**公告日期：2015年6月10日**

**项目名称：国产设备采购项目**

**招标编号：GZ2015—17（1-5）**

**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：**

**GZ2015-17（1）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 配置要求 | 生产厂家 | 数量 |
| 1 | 程控人工气候箱 | RXZ-500D-LED | 标配 | 宁波江南仪器厂 | 8 |
| RPX-450D | 标配 | 上海南荣实验室设备有限公司 |
| 2 | 干式恒温器 | GL-150B | 标配 | 江苏海门其林贝尔仪器制造有限公司 | 1 |
| 3 | 全温双层振荡培养箱 | HZQ-F100 | 标配 | 江苏太仓市实验设备厂 | 2 |
| 4 | 小型水浴摇床 | SHZ-88A | 标配 | 太仓市实验设备厂 | 1 |
| 5 | 电泳槽 | JY-SPCT | 凝胶面积（W×L）：120×120、120×60、60×120、 60×60（mm），样品通量：（1.5mm厚）1、2、3齿；（1.0mm厚）6、8、11、13、18、25齿缓冲液容积：～550（ml），外形尺寸（L×W×H）： 300×160×75（mm） | 北京君意东方电泳设备有限公司 | 4 |
| 6 | 中压柱 | 18\*310mm36\*460mm, 49\*310mm | 1. 耐压极限：5 Mpa。；2、每只柱子，预装填进口反相填料。3、3种规格的柱子各1根
 | 北京元宝山色谱科技有限公司 | 3 |
| 7 | 色谱柱 | YMC-Pack ODS-AQ | 1、粒径(um)：5 2、孔径(Å)：120；3、柱尺寸（内径\*长度(mm)）：20x2504、型号：YMC-Pack ODS-AQ色谱柱 | 北京元宝山色谱科技有限公司 | 1 |
| 8 | 旋转蒸发仪 | R206D | 每台增配4套密封圈，配备真空泵以及适配的玻璃配件 | 上海申生科技有限公司 | 6 |
| 9 | 三用紫外仪 | ZF-1 | 标配 | 上海精科仪器有限公司 | 4 |
| 10 | 真空干燥箱 | DZF-6020MBE | 标配 | 上海博讯医疗设备有限责任公司 | 1 |
| 11 | 低温冷却循环泵 | DLSB-5L/20 | 标配 | 郑州长城科工贸 | 2 |
| 12 | 生化培养箱 | SPX-250 | 标配 | 宁波江南仪器厂 | 3 |
| 13 | 磁力搅拌器 | JB-1A | 配搅拌棒, 电源保险丝 | 杭州汇尔仪器设备有限公司 | 20 |
| 14 | 恒温磁力搅拌油浴（节点温度计控温） | DF-101S | 标配 | 杭州明远仪器有限公司 | 20 |
| 15 | 红外粉末压片机 | FW-4 | 配Φ13mm试片的模具与之配套使用 | 天津市新天光分析仪器技术有限公司 | 1 |
| 16 | 超声波清洗器 | KQ-500DE | 标配 | 昆山超声仪器（舒美牌） | 4 |
| 17 | 酸度计 | PHS-3C | 标配 | 上海雷磁仪器厂 | 8 |
| 18 | 紫外分光光度计 | UV-2802 | 标配 | 尤尼柯（上海）仪器有限公司 | 4 |
| UV-5200PC | 标配 | 上海元析仪器有限公司 |
| 19 | 玻璃仪器气流烘干器 | KQ-C 30孔 | 标配 | 巩义市英峪予华仪表有限公司 | 8 |
| 20 | 真空泵 | 2XZ-4 | 标配 | 上海精益真空泵厂 | 2 |
| 21 | 掌上离心机 | m-microcentrifuge | 转速（空载）：6900rpm 容量：6支1.5ml或2ml离心管；两排各8支0.2mlPCR管最大离心力：2600g工作噪音：≤42dB 加速时间：4S配件：PCR排管转子、六孔转子、六角扳手、电源转换插头 | 美国andybio | 2 |
| 22 | 冰箱 | GKV6460 | 箱内温度：1℃-15℃，有效容积：663L，外部尺寸：750\*750\*2064 内部尺寸：650\*581\*1710，货架：6个 控温精确度：0.1℃温度准确度：±0.1℃ 24小时耗电：1.3度 | 德国Liebherr | 2 |
| HYC-940 | 箱内温度 2℃-8℃ 有效容积 890L外部尺寸（宽/高/深）1125/1980/740内部尺寸（宽/高/深）1030/1425/590净重/毛重（KG）227/279抽屉 12 | 青岛海尔特种电器有限公司 |
| 23 | 冰箱 | TGS4000 | 温度范围：-9℃～-26℃ 容积：400L，外部尺寸：752\*710\*1510 内部尺寸：613\*530\*1312 储物架：3 网架承重：40kg温度精确度：0.1℃ 温度准确度±0.1℃24小时耗电2.5度 | 德国Liebherr | 2 |
| DW-25L262 | 箱内温度范围 -10℃～-25℃ 有效容积 262L外部尺寸（宽/高/深） 657/1665/685内部尺寸（宽/高/深）480/1430/462净重/毛重（KG） 86/91 抽屉 7 | 青岛海尔特种电器有限公司 |
| 24 | 电子天平 |  | （十万分之一）读数精度：0.01/0.1mg，称量范围：41/120g最大量程100g,,自动内校正 | 梅特勒、赛多利斯 | 2 |
| 25 | 电子天平 |  | 万分之一（进口），读数精度：0.1mg，称量范围：220g最大量程220g，自动内校正 | 梅特勒、赛多利斯 | 4 |
| 26 | 立式鼓风干燥箱 | DGG-9420AD | 430升, ≤70℃。标配再另加2块隔板 | 上海森信仪器设备有限公司  | 4 |
| 27 | 标本冻存柜 | DW-40L262 | 立式、-40℃、≥250L | 青岛海尔 | 7 |
| MDF-25V268 | 安微中科都菱 |

**GZ2015-17（2）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  序号 | 设备名称 | 规格型号 | 配置要求 | 生产厂家 | 数量 |
| 1 | 便携式二氧化碳检测仪 | HND880-CO2 |  标配 | 北京天地首和科技发展有限公司 | 6 |
| 2 | 电导率仪 | FE30Kplus | 除标配外, 带6支原装电极和3瓶电极缓冲液 | 上海梅特勒-托利多仪器公司 | 6 |
| 3 | 酸度计 | FE20Kplus | 除标配外, 带6支原装电极和3套矫正和保存液 | 上海梅特勒-托利多仪器公司 | 14 |
| 4 | 酸度计 | S220K | 标配， Inlab Expert Pro-ISM电极，带四点校正液和电极贮备液 | 上海梅特勒-托利多仪器公司 | 6 |
| 5 | 电子数显游标卡尺 | 0-150MM | 标配 | 桂林广陆 | 30 |
| 6 | 培养箱/干燥箱 | DHG-9053A | 标配 | 上海一恒科学仪器有限公司 | 3 |
| 7 | 全温双层摇床 | NRY-2102 | 带锁，双层全温摇床,三面加装飞利浦LED光源，配一层弹簧摇板，配一层100ml三角瓶夹摇板。 | 上海南荣实验室设备有限公司 | 1 |
| 8 | 全温双层摇床 | NRY-2102 | 带锁，双层全温摇床,三面加装飞利浦远红光灯管，配一层弹簧摇板，配一层100ml三角瓶夹摇板。  | 上海南荣实验室设备有限公司 | 2 |
| 9 | 组培用培养架 | 5层一组 | 1. 2.5×0.5×1.8米，实用 5 层，防静电喷塑钢板，插式安装， 反光板；插孔暗式布线，每层配28w组培专用光谱灯(led冷光源）三套，光照独立开关，光照强度3000lu、5000lux可调；自动定时。2. 另配28w组培专用光谱灯管(led冷光源）80个，自动定时器30个。 | 济南普朗特 | 22 |
| 10 | 超净工作台 | SW-CJ-2FD | 双人单面，标配，另配飞利浦15Wx荧光灯、15Wx紫外灯各60个。 | 苏州安泰空气技术有限公司  | 8 |
| 11 | 不锈钢双层推车 | RCS-0242A | 850\*560\*950MM，最大承重220KG，平板式层板，折边厚度30MM。上下层四周T字型护栏，护栏高度110MM。不锈钢sus304材质。 | 上海兆庭 | 6 |
| 12 | 不锈钢三层推车 | RCS-0326B | 700\*480\*900MM，最大承重180KG，平板式层板，折边厚度30MM。上下层四周T字型护栏，护栏高度110MM。不锈钢sus304材质。 | 上海兆庭 | 2 |
| 13 | 超声波清洗器 | KQ-500DE | 标配 | 昆山舒美牌 | 2 |
| 14 | 超声波清洗器 | KQ-250DE | 标配 | 昆山舒美牌 | 3 |
| 15 | 水浴锅 | HH-6 | 标配 | 国华电器有限公司 | 6 |
| 16 | 台式抽真空封口机 | DZ-400/2F | 标配 | 上海百弘盟申包装机械设备有限公司 | 3 |
| 17 | 人工气候箱 | RPX-1000D | 标配，净容量1000L光源: LED光源,顶置光照，竖直三面光照，4层架板带光照, 光强：0～40000LX。内加湿，外配大容量水箱；另赠送2个亚都YC-D209E加湿器。另配30个托架脚,，温控范围：0-50℃，温度波动度：±1.0℃,带锁.。 | 上海南荣仪器有限公司 | 4 |
| 18 | 人工气候箱 | RXZ-500D | 标配，净容量500L光源: LED光源,,顶置光照，竖直三面光照，4层架板带光照, 光强：0～20000LX。内加湿，外配大容量水箱；另赠送6个亚都YC-D209E加湿器。另配30个托架脚,，温控范围：0-50℃，温度波动度：±1.0℃,带锁.。 | 宁波江南仪器厂 | 6 |
| 19 | 硬度计 | GY-4 | 标配，带固定架,另外配6个直径为2.5-3.0㎜压头 | 浙江托普仪器有限公司 | 6 |
| 20 | 电磁炉 | ST2106 | 标配，另配SZ22S1、SZ24S1苏泊尔锅各一个（ 304不锈钢26CM 电磁炉通用 ） | 美的集团股份有限公司 | 12 |
| 21 | 烤片机 | LEICA HI1220 | 除标配外,再带一次性刀片5包(型号:LEICA819)  | 上海莱卡 | 1 |
| 22 | 真空泵 | SHB-3 | 标配,另配能与真空泵连接的干燥器4个及相应的管道 | 郑州杜甫仪器厂 | 4 |
| 23 | 移动式臭氧发生器 | OPV-Y100 | 标配 | 济南澳普瑞电器有限公司 | 2 |
| 24 | 热电偶测温仪（生物组织冰点仪） | Yaxin-0232 | 标配 | 北京雅欣理仪科技有限公司 | 6 |
| 25 | 制冰机 | IMS-85 | 制冰量(kg/24h):200，储冰量（kg）:55，输入功率(w):800 | 江苏常熟雪科 | 3 |
| 26 | 外置双温湿度记录仪 | PDEI-2 | 标配 | 哈尔滨物格电子技术有限公司 | 6 |
| 27 | 外置光照记录仪 | PDE-I1 | 标配 | 哈尔滨物格电子技术有限公司 | 6 |
| 28 | 带灯放大镜 | 博莱特8608D-8B | 镜片类型:光学白玻镜片镜片直径：127mm放大倍率：8倍 | 深圳市宝安区沙井时代仪器仪表商行 | 1 |
| 29 | 小型水平电泳系统 | BG-subMIN | 1.凝胶面积：70×100mm（W×L）2.梳子厚度：0.75mm、1.0mm、1.5mm三种厚度；3.梳子齿数：8孔、15孔两种齿数；4.缓冲液体积：260ml5.可承受电压：电压300V，电流150mA，功率50w | 北京百晶生物技术有限公司 | 3 |
| 30 | 迷你垂直电泳系统 | BG-blotMIN | 标配，加配2套转印夹 | 北京百晶生物技术有限公司 | 1 |
| 31 | 多用电泳仪电源  | BG-Power3500 | 标配，可带4台电泳槽。 | 北京百晶生物技术有限公司 | 1 |
| 32 | 应急箱 | LF-12012 | 箱体铝合金条框、铝合金板材39cm\*23cm\*29cm，另加32种150件配件。 | 北京佰威特电子有限公司 | 3 |
| 33 | 全自动酒精喷雾式手消毒器 | VT-8725A | 标配 | 上海沐特电器有限公司 | 2 |
| 34 | 程控恒温恒湿培养箱 | BSC-400 | 标配，全封闭不透光箱体，带锁，另配20个托架脚,外配大容量水箱；另赠送2个亚都YC-D209E加湿器。 | 上海博讯实业集团公司 | 2 |
| 35 | 冷藏冷冻保存箱 | HYCD-282 | 上层冷藏 2~8℃，容积185L下层冷冻-25~-40℃，容积97L | 青岛海尔 | 1 |
| 36 | 药品保存箱 | HYC-940 | 有效容积≧940L，温度控制2~8℃，标配,带锁。 | 青岛海尔 | 3 |
| PLR1006 | 赛默飞世尔科技（上海）有限公司 |
| 37 | 样品粉碎机 | IKA A11 | 主机： 1 个；80ml研磨杯：1个；防液氮溅出保护罩：1个；液氮漏斗：1个。 | 德国IKA | 3 |
| 38 | 数显糖量计 | PAL-1 | 日本原装，标配，每台送进口电池2节 | 日本ATAGO | 20 |
| 39 | 数显糖量计 | PAL-2 | 日本原装，标配，每台送进口电池2支 | 日本ATAGO | 6 |
| 40 | 水果类酸度计 | 　 | 可以任选下面的一种水果，柑桔、橙子、菠萝、猕猴桃、苹果、葡萄、梨、草莓、西红柿、桃子、李子、蓝梅、甜瓜等水果。自动校准和自动温度补偿。标配,每台酸度计配原装校正液1套,中文说明书1本。 | 韩国G-WON，日本ATAGO  | 12 |
| 41 | 电子天平 |  | 最小称量0.1mg，最大称量不小于220g ,可精确到万分之一. 标准偏差：≤0.1mg ；线性：≤±0.2mg。标配。 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 5 |
| 42 | 电子天平 |  | 最小称量1mg，最大称量不小于320g ,可精确到千分之一. 标准偏差：≤0.1mg ；线性：≤±0.2mg。标配。 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 10 |
| 43 | 内置双光源型光量子计 |  | 标配,标定模式：灯光和日光测量范围：0-2000 μmol m-2 s-1 (全日光)灵敏度漂移：每年1％温度漂移：10 - 35℃时<2％ 电源：自带标准9V碱性电池电池：200小时 | 美国SPECTRUM公司 | 12 |
| 美国APOGEE公司 |
| 44 | 葡萄酒手动落地软木塞打塞机 |  | 标配 | 北京蓝伯斯科技有限公司 | 1 |
| 45 | 氮吹仪 | MD200-2 | 室温+5—150℃ ，标配2个模块 | 杭州奥盛仪器有限公司 | 1 |
| 46 | 甲醛吸收器 | YKJX-Y500 | 标配 | 青岛海尔 | 3 |
| 47 | 空气净化器 | KJF2903E | 标配 | 北京亚都科技股份有限公司 | 6 |
| 48 | 自动凝胶染色工作站 | DHS GelStainer | 标配，染色池40x35cm，4个染色隔板，进液试剂瓶数量 5个 ，废液及回收液试剂瓶数量6 个 | 北京鼎昊源科技有限公司 | 1 |

**GZ2015-17（3）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 配置要求 | 生产厂家 | 数量 |
| 1 | 单人无菌工作台 | SW-CJ-1F | 标配；另配飞利浦15Wx荧光灯、15Wx紫外灯各10个 | 苏州安泰空气技术有限公司  | 4  |
| 2 | 低温冰箱（-40℃） | PLF276 | 标配 | 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 | 4  |
| FL362型 | 中科美菱 |
| DW-40L348 | 青岛海尔 |
| 3 | 药品冷藏箱 | YLC-370-0-4C | 标配 | 中科美菱集团 | 4  |
| 4 | 台式电热鼓风干燥箱 | DHG-9240(A） | 标配；显示器在上方，便于观察和操作 | 上海森信实验仪器有限公司 | 7  |
| 5 | 数显恒温水浴锅 | DK-S24 | 标配，双列四孔 | 上海森信实验仪器有限公司 | 5  |
| 6 | 数显恒温水浴锅 | DK-S26 | 双列六孔 | 上海森信实验仪器有限公司 | 5  |
| 7 | 电磁炉 | SDHC15-210 | 标配，另配SZ22S1、SZ24S1苏泊尔锅各一个（ 304不锈钢26CM 电磁炉通用）  | 苏泊尔 | 5  |
| 8 | 微波炉 | EG720KG4-NA | 标配 | 美的 | 5 |
| 9 | 洗杯机 | H502L | 标配，另配清洗葡萄酒标准品尝杯的筐栏一套 | 美国HOBART公司  | 3 |
| UC-M | 德国温特豪德 |
| 10 | 分析天平 |  | 1/100最大称重：2200g，精度：0.01g ，自动内校；具备RS-232C接口及DATA I/O接口标配 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 5 |
| 11 | 分析天平 |  | 1/1000最大称重：320g，精度：1mg ，内置砝码一键式自动内校；具备RS-232C接口及DATA I/O接口标配 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 5 |
| 12 | 分析天平 |  | 1/10000最大称重：320g，精度：0.1mg，内置砝码一键式自动内校；具备DATA I/O接口标配；另配校正砝码一套，防尘罩 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 5 |
| 13 | 分析天平 |  | 十万分之一最大称重：220g/82g，精度：0.1mg/0.01mg 内置砝码全自动校正；具备RS-232C接口及DATA I/O接口，可连接电脑打印机标配；另配校正砝码一套，防尘罩 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 1 |

**GZ2015-17（4）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 配置要求 | 生产厂家 | 数量 |
| 1 | 冷藏冰箱 | BCD-649WADV/649升 | 对开门；风冷；电脑式控制；变频；总容积649升；冷冻室236升；冷藏室413 升 | 海尔集团 | 1 |
| 2 | 冷藏冰箱 | BCD-339WBA/339升 | 多门开门方式；上对门，下抽屉；LED显示气候类型，亚温带型（SN）-温带型（N）-亚热带型（ST）；风冷；电脑式控制；变频；总容积339升；冷冻室77升；冷藏室262升 | 海尔集团 | 1 |
| 3 | 电子天平 |  | 万分之一;220g/0.1mg | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 2 |

**GZ2015-17（5）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 配置要求 | 生产厂家 | 数量 |
| 1 | 数显恒温水浴锅 | HH-8型 | 8孔 | 常州国华仪器公司 | 4 |
| 2 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9240A |  | 上海精宏实验设备公司 | 2 |
| 3 | 自动电热消解器 | AED-IV型 | 40孔,带架子一个 | 北京核工业研究所 | 2 |
| 4 | 电导率仪 | DDS-307A型 |  | 上海精密仪器公司 | 2 |
| 5 | 真空泵 | 2ZX-2型 |  | 北京科伟仪器公司 | 2 |
| 6 | 土壤筛 | 筛孔直径0.25mm | 带底盖+上盖 | 杭州托普公司 | 15 |
| 7 | 土壤筛 | 筛孔直径1.00mm | 杭州托普公司 | 15 |
| 8 | 土壤环刀 |  | 带手柄 | 杭州托普公司 | 100 |
| 9 | 电子天平 |  | 双量程测量精度： 0.01/0.1mg ；测量范围41/120g　标准配置 | 梅特勒、岛津、赛多利斯 | 1 |

**注：以上技术指标、功能要求均为参考，投标设备指标配置可等同或优于以上要求。**