**附件1：**

**长春大学政府采购电子商城通用类物资品目清单**

**一、计算机设备计及软件（总额50万元）**

**1.计算机设备：**巨/大/中型计算机、小型计算机、服务器、台式计算机、便携式计算机、掌上电脑、平板式微型计算机、其他计算机设备；

**2.计算机网络设备：**路由器、交换设备(以太网交换机、其它交换设备)、集线器、光端机、终端接入设备、网络控制设备（通信（控制）处理机、通信控制器、集中器、终端控制器、集群控制器、多站询问单位、其他网络控制设备）、网络接口与适配器（网络接口、通信适配器、接口适配器、光纤转换器、其他网络接口和适配器）、网络收发设备（网络收发器、网络转发器、网络分配器、其他网络收发设备）、网络连接设备（网关、网桥、其他网络连接设备）、网络检测设备（协议分析器、协议测试设备、差错检测设备、其他网络检测设备）、负载均衡设备、其他网络和设备；

**3.信息安全设备：**防火墙、入侵检测设备、入侵防御设备、漏洞扫描设备、容灾备份设备、网络隔离设备、安全审计设备、安全路由器、计算机终端安全设备、网闸、网上行为管理设备、密码产品、虚拟专用网（VPN）设备、其他安全设备；

**4.终端设备：**触摸式终端设备、终端机、其他终端设备；

**5.存储设备：**磁盘机、磁盘阵列、存储用光盘交换机、光盘库、磁带机、磁带库、网络存储设备、移动存储设备、其他存储设备；

**6.输入输出设备：**打印设备（喷墨打印机、激光打印机、热式打印机、针式打印机、其他打印设备）、计算机绘图设备、计算机光电设备、显示设备（液晶显示器、阴极射线管显示器、等离子显示器、其他显示器）、KWM设备、综合输入设备、一般输入设备（键盘、鼠标器、控制杆、其他一般输入设备）、识别输入设备（刷卡机、POS机、纸带输入机、磁卡读写器、集成电路（IC）卡读写器、非接触式智能卡读写机、触摸屏、其他识别输入设备）、图形图像输入设备（扫描仪、图形板、光笔、坐标数字化仪、其他图形图像输入设备）、语音输入设备、手写式输入设备、数据录入设备（数据采集器、其他数据录入设备）、其他输入输出设备；

**7.机房辅助设备：**机柜、机房环境监控设备、其他机房辅助设备；

**8. 计算机设备零部件；**

**9.其他计算机设备；**

**10.基础软件（操作系统、数据库管理系统、中间件、办公套件、其他基础软件）；**

**11.支撑软件；**

**12.应用软件（通用应用软件、行业应用软件）；**

**13.嵌入式软件；**

**14.信息安全软件；**

**15.其他计算机软件。**

**二、办公设备（总额50万元）**

**1.复印机；**

**2.投影仪；**

**3.投影幕；**

**4.多功能一体机；**

**5.照相机及器材：**照相机（数字照相机、通用照相机、静视频照相机、专用照相机、特殊照相机）、镜头及器材；

**6.电子白板；**

**7.LED显示屏；**

**8.触控一体机；**

**9.刻录机；**

**10.文印设备：**速印机、胶印机、装订机、配页机、折页机、油印机、其他文印设备；

**11.销毁设备：**碎纸机、光盘粉碎机、硬盘粉碎机、芯片粉碎机、综合销毁设备、其他销毁设备；

**12.条码打印机；**

**13.条码扫描器；**

**14.会计机械：计算器、其他会计机械；**

**15.制图机械；**

**16.打字机；**

**17.地址打印机；**

**18.办公设备零部件；**

**19.其他办公设备。**

**三、家具用具**

**1.床类（总额50万元）：**钢木床类、钢塑床类、轻金属床类、木制床类、塑料床类、竹制床类、藤床类，其他床类；

**2.台、桌类（总额50万元）：**钢木台桌类、钢台桌类、钢塑台桌类、轻金属台桌类、木制台桌类、钢塑台桌类、塑料台桌类、其他台桌类；

**3.椅凳类（总额50万元）：**金属骨架为主的椅凳类、木骨架为主的椅凳类、（竹制、藤制凳材料椅类）、塑料椅凳类、竹制椅凳类、藤椅凳类、其他椅凳类；

**4.沙发类（总额50万元）：**金属骨架沙发类、木骨架沙发类、竹制、藤制等类似材料沙发类、塑料沙发类、竹制沙发类、藤沙发类、其他沙发类；

**5.柜类（总额50万元）：**木质柜类、保险柜、金属质柜类、其他柜类；

**6.架类（总额50万元）：**木质架类、金属质架类、其他材质架类；

**7.屏风类（总额50万元）：**木质屏风类、金属质屏风类、其他材质屏风类；

**8.厨卫用具（总额50万元）：**厨房操作台、炊事机械、煤气罐（液化气罐）、水池、便器、水嘴、便器冲洗阀、水箱配件、阀门、淋浴器、淋浴房、餐具、其他厨卫用具；

**9.组合家具（总额50万元）；**

**10.家用家具零配件；**

**11.其他家具用具。**

**四、电气设备（总额50万元）**

**1.电机：**发电机、直流电机、无刷直流电机、交流电机、交直流两用电机、直线电机、步进电机、传感电机、开关磁阻电机、移相器、潜水电泵、其他电机；

**2.变压器：**配电变压器、电力变压器；

**3.调压器；**

**4.变频设备；**

**5.电抗器；**

**6.互感器；**

**7.避雷器；**

**8.整流器；**

**9.镇流器：**管型荧光灯镇流器；

**10.半导体逆变设备；**

**11.半导体直、变流设备；**

**12.高压输变电用变流设备；**

**13.牵引用变流器；**

**14.电机调速用半导体变流设备；**

**15.电源设备：**稳压电源、稳流电源、稳频电源、不间断电源（UPS）、多用电源、变频器、充电机、直流电源、交流电源、电池组（原电池和电池组、蓄电池及充电装置、电池及能源系统）、其它电源设备；

**16.电容器；**

**17.生产辅助用电器：**电阻器、变阻器、开关电器设备、断路器、控制器、接触器、起动器、电继电器、控制继电器、保护继电器、开关柜、控制设备、配电屏、配电箱、端子箱、保护屏、同期屏、故障录波屏、电容器柜、受电箱、受电屏、熔断器、电缆桥架、插头插座和耦合器、接线盒和端子、电源插座和转换器、其它生产辅助用电器；

**18.生活用电器：**制冷电器（电冰箱、冷藏柜、其他制冷电器）、空气调节电器{风扇、通风机、空调机（房间空气调节器、转速可控型房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组、单元式空气调节机）}、空气滤洁器、空气净化设备、排烟系统、取暖器、调湿调温机、其他空气调节电器}、清洁卫生电器（熨烫电器、烹调电器、食品制备电器、饮水器）、热水器（电热水器、燃气热水器、热泵热水器、太阳能热水系统、商用开水器）、美容电器、保健器具、（电热卧具、服装）、其它生活用电器；

**19.照明设备：**普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯、高压钠灯、LED道路/隧道照明产品、LED筒灯、反射型自镇流LED灯、普通照明用非定向自镇流LED灯、双端LED灯、矿灯、建筑用灯具、（车、船用灯）、水下照明灯、民用机场灯具、防爆灯具、农业用灯具、室内照明灯具、场地用灯、路灯、移动照明灯塔、除害虫用灯、应急照明灯、体育比赛用灯、手电筒、（发光标志、铭牌）、摄影专用灯、其他灯具；

**20.电气机械设备：**工业电热设备（电炉）、电气物理设备、电动工具、换能器、其它电气机械设备；

**21.绝缘电线和电缆；**

**22.光缆；**

**23.电气设备零部件；**

**24.其他电气设备。**

**五、办公消耗用品及类似物品**

**1.纸制文具及办公用品（总额50万元）：**复印纸、信纸、信封、其他纸制品；

**2.硒鼓、粉盒（总额50万元）：**鼓粉盒、粉盒、喷墨盒、墨水盒、色带；

**3.墨、颜料（总额50万元）：**墨水、颜料；

**4.文教用品（总额50万元）：**文具、笔、教具、其他文教用品；

**5.清洁用品（总额50万元）：**卫生用纸制品、消毒杀菌用品、肥（香）皂和合成洗涤剂、口腔清洁护理用品、其他清洁用具；

**6.信息化学品（总额50万元）：**胶片胶卷、录音录像带、其他信息载体；

**7.其他办公消耗用品及类似物品。**