**检验类设备参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 参 数 | 数量 | 预算金额 |
| 一 | 灭菌器 | 1、容积：80L。  2、设计压力、温度：-0.1～0.3Mpa 、144℃。  3、开关门方式：翻盖式自动门，一键式开关门。  4、注水排水方式：自动注水、自动排水。  5、储水装置：内置水箱，提供灭菌用水，冷凝蒸汽，汽水内循环使用，环境清洁干燥，水箱容积>25L。  6、压力表：量程：-0.1～0.5MPa 精度等级：1.0级以上。  7、冷凝系统：内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现蒸汽无外排。  8、水质检测：水箱内装有水质检测装置，当水质不符合要求时系统进行提示。  9、高低水位检测：灭菌室内配备高低水位检测装置，保证设备正常运行。  10、操作方式：面板感应式操作。  11、保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能。  12、固体琼脂熔解功能：可通过调整参数，实现琼脂熔解、琼脂熔解-保温功能。  13、自校准功能：具有后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节。  14、安全保护：超温自动保护装置、防干烧保护装置、超压自动泄放装置、过流保护装置、漏电保护装置等。 | 1台 | 5万元 |
| 标段 | 项目名称 | 参数 | 数量 | 预算金额 |
| 二 | 全自动洗板机 | 1、一键洗板、脱水功能，无需人工干预。  2、洗板量96孔\*2板。  3、清洗液残留量小于或等于0.1ul/孔。  4、具备模式可选功能，洗板模式、洗孔模式、管路冲洗模式等。 | 1台 | 5万元 |
| 三 | 电解质分析仪 | 1、检测血桨、血清、全血或其它组织体液。  2、自动进样测量，有钾、钠、氯、钙检测。  3、检测精密度：CV＜1.0%。  4、分析速度：＞60测试/小时。  5、24小时全自动运行检测。  6、有自动质控校正程序。  7、有数据储存、传输、查询及打印功能。 | 1台 | 3万元 |
| 四 | 高速冷冻离心机I | 1、温度：-10至+40°。  2、最高转速：≥5000转/分。  3、最大离心力：4696g。  4、离心夹角：90°。  5、最大离心容量4×400ml；可离心50ml×16（孔）尖底离心管。 | 1台 | 8万元 |
| 五 | 高速冷冻离心机II | 1、温度：-10至+40°。  2、最高转速：≥16000转/分。  3、运行时间：1-99分钟。  4、转子型号：2ml×24孔或10ml×12孔。  5、噪音小。 | 1台 | 4万元 |
| 标段 | 项目名称 | 参数 | 数量 | 预算金额 |
| 六 | 凝胶成像系统 | 1、摄像头分辨率：≥1000\*800dpi。  2、信噪比：≥56db。  3、紫外光：302nm。  4、像素：≥12bt。  5、配备电脑。 | 1台 | 4万元 |
| 七 | 梯度PCR仪  （科研用） | 1、样本容量：96孔\*0.2ml试管。  2、温度范围：4-100°；  3、梯度范围：30-100度；  4、最大升温速率：≥4度/秒；  5、温度精度：±0.5度；  6、允许进口品牌。 | 1台 | 12万元 |