

山东省财政厅文件

鲁财采〔2018〕67号

关于公布2019年度山东省省级政府集中采购目录及限额标准的通知

省直各部门、单位，各政府采购代理机构：

为进一步落实“放管服”要求，充分发挥预算单位采购自主权，优化政府采购管理服务，提高预算执行效率，根据省财政厅《关于公布山东省政府集中采购目录及限额标准和山东省政府采购进口产品目录的通知》（鲁财采〔2017〕62号），现对山东省省级政府集中采购目录及限额标准等部分内容予以调整，其他未调整部分仍按鲁财采〔2017〕63号文件相关规定执行。

一、集中采购目录

品目编码	品目名称	备注
A	货 物	
A01	家具	定点采购
A0101	床类	
A0102	台、桌类	
A0103	沙发及椅凳类	
A0104	橱、柜类	
A0105	屏风及架类	
A02	计算机设备及软件	
A0201	计算机	
A020101	PC服务器	网上超市
A020102	小型机	网上超市
A020103	台式计算机	包括一体机。 50台以上(含50台)实行批量采购,50台以下网上超市。
A020104	便携式计算机	50台以上(含50台)实行批量采购,50台以下网上超市。
A020105	平板式电脑	网上超市
A020106	图形工作站	网上超市
A0202	信息安全设备	
A020201	防火墙	
A020202	入侵检测及防御设备	
A020203	安全审计设备	
A020204	计算机终端安全设备	包括加密狗, U盾等。
A020205	单项传输设备	包括网闸类产品。
A020206	密码产品	
A020207	虚拟专用网(VPN)设备	
A0203	计算机网络设备	包含路由器、交换机、光传输设备、网络检测设备、负载均衡设备、网络管理及接入设备、无线网络设备等单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
A020301	路由器	网上超市
A020302	交换机	网上超市
A020303	光传输设备	包括光端机、多业务传输设备等。
A020304	网络检测设备	包括协议分析器、协议测试设备、差错检测设备等其他网络检测设备。
A020305	负载均衡设备	

A020306	网络管理及接入设备	包括网络接口、通信适配器、接口适配器、光纤转换器、网关、网桥等网络接口和适配器。
A020307	无线网络设备	
A020308	计算机网络系统及集成	定点采购
A0204	计算机外办设备	
A020401	机柜	
A020402	不间断电源（UPS）	单机使用的1000VA及以下的小功率UPS。
A0205	计算机软件	仅限于通用类商业软件，不包括行业专用软件和定制软件。
A020501	操作系统	网上超市
A020502	数据库管理系统	
A020503	支撑软件	用于支持应用系统运行的成品软件。
A020504	应用软件	包括通用应用软件和行业应用软件，如杀毒、办公等成品软件。 杀毒及办公软件网上超市
A0206	终端设备	包括查询机、叫号机、数字触控一体机、云终端等。
A0207	存储设备	包括磁盘阵列、光盘库、磁带机、磁带库、移动存储设备等。 移动存储设备网上超市
A03	办公设备	
A0301	打印机	
A030101	喷墨打印机	网上超市
A030102	激光打印机	50台以上（含50台）实行批量采购，50台以下网上超市。
A030103	热式打印机	网上超市
A030104	针式打印机	网上超市
A0302	复印机	批量集采
A0303	多功能一体机	包括具有多种办公功能的设备，例如带有打印传真、扫描、复印等功能。 10台（含10台）以上实行批量采购，10台以下网上超市。
A0304	传真机	网上超市
A0305	投影仪	不包括用于测量、测绘等专用投影仪。 10台以上（含10台）实行批量采购，10台以下网上超市。
A0306	扫描仪	网上超市
A0307	碎纸机	网上超市
A0308	文印设备	包括速印机、刻录机、装订机等。 网上超市

A0309	显示设备	包括液晶显示器、电子白板等。 网上超市
A0310	照相器材	
A031001	照相机	网上超市
A031002	镜头及器材	网上超市
A04	办公消耗用品	
A0401	硒鼓	包括再生鼓粉盒、网上超市
A0402	碳粉	网上超市
A0403	墨盒	网上超市
A0404	色带	网上超市
A0405	复印纸	网上超市
A05	音、视频设备	
A0501	摄像机	网上超市
A0502	录放音机	网上超市
A0503	功放机	网上超市
A0504	电视机	网上超市
A0505	音视频播放设备	包括蓝光/DVD 播放机、音响、家庭影院 网上超市
A0506	视频监控设备	智能卡、电子巡更、门禁系统及相关服务(含 安防监控等), 包括单项设备购置及设备集成 与安装。 定点采购
A0507	灯光音响设备	包括单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
A0508	视频(电视、电话)会议室设备	包括单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
A06	车辆	仅限于市场通用车型, 不包含行业所需改装 车。新能源汽车优先采购。
A0601	载货汽车(含自卸汽车)	包括皮卡车。定点采购
A0602	乘用车	包括驾驶员座位在内不超过(含)9个座位。 定点采购
A060201	轿车	
A060202	越野车	
A060203	商务车	
A0603	客车	定点采购
A060301	小型客车	除驾驶员座位外, 座位数超过9座, 但不超 过(含)16座。
A060302	大中型客车	除驾驶员座位外, 座位数超过(含)16座。
A0604	专用车辆	包括消防车、警车、医疗车、执法车、防弹 车、通讯指挥车等专用车。

A07	空气调节设备	包括单项设备购置及设备集成与安装。
A0701	空调机	包括制冷量14000W及以下的各类空调。 50台以上(含50台)实行批量采购,50台以下网上超市。
A0702	恒温机、恒温机组	包括单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
A0703	专用制冷、空调设备	包括单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
A0704	空气净化设备	网上超市
A0705	取暖设备	
A0706	调湿调温设备	加湿器、除湿机网上超市
A08	电梯	包括单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
A09	义务教科书	包括教辅材料、新华字典等。
A10	消防设备	包括单项设备购置及设备集成与安装。 定点采购
B	工程	
B01	建筑工程	仅限定点采购
B02	装修工程	仅限定点采购
B03	园林绿化工程	仅限定点采购
C	服务	
C01	信息技术服务	
C0101	政务信息系统开发服务	政务信息系统，是指由政府投资建设、政府与社会企业联合建设、政府向社会购买服务或需要政府资金运行维护的，用于支撑政府部门履行管理和服务职能的各类信息系统。
C02	法律服务	定点采购
C03	印刷服务	不包括单位日常工作开展所需的各类文件、公文、会议材料等的印刷服务。 定点采购
C04	维修和保养服务	定点采购
C0401	办公设备维修和保养服务	
C0402	车辆维修和保养服务	
C0403	空调、电梯维修和保养服务	
C05	机动车保险服务	定点采购
C06	车辆加油服务	定点采购
C07	物业服务	定点采购
C08	保安服务	定点采购
C09	公务用车租赁服务	仅限于省机关事务管理局统一组织的机关事业单位车辆租赁服务。

1. 上述品目，仅适用于驻省内预算单位，驻省外预算单位（如省政府

驻外办事处等）全部实行分散采购。

2. 本目录内“仅限定点采购”的工程和服务品目，是指如选择“定点采购”方式，必须委托省政府采购中心组织；如选择其他采购方式，既可以委托省政府采购中心组织，也可以委托社会代理机构组织。

3. 预算单位采购软件、设备以及系统开发、项目集成等信息化项目，应当符合国家安全、版权、技术等相关规定。

二、分散采购限额标准

2019年省级分散采购限额标准调整为：货物和服务类100万元（工程勘察、设计、监理服务为50万元）、工程类150万元。

《集中采购目录》以外，单项或批量采购预算在限额标准以上的属于政府采购范畴，实行分散采购，预算单位可自行组织，也可委托采购代理机构组织。《集中采购目录》内的非批量集采品目，各品目单项或批量采购预算不足100万元的，视同分散采购项目，预算单位既可通过网上商城交易，也可委托采购代理机构组织。

三、公开招标数额标准

2019年省级公开招标数额标准调整为：同一预算项目下，货物和服务类单项或批量采购金额400万元，工程类单项合同金额400万元。

与建筑物和构筑物的新建、改建、扩建无关的装修、拆除、修缮工程，以及公开招标数额标准以下的建筑物和构筑物的新建、改建、扩建工程，均不属于依法必须招标的工程，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例规定，选择竞争性

谈判、竞争性磋商、单一来源或者定点采购方式。

四、非公开招标采购方式适用

对公开招标数额标准以下的项目，除可以通过网上超市采购外，预算单位也可以根据各种非招标采购方式的适用情形，结合实际采购需求，自行选择竞争性谈判、竞争性磋商、询价或单一来源采购方式。对采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价采购方式的，预算单位可以通过书面推荐形式邀请不少于3家符合相应资格条件的供应商参与采购活动，保障采购质量，提高采购效率。

五、网上商城采购

网上商城分为网上超市、定点采购和批量集采三种形式。

（一）网上超市。网上超市分为直购和竞价两种交易模式。

单个品目单价或累计采购金额 20 万元以下的，实行网上直购，预算单位通过网上超市自主选择产品、自行确定供应商。除个别品目（具体品目详见商城目录）外，单个品目单价或累计采购金额超过 20 万元的，实行网上竞价，预算单位通过网上超市选择相应产品后发起竞价，供应商在规定时间内完成报价，原则上应选择报价最低的供应商成交。

预算单位单个二级品目年度通过网上超市的采购预算总额，不得超过公开招标数额标准。服务器、小型机不受上述单价和预算总计金额限制。

（二）批量集采。预算单位采购 50 台以上的台式计算机、

台式一体机、便携式计算机、空调，50 台以上的打印机，10 台以上的多功能一体机、投影仪，1 台以上的复印机，应当实行批量集采。单次采购数量未达到上述标准的，预算单位可通过网上超市采购。批量集采中产品配置不能满足工作需要的，预算单位可依法依规选择其他采购方式。

（三）定点采购。具体包括家具、计算机网络系统及集成、车辆（不含专用车辆）、视频监控设备、灯光音响设备、视频（电视、电话）会议室设备、空气调节设备（恒温机恒温机组、专用制冷空调设备）、电梯、消防设备、建筑工程、装修工程、园林绿化工程、法律服务、印刷服务、维修和保养服务、车辆维修、车辆保险和车辆加油服务、物业服务、保安服务。除车辆外，预算单位单个品目年度通过定点采购的预算总额不得超过公开招标数额标准。

定点采购分为直购和竞价两种交易模式。法律服务、车辆维修、车辆保险和车辆加油服务实行直购模式，其他项目实行竞价。

六、自行采购数额标准

除适用网上超市和批量集采的项目，《集中采购目录》内品目自行采购标准调整为：

货物类：同一个二级品目年度单项或批量采购 20 万元以下的。

服务类：单项或批量采购金额为 20 万元以下的。

工程类：单项或批量采购金额为 30 万元以下的。

七、采购代理机构选用

属于《集中采购目录》内的，驻济预算单位单项或批量采购预算为 100 万元以上的，以及通过网上商城方式实施的项目，必须委托省政府采购中心组织。除此之外的采购项目，预算单位既可选择省政府采购中心组织，也可选择社会代理机构组织。

八、其他

本目录所规定的金额及数量标准均包括本数。

本目录自 2019 年 1 月 1 日起施行，有效期至 2019 年 12 月 31 日。

附件：2019 年山东省省级政府采购进口产品目录



附 件

2019 年山东省省级政府采购进口产品目录

品目 编码	品目名称	进口产品设备名称	备注
A02	计算机设备及软件	负载均衡设备	
		小型机	
		光盘库	
		存储区域网络设备 SAN	
		网络附属存储设备 NAS	
		直接附属存储设备 DAS	
		移动存储设备	
		磁带机	
		磁带库	
		磁盘库	
		磁盘阵列	
		不间断电源 (UPS)	
A03	办公设备	专用光盘机	
		打印机	
		速印机	
		扫描仪	
		微单相机	包括镜头
		卡片机	包括存储卡、存储设备
		普通单反相机	包括存储卡、存储设备
		全画幅单反相机	包括存储卡、存储设备
A05	音、视频设备	数码摄像机	包括存储卡、存储设备
		音频处理器	
		多媒体接入小盒	
		音频编码器	
		音频解码器	
		音频复用器	
		音频处理器	
		响度控制器	
		音频切换器	
		话筒线路分配器	
		电话耦合器	
		音频处理器	
		音频测试仪	
		音频信号发生器	
		音频矩阵	
		音频监测仪	

	高频监测仪	
	音频报警器	
	高频报警器	
	配电监测仪	
	综合测试仪	
	周边机箱	
	各类视音频周边板卡	
	监视器	
	精密监视器	
	标清多格式录像机、录像机	
	高清多格式录像机、录像机	
	摄像机电缆	
	专业摄像机三脚架	
	摇臂	
	触摸屏	
	话筒	
	无线话筒接收机	
	无线话筒及接收机	
	采访用电容话筒	
	采访用动圈话筒	
	话筒挑杆	
	鹅颈话筒	
	专用话筒防风套件	
	各类指向话筒	
	耳机	
	耳机信号分配器	
	音频信号放大器	
	硬盘播放器	
A10	消防头盔	
	消防手套	
	消防员灭火防护靴	
	正压式消防空气呼吸器	
	抢险救援头盔	
	抢险救援手套	
	抢险救援靴	
	二级化学防护服	
	一级化学防护服	
	特级化学防护服	
	核沾染防护服	
	防爆服	
	电绝缘装具	
	防高温手套	
	防化手套	

	正压式消防氧气呼吸器	
	强制送风呼吸器	
	潜水装具	
	消防员呼救器后场接收装置	
	无线视频传输系统	
	无线通信装置	
	防爆手持电台	
	消防员单兵定位装置	
	有毒气体探测仪	
	军事毒剂侦检仪	
	可燃气体检测仪	
	水质分析仪	
	电子气象仪	
	无线复合气体探测仪	
	生命探测仪	
	消防用红外热像仪	
	漏电探测仪	
	核放射探测仪	
	电子酸碱测试仪	
	移动式生物快速侦检仪	
	便携危险化学品检测片	
	气动起重气垫	
	水面漂浮救生绳	
	电动剪扩钳	
	液压动力源	
	液压破拆工具组	
	液压万向剪切钳	
	双轮异向切割锯	
	机动链锯	
	无齿锯	
	气动切割刀	
	重型支撑套具	
	冲击钻	
	凿岩机	
	玻璃破碎器	
	手持式钢筋速断器	
	多功能刀具	
	混凝土液压破拆工具组	
	便携式汽油金属切割器	
	手动破拆工具组	
	便携式防盗门破拆工具组	
	敲锁器	
	内封式堵漏袋	

	外封式堵漏袋	
	捆绑式堵漏袋	
	金属堵漏套管	
	堵漏枪	
	阀门堵漏套具	
	注入式堵漏工具	
	强磁堵漏工具	
	粘贴式堵漏工具	
	电磁式堵漏工具	
	气动吸盘式堵漏器	
	手动隔膜抽吸泵	
	防爆输转泵	
	粘稠液体抽吸泵	
	坑道小型空气输送机	
	生化洗消装置	
	有机磷降解酶	
	消防排烟机器人	
	大流量移动消防炮	
	消防灭火机器人	
	多功能消防水枪	
	移动式细水雾灭火装置	
	机动消防泵(含手抬泵、浮艇泵)	
	移动式消防炮	
	城市主战消防车	
	泡沫消防车	
	压缩空气泡沫消防车	
	多剂联用消防车	
	干粉消防车	
	高层供水消防车	
	登高平台消防车	
	云梯消防车	
	举高喷射消防车	
	抢险救援消防车	
	照明消防车	
	排烟消防车	
	化学事故抢险救援消防车	
	防化洗消消防车	
	核生化侦检消防车	
	通信指挥消防车	
	隧道专用消防车	
	路轨两用消防车	
	强臂破拆消防车	
	供气消防车	

G01	广播电视电影设备	器材消防车
		自装卸式消防车
		装备抢修车
		远程供水系统
		车辆底盘
		取力器
		消防泵及泵系统
		泡沫比例混合器
		空气压缩泡沫系统
		车载炮
		牵引绞盘
		车载发电机
		车载升降照明灯
		消防泵压力平衡控制装置及控制系统
		ISDN、DDN、S20、S25 设备接、发器
		专业 CD、DVD、MD、MPS、硬盘录放机
		专业声卡
		广播级摄录一体机
		其他摄像机配套设备
		广播级演播室摄像机
		分路放大器
		广播级摄像机镜头
		调音台及配套设备
		混音器
		延时器
		监听音箱
		画面分割器
		电话耦合器
		监听选择切换器
		端子排
		射频功率合成器
		调频发射机
		调频天线
		调频、中波信号指标测试仪
		音频、网络分析仪
		高频功率测试仪
		舞台用专业扬声器
		测光表
		光功率计
		音频功率放大器
		示波器
		频谱仪
		数字电桥

	播出切换台及及其配套系列产品	
	编解码器	
	上下变换器	
	制式转换器	
	专业接口跳线架	
	加嵌器	
	解嵌器	
	D/A 转换器	
	A/D 转换器	
	多格式处理器	
	L-Band 矩阵及其配套系列产品	
	广播级视频切换台	
	播出矩阵、交换器及其显示、通讯接口等系列	
	键控器	
	高清播出视频服务器配套系列产品	
	高标清兼容播出视频服务器配套系列产品	
	高标清上载视频服务器配套系列产品	
	二级备播存储体配套系列产品	
	数字切换矩阵及其配套系列产品	
	切换开关及其配套系列产品	
	高标清垫片服务器	
	调光台	
	演播室 DLP 拼接大屏幕	
	防雷器	
	专业灯光设备	
	舞台灯光	
	对讲系统交换和终端	
	视频特技台	
	无线图像传输发射机+天线	
	无线图像传输接收机	
	视频分配器	
	无线图像传输天线	
	对讲系统交换和终端	
	通话矩阵	
	转播车卫星车专用车体	
	通话接口箱	
	通话控制面板	
	通话天线系统	
	通话系统基站	
	便携卫星上行系统	
	车载卫星天线	
	外拍用灯光套件	
	摄像机无线微波系统	

	同步机	
	帧同步	
	同步信号自动倒换器	
	信号卫星接收机	
	中频调制器	
	上变频器	
	速调管功放	
	行波管功放	
	固态功放	
	信标接收机	
	SDI/ASI 分配器	
	ASI 信号自动切换器	
	测试转发器	
	码流适配器	
	波导倒换开关	
	视频质量监测仪	
	内容监测仪	
	波形监测仪	
	音频分析仪	
	视音频综合测试仪	
	编码器	
	复用器	
	天线跟踪控制器	
	恒压充气机	
	软波导	
	视频光端机	
	L 波段光端机	
	SDI/ASI 光端机	
	码流分析仪	
	频谱分析仪	
	视频信号发生器	
	卫星信号放大器	
	卫星信号接收机	
	卫星信号调制器	
	卫星信号解调器	
	卫星天线	
	Ku 波段射频单元	
	软波导	
	射频连接电缆	
	中频连接电缆	
	多工器	
	假负载	
	馈管	

	馈线	
	转换开关	
	功分器	
	反射板	
	天线控制器	
	视频矩阵(地球站使用设备)	
	音视频分配器(地球站使用设备)	
	音视频切换开关(地球站使用设备)	
	L波段矩阵(地球站使用设备)	
	数字微波设备	
	电视天线	
	数字电视发射机	
仪器仪表	偏振光显微镜	
	金相显微镜	
	便携式分光光度计	
	便携式水质快速测定仪	
	电感耦合等离子质谱仪	
	液相色谱-电感耦合等离子体质谱仪	
	液相色谱质谱联用仪	
	气相色谱质谱联用仪	
	飞行时间质谱	
	同位素质谱仪	
	磁质谱仪	
	离子迁移谱仪	
	X射线粉末衍射仪	
	X射线荧光光谱仪	
	液闪计数仪	
	γ 计数仪	
	能量色散X射线荧光光谱仪	
	X荧光光谱仪	
	便携式X射线荧光测定仪	
	中红外柴油分析仪	
	液体颗粒污染物测定仪	
	电感耦合等离子体发射光谱仪	
	便携式拉曼光谱	
	便携式光谱仪	
	原子吸收分光光度计	
	红外光谱仪	
	便携式傅立叶红外气体分析仪	
	全自动汞仪	
	激光粒径分析仪	
	便携式红外水中油快速测定仪	
	便携式红外总油脂/总石油烃分析仪	

	便携式重金属测定仪	
	流动注射分析仪	
	离子色谱仪	
	氨基酸分析仪	
	气相色谱仪	
	液相色谱仪	
	非甲烷总烃色谱分析仪	
	高频红外氧氮氢联测仪	
	高频红外碳硫仪	
	核磁共振波谱仪	
	暗管探测仪	
	便携式流速流测定仪	
	地下水位测定仪	
	氯分析仪	
	COD 测定仪	
	多功能水质分析仪	
	自动电位滴定仪	
	纳米粒度及 ZETA 电位和绝对分子量分析仪	
	便携式多功能烟气测试仪	
	便携式重金属分析仪	
	插入式遥控快速烟气测试仪	
	便携式生物毒性分析仪	
	场发射扫描电镜	
	电子探针	
	倒置显微镜	
	正置显微镜	
	高倍光学显微镜系统	
	高倍荧光显微镜系统	
	激光共聚焦显微镜	
	透射电镜	
	小动物活体成像系统	
	全自动全息数字切片扫描分析系统	
	石蜡包埋机	
	冷冻切片机	
	全自动染色机	
	显微注射仪	
	化学发光、荧光和可见光成像系统	
	同步热分析-质谱联用仪	
	同步热分析-红外联用仪	
	差示扫描量热仪	
	热重分析仪	
	全自动病原微生物检测系统	
	全自动生化分析仪	

	全自动菌落计数仪	
	流式细胞仪	
	荧光定量 PCR 仪	
	超声细胞粉碎系统	
	高速冷冻离心机	
	电泳系统	
	酶标仪	
	高效毛细管电泳仪	
	薄层色谱分析仪	
	蛋白质纯化系统	
	核酸蛋白测定仪	
	自动原位杂交仪	
	全自动免疫组化染色仪	
	冷冻干燥机	
	细胞融合系统	
	基因枪	
	多功能活体/单细胞基因电转化仪	
	移液器	
	移液枪	
	蛋白质表达差异分析系统	
	凝胶成像系统	
	基因测序仪	
	多肽合成仪	
	核酸提取纯化系统	
	蛋白质-细胞实时相互作用分析系统	
	细胞代谢检测仪	
	全自动跨膜电阻测量仪	
	叶绿素荧光分析仪	
	开路式土壤碳通量测量系统	
	光合作用测量系统	
	土壤非饱和导水率测量系统	
	叶面积根系统分析仪	
	远红外谷物分析仪	
	植物冠层分析仪	
	总有机碳分析仪	
	细菌检定分类系统	
	生物发光测量仪	
	发光细菌毒性检测仪	
	PID 检测仪	
	普通地物光谱仪	
	光合系统测定仪	
	便携式水质多参数测定仪	
	低本底 α 、 β 计数器	

	氡钍分析器	
	高纯锗 γ 谱仪	
	液体闪烁测量仪	
	重金属在线连续监测仪	
	生物毒性在线分析仪	
	化学需氧量在线监测仪	
	氨氮在线分析仪	
	叶绿素水质在线监测仪	
	总磷水质在线监测仪	
	总氮水质在线监测仪	
	高锰酸盐指数水质自动分析仪	
	总有机碳水质自动分析仪	
	挥发性有机物水质在线监测仪	
	水质五参数在线监测仪	
	烟气在线连续监测仪	
	颗粒物 (PM10) 分析仪	
	颗粒物 (PM2.5) 分析仪	
	颗粒物 (PM1) 分析仪	
	总悬浮颗粒物分析仪	
	二氧化硫分析仪	
	氮氧化物分析仪	
	臭氧分析仪	
	一氧化碳分析仪	
	挥发性有机气体分析仪	
	硫化氢分析仪	
	黑炭仪	
	能见度仪	
	酸沉降监测设备	
	在线离子色谱	
	氯气监测仪	
	颗粒物粒谱分析仪	
	一氧化二氮分析仪	
	在线重金属监测仪	
	颗粒物滤膜自动称重系统	
	动态气体校准仪	
	零气发生器	
	微波消解仪	
	全自动冷冻研磨仪	
	酸纯化仪	
	消解罐	
	全自动固相萃取仪-氮吹浓缩联机系统	
	全自动样品净化浓缩联用仪	
	精密电子稀释仪	

	电子分析天平	
	放射性气溶胶自动连续监测仪	
	气溶胶大流量采样器	
	GPC 凝胶净化系统	
	快速溶剂萃取仪	
	固相萃取装置	
	有机样品浓缩仪	
	自动顶空进样器	
	吹扫捕集浓缩仪	
	热脱附仪	
	大气预浓缩系统(苏玛罐)	
	冷冻喷雾干燥机	
	高温高剪切试验仪	
	纤维素分析仪	
	氧气分析仪	
	全自动膳食纤维测定仪	
	油脂分析仪	
	啤酒泡特性测定仪	
	锥形量热仪气体分析柜	
	有机卤素分析仪	
	土壤呼吸观测系统	
	芯片扫描仪	
	芯片洗涤机	
	EBC 比色计	
	电子测氯仪	
	钠度计	
	芯片杂交仪	
	质构仪	
	手持超声波 C 扫描系统	
	便携式磁粉探伤仪	
	TOFD 探伤仪	
	数字式磁粉探伤机	
	棉花大容量自动测试仪)	
	国际标准水洗机	
	水冷日晒色牢度仪及配件	
	超声波疲劳试验机	
	导热系数测定仪	
	动态光散射粒度表征系统带自动加样器	
	热性质测试系统	
	旋转流变仪	
	表面粗糙度测量仪	
	光栅式指示表检定装置	
	激光干涉仪测量直线度棱镜组	

	无线型回转轴校准装置	
	激光干涉仪	
	测厚仪	
	高温干体校验炉	
	黑体炉	
	高精测温仪	
	小型三相点瓶及保存装置	
	无传输线温度记录仪	
	数字式高温湿度计	
	温湿度检定箱	
	标准辐射温度计	
	精密表面温度计	
	精密露点仪	
	质量比较仪	
	全自动砝码检测系统	
	液体超声波流量计	
	气体腰轮流量计	
	称重显示仪	
	力传感器	
	数字密度仪	
	水蒸气透过率测试仪	
	立式金属罐容量计量系统	
	组合式硬度计	
	流量计算机	
	电磁流量计	
	电气安全分析仪	
	数字多用表	
	电能质量分析仪	
	多功能电气综合测试仪	
	声级计	
	色差计	
	电脑焦度计	
	大型标准光源箱	
	示波器检定装置	
	CT机质量检测仪	
	多参数监护仪检定装置	
	血液透析机质量检测检定装置	
	X射线机多功能质量检测仪	
	转速表	
	生命体征模拟器	
	血氧饱和度模拟仪	
	电波暗室	
	精密露点仪	

	核磁性能检测模体	
	雷达测速仪	
	电子式接地电阻测试仪	
	漏电流测试仪	
	静电电阻测试仪	
	梳妆波发生器	
	太赫兹扩频收发系统(110~330GHz)	
	毫米波矢量网络分析仪	
	便携式x-y剂量率仪	
	高压电离室	
	便携式合金分析仪	
	便携式超小型工业X光机	
	高精度裂纹快速探测仪	
	储罐底板漏磁检测系统	
	测管仪	
	听漏仪	
	管道自动爬行连续测厚系统	
	工频场强仪	
	电磁干扰测量仪	
	选频分析仪	
	超声波高温探头	
	声发射仪	
	便携式可燃气体检测仪	
	应力测定仪(残余应力分析仪)	
	内窥镜	
	红外热成像仪	
	密间距管地电位检测仪	
	直流电压梯度检测仪	
	综合气象仪	
	扶梯带度测试仪	
	变频钳形电流表	
	电梯综合检测仪	
	密间距管地电位检测仪	
	埋地管道外防腐层检测仪	
	接地电阻测试仪	
	地下管道探测定位仪	
	电火花检测仪	
	电梯振动分析仪	
	3D塑形机	
	电梯数字化综合检测系统	
	便携式氯气测量仪	
	中子剂量率仪	
	放射源搜寻系统	

	放射性核素识别仪	
	灭菌探头	
	除颤监护仪	
	细丝热电偶焊接机	
	自平衡式光学平台	
	除颤效应检测仪	
	层析系统	
	多功能电穿孔系统	
	动态热机械分析仪	
	全自动比表面积和孔径分析仪	
	矿相显微镜	
	光量计	
	256 通道神经信号处理器	
	U 盘式土壤温度记录仪	
	土壤气体采样器	
	土壤养分测定仪	
	元素分析仪	
	土壤紧实度仪	
	微生物鉴定系统	
	植物生理生态监测系统	
	磁力搅拌低温槽	
	斑马鱼幼鱼心电图系统	
	二氧化碳细胞培养箱	
	土壤养分测定仪	
	水质分析仪	
	植物荧光成像仪	
	多通道热流仪	
	多气体分析仪	
	高光谱成像系统	
	扫描电子显微镜能谱仪	
	红外照相机	
	激光清洗机	
	电子鼻	
	电子舌	
	便携式 X 射线衍射仪 /X 射线荧光光谱联用仪	
	傅里叶显微红外光谱分析仪	
	激光诱导击穿光谱仪	
	台式 X 射线衍射仪	
	台式 X 射线荧光光谱仪	
	X-CT 计算机断层扫描系统 (工业 CT)	
	X 射线探伤仪	
	便携 X 射线探伤仪	
	便携激光分析仪	

	低场强核磁共振波谱仪	
	制备型液相色谱仪	
	近红外分析仪	
	便携式近红外分析仪	
	材料力学试验机	
	材料可靠性测试系统	
	全自动切胶仪	
	蠕动泵	
	分子杂交炉	
	PCR 仪	
	真空离心浓缩仪	
	连续稀释器	
	样品快速制备系统	
	全自动组织染色封片一体机	
	平行旋转蒸发器	
	氮吹浓缩器	
	织物渗水性测试仪	
	无菌隔离系统	
	MTS 多通道电液伺服加载系统	
	便携式溶氧仪	
	便携式氧化还原电位仪	
	槽式转印仪	
	草坪测度仪	
	差分 GPS 手持机	
	沉降值测定仪	
	垂直雾滴分布测量仪	
	动静态激光光散射仪	
	动态力学热分析仪	
	多模式读板机	
	多功能土壤钻孔采集挖掘机	
	多通道蛋白质分组系统	
	多样品研磨珠均质仪	
	高速自动比表面与空隙度分析仪	
	高通量测序仪	
	根系分析仪	
	混合型球磨仪	
	小区条播机	
	冷榨油机	
	快速粘度分析仪	
	近红外面粉分析仪	
	吹泡仪	
	粉质仪	
	面团拉伸仪	

	手持式元素分析仪	
	三相电能质量分析仪	
	变压器油介损测试仪	
	电参数测试仪	
	多联式过滤系统	
	便携式夜视仪	
	手持远程测距仪	
	水面拖曳式负脉冲浅地层剖面仪	
	侧扫声呐	
	海洋磁力仪	
	购置多波束条带测深系统（含船用高精度激光陀螺）	
	多普勒海流计	
	测深仪	
	水下测距仪	
	便携式海图导航手持 GPS	
	α 能谱仪	
	\times 线(CT)输出评价系统	
	X 线机性能检测设备	
	γ 刀头部检测模体	
	放疗定位智能检测仪	
	放射活度计	
	个人剂量仪	
	剂量率仪	
	热释光剂量仪	
	乳腺性能检测仪	
	颗粒物采样切割器	
	挥发性有机毒气体检测仪	
	智能定标仪	
	固定污染源二噁英采样器	
	大流量环境空气二噁英采样器	
	全自动二噁英样品净化装置	
	定量浓缩仪	
	溶剂提纯装置	
	紫外辐射仪	
	OC/EC(有机碳/无机碳)分析仪	
	TC(总碳)分析仪	
	过氧乙酰硝酸酯(PAN)分析仪	
	二氧化碳分析仪	
	浊度仪	
	尘毒采样器	
	多功能压力容器检漏仪	
	激光剥蚀等离子体质谱仪	

	地震仪（地震计、数据采集器）	
	相对重力仪（固定式、流动式）	
	全站仪	
	智能型全站仪（测量机器人）	
	电子水准仪	
	质子旋进磁力仪	
	亚离子抛光仪	
	CL 阴极发光光谱仪及 EBSD 电子背散射衍射仪	
	MASTERSIZER300 与 BartingtonMS2 磁化率仪	
	紫外照度仪	
	手持式激光粒子计数器	
	多功能通风测试仪	
	二噁英前处理净化系统	
	辐照残留检测仪	
	走航式声学多普勒流速剖面仪（ADCP）	
	水平固定式声学多普勒流速剖面仪（H-ADCP）	
	垂直固定式声学多普勒流速剖面仪（V-ADCP）	
	电波流速仪	
	频率计数器	
	防爆气体检测仪	
	万能测长机	
	动态负载仪	
	绒簇拔出张力计	
	马丁代尔耐磨起球仪	
	气蒸收缩仪	
	羊毛细度仪	
	静水压测试仪	
	逆反射系数测量仪	
	表面电阻测试仪	
	分光广度测色仪	
	共模传导模拟器	
	谐波闪烁分析仪	
	三相电源抗扰度模拟器	
	断续骚扰分析仪	
	放电模拟器	
	电磁兼容天线	
	人工电源网络	
	低频模拟器	
	超小型汽车瞬变脉冲抗干扰模拟器	
	抛负载发生器	
	组合式振荡波模拟器	
	综合模拟器	
	臭氧老化试验箱	

	导体电阻测量系统	
	耐压测试仪	
	选相合闸开关	
	时序控制系统及数采测量系统	
	充放电系统	
	杜马斯定氮仪	
	光伏组件 EL 测试仪	
	红外流体包裹体显微镜	
	机载激光雷达	
	热外金刚石压腔	
	微波天线	
	V8 网络化多功能电法仪 (TEM 功能模块)	
医疗设备	MRI (磁共振成像设备)	
	CT (X 线计算机断层扫描仪)	
	SPET/CT (单光子发射计算机断层扫描仪)	
	X 线机	
	DSA (数字减影血造影 X 线机)	
	数字胃肠 X 线机	
	乳腺钼钯 X 线机	
	C 型臂 X 线机	
	彩色超声诊断仪	
	动态心电图机	
	颅脑多普勒诊断仪	
	电脑验光仪	
	中央多参数监护仪	
	脑电图机	
	肺功能诊断仪	
	心电图分析系统	
	血液动力学检测仪	
	动态血压仪	
	麻醉深度检测仪	
	骨密度仪	
	直接数字化 X 射线摄影系统 (DR)	
	肌电图记录仪	
	运动平板试验系统	
	神经功能检测仪	
	LA (医用电子直线加速器)	
	机器人导航手术系统	
	眼科准分子激光仪	
	CO ₂ 激光仪	
	前列腺治疗机	
	牙科综合治疗台	
	新生儿培养箱	

排(咳)痰机	
高频电刀	
氩气刀	
离子刀	
床边持续血滤机	
血液透析机	
乳腺微创旋切系统	
超声刀	
超声乳化吸引刀	
双极电凝器	
静脉曲张激光治疗系统	
手术动力系统	
电动手术床(含无影灯、麻醉设备)	
大型生化分析仪	
流式细胞仪	
电子显微镜	
计数器	
放射免疫诊断仪	
病理切片机	
脱水机	
包埋机	
全自动血球仪	
血小板聚集仪	
生物安全柜	
酶标仪	
洗板机	
全自动血型配血仪	
血气分析仪	
电解质分析仪	
自动盖片机	
荧光PCR仪	
核酸抽提仪	
凝胶图像分析系统	
血标本涂片机	
X线辐照仪	
实时荧光定量扩增仪	
核酸冷冻离心干燥机	
病毒载量测定装置	
DNA测序仪	
真空冷冻干燥机	
高精度恒温恒湿箱	
微波消解器	
1/100万电子天平	

	等离子光谱分析系统	
	等离子发射光谱-质谱联用仪	
	石墨炉原子吸收分光光谱仪	
	气相色谱-质谱联用仪	
	液相色谱-质谱联用仪	
	毛细管电泳仪	
	制备色谱仪	
	逆流色谱仪	
	飞行时间质谱仪	
	磁质谱仪	
	分离质谱仪	
	核磁共振波谱仪	
	流动注射分析仪	
	双向蛋白电泳仪	
	低本底谱仪(高纯锗)	
	便携式质谱仪	
	低本底液体闪烁测量仪	
	神经信号处理器	
	除颤监护仪	
	细胞牵张仪	
	全自动细菌鉴定仪	
	全自动血培养仪	
	超声波细胞破碎仪	
	粪便分析工作站	
	低温高速离心机	
	图像采集显微镜	
	厌氧微需氧培养系统	
	全自动血液分析仪	
	能量平台	
	小儿精细手术器械	
	钛激光	
	小儿泌尿综合手术台	
	体外膜肺氧合(ECMO)	
	新型三维生理导航系统	
	糖尿病一体化及血管神经诊治系统	
	血管组织凝闭系统	
	电子结肠镜	
	内镜自动清洗设备	
	Cool-tip技术的Valleylab射频消融系统	
	RIT113放疗质控软件及验证模体	
	Eclipse治疗放疗计划系统	
	铒激光皮肤治疗系统	
	内窥镜手术器械控制系统	

生化辐射仪	
动物血液分析仪	
组织处理器	
眼底多波长激光仪	
全自动染色体图像分析系统	
脑室镜系统	
脉冲染料激光仪	
外周神经刺激器	
复苏安妮全身/带电子显示器	
光纤麻醉喉镜	
微量注射泵	
单臂立体定位仪	
小动物麻醉机	
生物刺激反馈仪	
心肺复苏机	
除颤仪	
胚胎培养及观察系统	
多功能称重翻身 ICU 病床	
染色体自动扫描分析系统	
快速血液浓度检测仪	
高清电子腹腔镜系统	
超声高频外科集成系统的超声刀头	
手柄	
智能双极电刀	
人工肝血液净化装置	
电子荧光支气管镜	
内科电子胸腔镜	
呼吸内镜工作站	
超声波治疗系统	
口腔全景 X 光机	
数字化平板胃肠机	
麻醉超声引导系统	
麻醉输注工作站	
纤维喉镜工作站	
激光疼痛治疗仪	
电疗组合工作台	
移动数字化 X 射线摄影机	
电子胃镜	
电子结肠镜	
水刀	
胃肠动力学检查系统	
全自动凝血分析仪	
电化学发光分析仪	

	射频消融仪	
	鼻内窥镜	
	移动 C 型臂 X 线机	
	高清小关节镜系统	
	电脑曲率验光仪	
	多功能冷冻治疗仪	
	栓子检测诊断仪	
	准分子激光治疗仪	
	低温等离子耳鼻喉科手术系统	
	耳鼻喉综合动力系统	
	听力检测设备	
	皮肤镜	
	靶控输注泵	
	手术放大镜	
	麻醉多功能监护仪	
	腹腔镜 B 超	
	电子胆道镜	
	电子胃镜及氩离子凝固器	
	双能 x 射线骨密度仪	
	乳管镜	
	事件相关电位系统 (Neuroscan ERP)	
	眼动追踪系统 1 (SMI RED500)	
	眼动追踪系统 2 (Eyelink 1000 Plus)	
	呼吸带 (ADInstrument MLT1132 Piezo Respiratory Belt Transducer)	
	VoiceVista 嘴头仪 (VoiceVista Electroglottograph (EGG) Model)	
	多通道信号采集仪 (ADInstrument PowerLab 16/30)	
	308 紫外线准分子照射系统	
	ATP 荧光检测仪	
	气密性压力测试仪器	
	BPPV 眩晕诊疗系统	
	CO2 浓度测定仪	
	压平眼压计	
	Mimics 交互式医学影像控制系统(快速成型(RP) 模块和手术模拟模块)	
	Mi-to 筋膜体位治疗床	
	OSCE 考试平台	
	PACS 系统	
	Powerlab 数据采集分析系统	
	Retro c 80 平板涂抹器	
	Rota-Rod 转棒仪	

VIP 眼科综合检查台	
阿基米德悬吊及运动康复工作站	
白内障超声乳化系统	
白内障手术模拟训练系统	
半导体激光治疗系统	
膀胱镜、镜鞘	
鼻声反射仪	
鼻阻力计	
病理标本钙化成像系统	
病理带锯/骨组织病理切割机	
病理分析处理装置	
病人加温系统	
病原微生物快速筛选系统	
玻片打号机	
激光疼痛治疗仪	
超声根管治疗仪	
超声骨刀	
超声骨切割系统	
晨检仪	
程序降温仪	
充气加温仪	
床边 ACT 检测仪	
单细胞膜片钳系统	
蛋白牛干转系统	
蛋白干转仪	
氮气发生器	
等离子空气消毒机	
等离子空气消毒机洁净罩	
低速冷冻离心机	
电刀功能检测仪	
电动肌肉振动及测试系统	
电动降温毯	
电动取皮刀	
电动取皮机	
电动手术位置固定架系统	
电动移液器	
电外科工作站	
电子腔镜及配套器械	
吊塔、吊桥	
动态光散射粒度仪	
动物鼠尾血压测定仪	
多标记耐药检测仪	
多功能读板机	

	多功能皮肤测试仪	
	多种废液回收系统	
	耳科电钻	
	耳声发射测试仪	
	二氧化碳培养箱(三气)	
	发光免疫分析仪	
	放射治疗配套软件	
	放射治疗配套设备	
	非接触性眼压计	
	非镇静听性脑干反应	
	分子杂交仪	
	妇科工作站	
	腹腔镜虚拟训练系统	
	干扰电疼痛治疗仪	
	干式生化分析仪	
	肝纤维化扫描仪	
	肝脏测量检测仪	
	高档影像尿动力学平台	
	高内涵细胞成像分析系统	
	高清宫腔镜	
	高清肾镜	
	高通量组织粉碎仪	
	根管测量治疗仪	
	根管长度测量仪	
	功率自行车(上肢)	
	功率自行车(下肢)	
	宫腔电切镜	
	宫腔检查镜	
	共聚焦显微镜系统	
	关节活动训练器	
	关节镜等离子汽化仪	
	光刻机	
	光学相干断层扫描仪(OCT)	
	光学相干生物测量仪	
	恒温水浴箱	
	恒温箱	
	红外线热影像摄影系统	
	喉内镜	
	化学发光检测系统	
	活细胞工作站	
	肌电诱发电位仪	
	肌松监测仪	
	激光破膜及精子放大系统	

	脊柱微创 Quadrant 通道系统	
	加压冷疗系统	
	间接免疫荧光法标本及载片全自动操作仪	
	肩关节镜修复系统	
	检测计量仪	
	交叉韧带钻	
	经皮测胆红素仪	
	经皮肾镜	
	经皮氧/二氧化碳分压监测仪	
	康复训练系统	
	可调节脊柱矫形床	
	可视纤维支气管镜	
	空氧混合仪	
	口腔 X 线数字成像系统 (CBCT)	
	口腔种植系统	
	框架拉钩	
	冷冻台	
	连续心排量监测仪 (移植)	
	颅内压监护仪	
	脉搏氧饱和仪	
	脉冲场凝胶电泳仪	
	脉冲磁场治疗仪	
	免疫分析仪	
	免疫印迹电泳仪 (western blot)	
	免疫印迹判读仪	
	模拟仿真测试评价训练系统	
	内镜送水泵	
	内镜用二氧化碳泵	
	内脏脂肪检测装置	
	男科工作站	
	脑中风检测筛查评估系统	
	皮肤荧光检测系统	
	平衡测试仪	
	平滑肌张力测定系统	
	起搏器兼分析仪	
	气动咬骨钳	
	气动肢体循环促进装置	
	气流分析仪	
	全身姿势矫正评估与训练系统	
	全自动革兰染片仪	
	全自动精子分析仪	
	全自动切胶系统	
	全自动食品微生物定量分析系统	

	全自动液基薄层细胞制片染色系统	
	全自动荧光免疫分析仪	
	染色体分散室	
	人体成分分析仪	
	人体功能扫描仪	
	人体姿态稳定性分析诊断系统	
	乳腺触诊成像系统	
	射波刀	
	深静脉血栓防治系统	
	神经手术电磁导航系统	
	神经外科头架	
	肾脏灌注运输器	
	声波振动步行训练机	
	声波振动起立床	
	实时动态血糖监测胰岛素泵系统	
	实时动态胰岛素泵系统	
	实验室全自动洗瓶机	
	实验室用纯水机	
	手术计划系统	
	手术数字一体化设备	
	输尿管镜	
	输血输液加温系统	
	输液泵	
	输液设备分析仪	
	数码裂隙灯	
	数字化打印装置	
	数字化肌肉功能评估系统	
	数字化手术室	
	数字化医疗体检车	
	数字震动阈值检查系统	
	双目间接检眼镜	
	双腔起搏器	
	双色红外荧光成像系统	
	双通道纤维输尿管肾镜	
	水激光口腔治疗仪	
	水疗设备	
	体外冲击波治疗仪	
	体外培养细胞机械加力装置	
	体外循环静脉血氧饱和度监测仪	
	听觉神经生理工作站	
	通用气管支气管镜（硬质气管镜）系统	
	吞咽言语治疗仪	
	微电极记录系统	

	微生物基因指纹鉴定系统	
	微型微孔板离心机	
	温度振荡器	
	下排风式不锈钢取材台	
	下肢动静脉加压泵或加压足泵	
	下肢连续性被动活动运动康复器	
	纤维宫腔镜工作站	
	显微操作仪	
	小儿尿道电切、切开系统	
	小儿输尿管镜	
	小儿一体化膀胱镜	
	心电模拟器	
	心肺运动联合测试机	
	心输出量测量仪 PICCO2	
	心脏临时起搏器	
	新生儿黄疸治疗仪	
	新生儿快速脑干诱发电位	
	旋磨治疗仪	
	血管内皮功能检测仪	
	血管内热交换控制器	
	血培养仪	
	血栓弹力图检测仪	
	血透内瘘修护仪(远红外线治疗仪)	
	血细胞分离机	
	牙周治疗仪	
	眼表综合分析仪	
	眼底造影机	
	眼科广域成像系统(含眼底造影)	
	眼震电图仪	
	厌氧工作站	
	样品试管分拣核对系统	
	药敏分析仪	
	液氮罐	
	一体化手术间	
	医用3D打印机系统	
	医用臭氧治疗仪	
	医用射线防护用品	
	医用射线质控设备	
	医用生物力学检测系统+C504	
	医用图像采集、分析系统	
	医用制冰机	
	胰岛素泵	
	影像后处理设备及软件	

	硬质胸腔镜	
	杂交手术间	
	掌式 CO ₂ 监测仪	
	真空静脉回流辅助装置 (VAVD)	
	支气管镜下治疗系统	
	中央纯水系统	
	主动脉内球囊反搏泵	
	椎间孔镜手术系统	
	自动气体灭菌器	
	自体血回输仪	
	综合弱视治疗机	
	恒温光照培养箱	
	半自动移液系统	
	内循环试剂柜	
	低温恒温槽	
	超声波清洗器	
	超皮秒激光	
	植发机器人系统	
	PET-CT	
	超声外科吸引系统	
	人工心肺机	
	呼吸机	
	超声内镜	
	荧光显像高清腹腔镜	
	O型臂	
	关节内窥镜	
	海博刀系统	
	角膜测厚仪	
	冷冻消融仪	
	脑电监护仪	
	手术显微镜	
	睡眠监测仪	
	小动物活体计算机断层成像系统	
	眼底照相机	
	输尿管肾镜	
	骨髓穿刺系统	
	冠状动脉血管内超声系统	
	口腔无痛麻醉仪	
	面部图像分析系统	
	数字胸腔引流系统	
	体外循环机	
	婴儿 T-组合复苏器	
	高频手术系统	

	电动助吸器	
	敷贴器	
	角膜内皮细胞显微镜	
	气腹机系统	
	容量监护仪无创呼吸湿化治疗仪	
	新生儿转运箱	
	血液回收机	
	阴道镜	
	紫外光照射系统	
	口腔修复系统（CAD/CAM）	
	角膜内皮计数器	
	支气管导航系统	
	YAG 眼科激光治疗仪	
医用器械及耗材	乳腺活检枪	
	精密手术器械	
	玻璃体切割仪	
	角膜板层刀仪	
	角膜板层刀刀柄	
	冠脉搭桥手术器械	
	膨宫机	
	红外辐照治疗装置	
	结核分枝杆菌液体培养瓶与药敏试验添加剂	
	结核分枝杆菌 DNA 检测和 rpoB 耐药检测试剂盒	
	结核分枝杆菌液体培养瓶与药敏试验添加剂	
	骨髓库 HLA 基因分型试剂	
	血红蛋白试比色杯	
	HBV\HCV\HIV 病毒核酸检测试剂	
	无菌接驳耗材	
	一次性血液成分分离管路	
	转氨酶试纸条	
	脊髓灰质炎灭活疫苗（预填充注射器剂）	

信息公开选项：主动公开

山东省财政厅办公室

2018年10月19日印发
