备。	人工心肺机（体外循环机） 连续性血液序化装置（CRRT） 血液透析机 血液透析滤过机 自体血液回输装置 水处理系统（血液透析用） 分子吸附循环系统 体外膜肺氧合系统（ECMO）
A032020	人工脏器及功能辅助装置	包括人工心脏瓣膜、人造胸腔、人工器官、器官缺损修补材料、其他人工脏器及功能辅助装置。	主动脉球囊反搏泵
A032022	手术急救设备及器具	包括心脏急救治疗装置、通用手术台床、专科诊疗台床、手术电刀设备、麻醉设备、呼吸设备、手术照明设备、吸引设备、冲洗减压器具、手术及急救器具、其他手术急救设备及器具。	低温等离子体手术系统 高频电刀 手术床 术中切割止血闭合系统 手术无影灯 心肺复苏仪 双极电切（凝）仪 外科动力系统 玻璃体切割机 钛合金取皮刀 碾皮机 冠脉旋磨仪 射频消融仪 回路垫 输液加温系统
A032023	口腔科设备及技工室器具	包括口腔综合治疗设备、牙科椅、技工室器具、技工室设备及配件、口腔功能检测	口腔综合治疗台 口内扫描仪 面部扫描仪 口腔椅旁 CAD/CAM 系统 电子面弓 上部修复设计软件 种植导板设计系统

		设备及器具、牙种植设备及配件、其他口腔科设备及技工室器具。	
A032024	病房护理及医院通用设备	包括护理用设备及器具、输液设备及器具、医用供气、输气装置、病房附加设备及器具，器械台、柜等器具，医用推车及器具、病人生活用车、担架及器具、婴儿保育设备、医院通讯设备、医用制气、供气、吸气装置、其他病房护理及医院通用设备。	电动病床 肠内营养泵 新生儿暖箱 新生儿抢救台 胰岛素泵 转运床 医用控温仪 呼吸湿化治疗仪 高流量给氧仪 多功能产床
A032025	消毒灭菌设备及器具	包括压力蒸汽灭菌设备、医用超声净化设备、煮沸消毒设备、气体灭菌设备及器具，光线、射线灭菌设备，医院环保设施、供应室设备，其他消毒灭菌设备及器具。	低温等离子灭菌器 高压蒸汽灭菌器 环氧乙烷灭菌器 卡式压力蒸汽灭菌器 内窥镜清洗灭菌器 快速生物阅读器 全自动快速清洗消毒装置 封口机
A032026	医用低温、冷疗设备	包括医用低温设备、医用冷疗设备、其他医用低温、冷疗设备。	低温冰箱
A032031	兽医设备	包括兽医用电子诊断设备、疫苗组织捣碎机、疫苗冷冻干燥机、动物疫病防治设备、其他兽医设备。	全自动兽用干式血液分析仪 全自动兽用干式电解质及血气分析仪
A032033	其他医疗设备	包括医用辐射剂量学设备、医用紫外线、红外线诊断和治疗设备、血戒净化设备等。	电气安全分析仪 辐射场分析系统 心电监护检测仪 除颤仪检测仪 呼吸机麻醉机检测仪 高频电刀检测仪 输液泵检测仪 婴儿培养箱检测仪 教学模型与器具

二、省级政府采购统一论证进口办公设备及仪器仪表清单

目录编码	品目名称	说明	省级政府采购进口产品设备名称
A0202050101	数字照相机	指数码机，包括单反数码相机、卡片数码相机等。	数码单反相机 广角镜头摄影机 中长焦镜头摄影机 镜头
A02091102	通用摄像机	指普通摄像机，包括摄像机附件设备。	数码摄像机 广角镜头摄像机 中长焦镜头摄像机 镜头
A0209U03	摄录一体机		数字摄录一体机
A02100199	其他自动化仪表		细胞电阻仪 小动物无创生理参数监护仪 八通道多参数生物反馈仪
A02100299	其他电工仪器仪表		电容式电压互感器现场校验仪
A02100301	显微镜	包括电子显微镜等。	扫描探针显微镜 原子力显微镜 荧光显微镜（包括正置荧光显微镜、落射荧光显微镜等 各类荧光显微镜） 荧光显微镜图像分析系统 电子显微镜（包括扫描电子显微镜、透射电子显微镜等各类型电子显微镜） 激光共聚焦显微镜 热台偏光显微镜 倒置生物显微镜 生物数码显微镜 显微镜探针台 显微操作仪 计算机辅助精子分析系统 智能型荧光细胞监测仪
A02100302	光学计量仪器	包括长度计量仪器、角度测量仪器、工具显微镜、三坐标测量机、平直度测量仪器、测量用投影仪、机床附属光学装置等。	光学动态三维测量系统
A02100303	物理光学仪器	包括看谱镜、谱线测量仪、光电直读光谱仪等。	荧光光谱测量系统 光电倍增管 太阳能电他量子效率测试系统
A02100304	光学测试仪器	包括光学材料测试仪器、光学零部件测试仪器、通用光学测试仪器、光学系统特性参数测试仪、膜层测定仪、光学系统像质测试仪器、光学系统光度特性测试仪器等。	扫频源光学相干层析成像系统 光学测速系统 双色红外激光成像仪
A02100308	红外仪器	包括红外辐射源、红外辐射计、红外测试仪器等。	红外热成像仪 数字化黑体辐射实验系统
A02100309	激光仪器		飞秒激光器 激光测距仪 多角度激光光散射系统 超灵敏多功能成像仪 激光烧蚀系

			统 纳秒激光器 激光跟踪仪测量系统 倏Q激光器 光纤激光器 微光显微切割系统 脉冲激光器 激光扫描设备
A02100399	其他光学仪器		液晶可调谐滤光器 稳定型光纤耦合光源 光源准直器 光学镜头 带通滤光片
A02100401	电化学分析仪器	包括电位式分析仪器、电解式分析仪器、电导式分析仪器、电量式分析仪器、商定仪、极谱仪、电泳仪等。	多通道电化学工作站 脉冲场电泳仪 细胞核转染仪 细胞动态分析仪 水份活度测定仪 转印系统（包括半干转印系统）可控强度调制光电化学谱仪 电泳转膜仪器 高电痴电泳仪 细胞电转仪 电化学综合测试仪 钙流检测工作站
A02100402	物理特性分析仪器及校准仪器	包括水分计、粘度计、密度计、浊度计、烟度计、颗粒分析仪、尘量分析仪、固体成分含量仪、采样器、表面张力仪等。	布拉班德粘度仪 纳米粒度和ZETA电位分析仪 旋转流变仪 全自动双站微孔物理吸附分析仪 比表面及微孔物理吸附仪 接触角测量仪 土壤二氧化碳水汽通量系统 三站全功能型多用气体吸附仪 超微量分光光度计 自动比表面及孔径分析仪 便携式全谱粒径谱仪
A02100403	热学式分析仪器	包括热量计、量热仪、热物快速测定仪、平板导热仪、差热仪、差热天平、热膨胀仪、热机械分析仪、热水热量仪等。	动态热机械分析仪 差示扫描量热仪 热重分析仪 激光导热仪 锥形量热仪 热流数据采集仪 热常数分析仪 力磁耦合动态热机分析仪 超声波三维风速及温度测试仪
A02100404	光学式分析仪器	包括光电比色分析仪器、光度式分析仪器、红外线分析仪器、紫外线分析仪器、曝光表、光电比色分析仪器、光度式分析仪器等。	傅立叶红外光谱仪 荧光分光光度计 原子吸收分光光度计 全自动间断化学分析仪 流动注射分析仪 高通量核酸提取仪 染色体核型分析系统 自动核酸纯化仪 实时荧光定量PCR仪 超高速流式分选系统 紫外漫反射仪 自动聚焦声波基因组剪切仪 太阳光模拟器 高通量细胞药物筛选工作站 多功能酶标仪 基因扩增仪（PCR仪） 光合-荧光全自动测量系统 电感耦合等离子体发射光谱仪
A02100405	射线式分析仪器	包括核能谱仪、电子能谱仪、离子散射谱仪、二次离子谱仪、X射线衍射仪、发射式X射线谱仪、吸收式X射线谱仪等。	X射线衍射仪 X射线荧光分析仪 氯检测仪 便携式X射线荧光测定仪 Y剂量率仪 高纯结Y能谱仪 X线质控件检测设备 超低本底液体闪烁计数仪 便携式X、Y、中子剂量率仪 成态水和水汽同位素分析仪 CO2 稳定同位素红外光谱仪 CO2 CH4 碳同位素分析测量系统 X射线光电子能谱仪

A02100406	波谱仪	包括核磁共振波谱仪、顺磁共振波谱仪、核电四极矩共振波谱仪、光磁共振波谱仪等。	顺磁共振波谱仪
A02100407	质谱仪	包括有机质谱仪、同位素质谱仪、无机质谱仪、气体分析质谱仪、表面分析质谱仪、质谱联用仪等。	成相色谱质谱联用仪 同位素质谱仪 磁质谱仪 超高压液相色谱/多重静电场轨道三合一超高分辨质谱仪 化学吸附-质谱联用仪 超高压液相色谱 四极杆串联飞行时间液质系统 高压穿透曲线测量仪
A02100408	色谱仪	包括气相色谱仪、履相色谱仪、色谱联用仪、检测器等。	核酸蛋白仪 全自动凝胶色谱净化系统（GPC系统） 快速蛋白质液相色谱仪
A02100409	磁式分析仪		可变场居里磁称 多功能卡帕桥磁化率各向异性测试系统 磁流变仪 闭循环垂直磁场超导磁体探 针平台 应力集中磁检测仪
A02100412	气敏式分析仪		手持式气体检测仪 二氧化碳分析仪 二氧化碳水汽分析仪 臭氧分析仪 一氧化碳分析仪 CH4/NMHC 分析仪 氧气测定仪
A02100415	环境监测仪器及综合分析装置		八级颗粒物采样器 全自动颗粒物采样器 超大流量气溶胶采样器 大流量气溶胶采样器 土壤碳通量自动测量系统 露点水势仪 植物高压导水率测量仪 无线红外叶温监测网络 气孔计
A02100416	分析仪器辅助装置	包括分析仪器数据处理装置、辅助装置等。	超临界萃取装置 移液器（枪） 微波消解系统（仪） 无菌均质器 固相萃取仪 微波快速灰化系统 凝胶扫描仪 自动磁珠提取纯化系统 电穿孔仪 柱后衍生器 便携式浮游菌采样仪 热脱附仪 自动吹扫捕集浓缩仪 全自动石墨消解仪 顶空进样器
A02100499	其他分析仪器		氨基酸测定仪 透湿仪（水蒸气透过率测试仪） 自动微生物快速检测系统（仪） 膳食纤维仪 抗生素残留检测仪 BOD 测定仪 蛋白质纯化系统 全自动凯氏定氮仪 研究级超高性能全自动气体 吸附仪 总有机碳分析仪 植物冠层分析仪 超微量核酸定量仪 光合作用测定仪 小动物活体成像系统 高内涵多色荧光细胞成像系统 蒸发光散射检测器 痕量级化学发光法 NO-NO2-NOx 分析仪 全功能多色荧光成像系统 盾细胞工作站 多功能荧光发光凝胶成像仪 生物分子成像仪 元素分析仪 全自动光合测量系统

			在线野外藻类分析仪
A02100502	非金属材料试验机	包括橡胶塑料材料试验机、木材试验机、皮革试验机、油脂润滑剂试验机、油建、涂料、油墨试验机、纸张、纸板与纸浆试验机、电缆线试验机、漆包线试验机、建筑材料试验机、粘合剂试验机、纤维、织物试验机、生物材料试验机、复合材料试验机、果品试验机、烟草试验设备等。	胶黏物/纤维束筛分仪
A02100508	无损探伤机	包括电磁（涡流）检测仪器、磁粉探伤仪器、廖透探伤仪器、X射线检测仪器、Y射线探伤机、中子探伤仪、同位素检测仪器、超声检测仪器、声学检测仪等。	低频电磁多通道炉管无损检测系统 便携式大功率电磁超声检测仪 便携式相控阵检测仪 混凝土超声波检测仪
A02100601	分析天平及专用天平	包括杠杆式等臂天平、杠杆式不等臂天平、电子天平、扭力天平、上皿天平、药物架盘天平、真空天平、携带式天平、公斤天平、天平附件及辅助装置等。	电子天平（庄：十万分之一以上）
A02100604	生物、医学样品制备设备	包括试验用离心机等。	染色体核型和荧光原位杂交 工作站 全自动核酸提取工作站 超高速冷冻离心机 真空离心浓缩器 真空组织脱水机 冷冻切片机 高压细胞破碎仪 包埋机 组织封片机 染色机 纳升级蛋白结晶工作站 全自动消解仪 石蜡切片机
A02100699	其他试验仪器及装置		手持式三维数字扫描及测量系统 液氮制备机
A021099	其他仪器仪表		膜片钳系统 全自动汞测定仪 便携式眼动追踪及分析系统 表面肌电测试系统 微波网络分析仪 EMC 抗扰度发生器等校准系统 小鼠肌肉测试系统 微血管张力测定仪 超临界微发泡控制系统 裂纹测深仪 3D 生物打印机 无液氦综合物性测量系统 微波信号源 高精度示波器 信号分析仪 便携式近红外脑功能成像系统 双通路建筑声学测试

			系统 阻抗分析仪 声发射检测系统 光谱电化学及强制对流动力学综合测试仪 多波段有机碳/元素碳(OC/EC)分析仪 三离子束研磨仪 离体血管压力直径测定系统 FLD 测定在线离线应变场测量仪 超声相控阵 大尺寸 FDM3D 成型设备
A033408	气象仪器		痕量气体分析仪 同步多通道土壤二氧化碳水汽通量测量系统 土壤多参数连续测量仪 土壤水分温度观测站 土壤稳性团聚体测定仪
A033410	测绘专用仪器	包括经纬仪、水准仪、平板仪、测距仪、全站型速测仪、GPS 测量仪、重力测量仪、地下管道探测仪、三维激光测量仪、测深仪、航空摄影设备、航空激光雷达设备、航空影像扫描设备、数据采集设备、全数字摄影测量系统设备、精密立体测量仪、解析测图仪、正射投影仪、数控绘图桌设备、其他测绘专用仪器。	激光位移传感器
A033412	教学专用仪器	包括教学数学专用仪器，演示计量仪器，教学用力学仪器，教学用光学仪器，教学用原子物理及核物理仪器，教学用电磁学实验仪器，教学用电子学实验仪器，教学用空气动力学实验仪器，教学用天文气象实验仪器，教学用航空、航天、航海实验仪器，教学用机电实验仪器，教学用声学仪器，教学用热学仪器，教学用心理学仪器，教学用化学分析及化工仪器，教学用生理仪器，教学用地理仪器，电教仪器，教学用技术基础课仪器，教学用计算机示教仪器，其他教学专用仪器。	精密源表 超动态数据采集系统

附件 3

政府采购合同（参考文本）

编制说明

- 1、签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》。
- 2、签订合同时，采购人与成交供应商应结合采购文件规定填列相应内容。如果双方使用采购文件已有规定的条款及格式，双方均不得对规定进行变更或调整；采购文件未作规定的条款及格式，双方可通过友好协商进行约定。
3. 合同主要条款及格式为参考文本，如因项目实际特点不能适用，则可由甲乙双方在合同签订阶段可通过友好协商进行约定。

泉州师范学院_____（填写采购单位名称）_____（填写项目名称）采购合同

- 1、签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》。
- 2、签订合同时，甲方与中标人应结合招标文件规定填列相应内容。招标文件已有规定的，双方均不得对规定进行变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。

甲方：泉州师范学院

乙方：（成交供应商全称）

根据_____（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的开标结果，乙方为成交供应商。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 采购文件、乙方的响应文件；

1.3 其他文件或材料：☐无。☐（根据实际情况填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（根据实际情况填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：_____

元（¥_____）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：_____；

4.2 交付地点：_____；

4.3 交付条件：_____。

5、合同标的应符合采购文件、乙方响应文件的规定或约定，具体如下：

（根据实际情况填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1 验收应按照采购文件、乙方响应文件的规定或约定进行，具体如下：

（根据实际情况填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他供应商参与验收：

☐不邀请。☐邀请，具体如下：（按照采购文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照采购文件的规定进行，具体如下：

（根据实际情况填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

☐无。☐有，具体如下：（按照采购文件规定填写）。

9、合同有效期

（根据实际情况填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（根据实际情况填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（根据实际情况填写）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（根据实际情况填写）。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 本合同自签订之日起生效。

15.4 本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

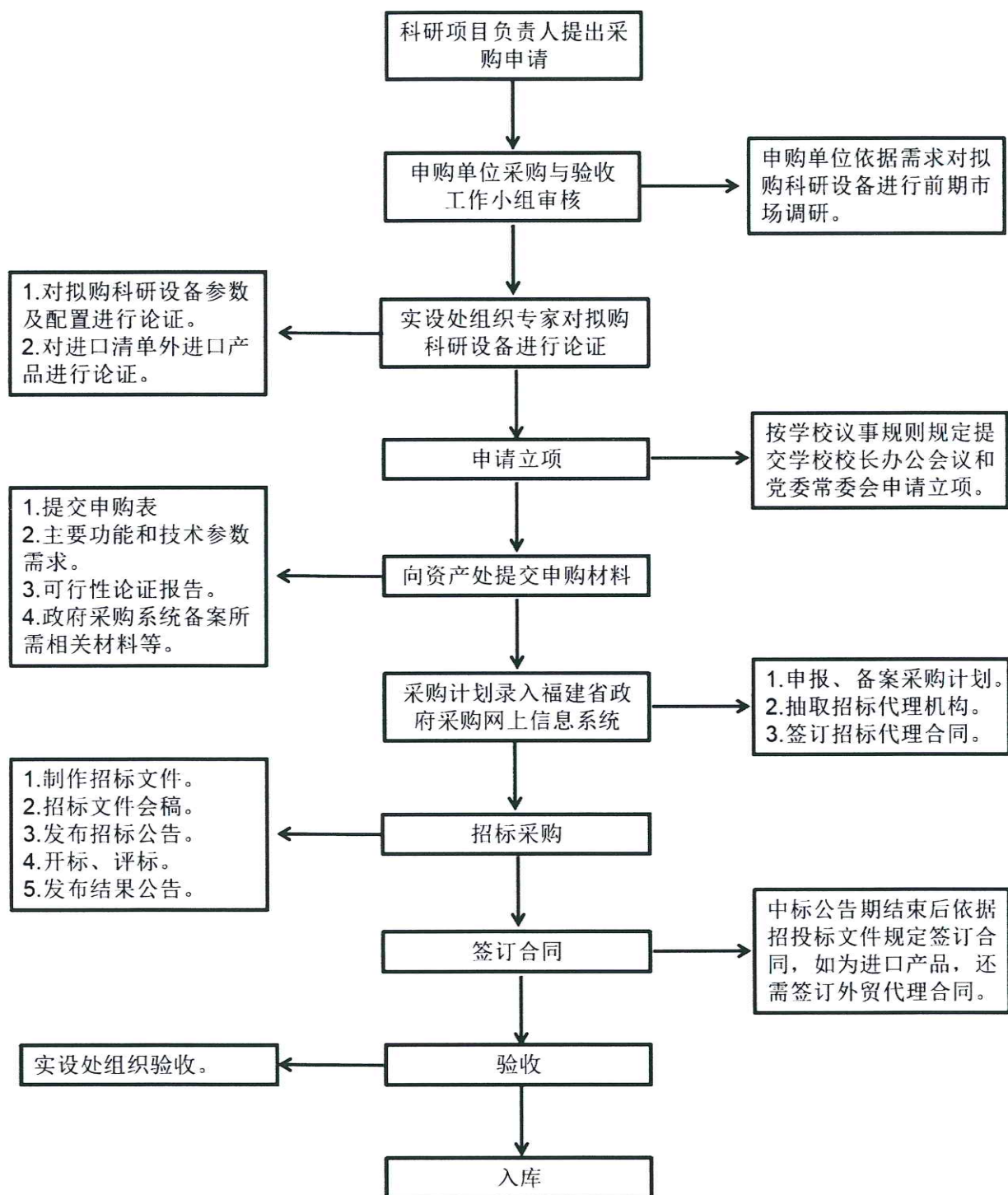
15.5 其他：☐无。☐（根据实际情况填写需要增加的内容）。

甲方：	泉州师范学院	乙方：
经营地址：	泉州市丰泽区东海大街 398号	经营地址：
单位负责人：	屈广清	单位负责人：
委托代理人：		委托代理人：
联系方式：		联系方式：
开户银行：	泉州市建行丰泽支行	开户银行：
账号：	35001656007059000262	账号：
签订地点：	泉州师范学院主校区	签订日期： 年 月 日

附件 4

科研仪器设备采购流程图

(采购预算 ≥ 20 万元)



科研仪器设备采购流程图

(采购预算 < 20万元)

