**公告日期：2015年4月17日**

**项目名称：进口科研设备采购项目**

**招标编号：GZ2015—9**

**招标单位：西北农林科技大学国有资产管理处**

西北农林科技大学根据国家招投标法律法规和学校管理要求,拟以招标方式采购下列货物。

1. **产品名称、数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数和配置(参考)** | **数量** |
| 1 | 小型垂直  电泳槽 | 技术参数：1、同一槽内可同时进行4块SDS-PAGE凝胶的电泳实验；2、胶面积：8.3×7.3cm，短玻璃板：10.1x7.3cm，长玻璃板：10.1x8.2cm； 3、电泳梳：电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合；4、模块化：可换置转印（western blot）等模块。  配置要求：标准配置：电泳槽、玻璃板、灌胶系统、上样引导装置、电泳梳； | 1 |
| 2 | 酸度计 | 技术参数：PH/测量，0至+14.00pH， 三合一PH电极 ，多功能电极支架 | 1 |
| 3 | 微量可见分光光度计 | 技术参数：1mm光程长度（可自动调整到0.05mm） ；0.5微升样本量 ，波长范围：190-800nm ；波长精度：1nm ；波长分辨率：<1.8nm ；吸光率精确度：<0.002 absorbance ；吸光率准确性：1%（at 0.76 absorbance）  吸光率范围：0.02-300 。可检测低至2ng/ul---15000ng/ul的核酸 ，比色杯检测带有加热和搅拌功能 ；检测周期<5秒；配置：需要配置联想电脑显示器尺寸：20英寸 CPU 型号：Intel 酷睿i5 4590， CPU 频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT 705 1GB 光驱类型：DVD-ROM | 1 |
| 4 | 超纯水机 | 技术参数：电流速1.2L/min，阻率18.2 MΩ·，TOC ((加装185/254 nmUV灯 <5ppb，颗粒物 (粒径 > 0.22 μm) <5ppb，颗粒物 (粒径 > 0.22 μm) <1/ml，微生物<0.1cfu/ml，内毒素<0.001EU/ml，DEP-邻苯二甲酸二乙酯<0.2ppb | 1 |
| 5 | 梯度基因  扩增仪 | 1.最大升降温速率：4℃/秒；2. 同时运行8个不同温度；温度梯度范围：30 - 100℃；温差范围：1 - 25℃；3. 温度范围：4-100℃；4. 5.7"高分辨率超大彩色液晶显示屏，文字及温度曲线全信息动态显示，保证实时控制实验过程；5. 可存储500个用户程序；3个模块，96孔，可独立控制。  配置要求：主机标配 | 2 |
| 6 | 真空浓缩仪 | 最大转速≥1500r/min；按键式操作界面，显示加热温度、时间和真空度；静音运行<60分贝；防腐蚀真空隔膜泵；不锈钢离心腔；真空度≦20hPa(20mbar) ；配可用1.5-2ml、10ml样品管转头各一个。  配置要求：真空浓缩仪主机1套；无油隔膜泵1个；转子≥2；仪器正常使用的工具及附件 | 1 |
| 7 | 台式高速大容量冷冻离心机 | 主机转速：14,000 rpm及以上,离心力：20,800×g及以上；  配置要求：固定角转1个，容量： 6x85ml，转速：12,000rpm及以上, 离心 18,500 x g 及以上；  适配器：7-10ml (四孔)6个、15ml（两孔）6个、50ml适配器各12个； | 2 |
| 8 | 小型台式  高速冷冻 | 主机离心力：30,000×g及以上，转速17000rpm及以上；  加/减速时间：﹤15秒；  配置要求：  气密性固定角转1个：30×1.5/2.0 ml，转速：14,000 rpm,离心力: 20,000×g及以上；  2×MTP微孔板转子1个，转速：4000rpm及以上，离心力：2,000×g及以上； | 3 |
| 9 | 超低温冰箱 | 温度范围 -50℃至-86℃  有效容积 700 L以上  VIP材质，真空保温  标配，另加配不锈抽屉式钢冻存架（4层）6个，不锈抽屉式钢冻存架（6层）6个。 | 1 |
| 10 | 蒸器消毒柜 | 有效容积50L以上，配有过压保护器、启盖温度传感器检测、 压力安全阀水位高度传感器、漏电保护断路器、顶盖锁定装置、过热保护器，加热功率大于2.0kw，灭菌温度：105℃ ~ 135℃(0.019 ~ 0.212MPa)，温度数字显示、最大压力大于0.263MPa，时间范围设置1-99小时。  配置要求：标 配 | 2 |
| 11 | 冷冻干燥机 | 冷阱容量≧2.5L；冷阱温度≦ -80℃；凝冰能力≧2.5kg；凝冰效率≧2kg/24h；搁板≧3；外挂瓶≧4  配置要求：冻干机主机1台；真空泵1台，搁板1套（带接口≧4），外挂瓶1套，透明干燥室 | 1 |

**注：技术指标和配置均为参考，投标设备指标配置可等同或优于以上要求。**