附件一、

抚琴院区实验医学中心科研仪器设备采购项目需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **简要用途** | **数量** | **备注** |
| 1 | 多功能凝胶成像系统 | Western Blot蛋白印迹检测及核酸电泳分析 | 1 | 1. 光源：荧光激发通道≥7  2. 像素点大小：≥7.4x7.4um  3. 图像分辨率：≥1800万  4. 最大成像面积：≥21x16 cm |
| 2 | 蛋白质电泳转印系统 | 蛋白质转印分析及蛋白电泳分离检测 | 3 | 1. 电泳槽可同时进行1-4块凝胶电泳  2. 胶面积：≤8.3×7.3cm；  3. 内置冷却装置 |
| 3 | 恒温干燥箱（大） | 实验器皿及灭菌物品的干燥、IHC烤片 | 1 | 1. 恒温波动度：±0.1℃；温度分辨率：0.1℃；  2. 容积：≥220L。 |
| 4 | 恒温干燥箱（小） | 实验器皿及灭菌物品的干燥、IHC烤片 | 1 | 1. 恒温波动度：±0.1℃；温度分辨率：0.1℃  2. 容积：≥80L |
| 5 | 小鼠/大鼠体温维持仪 | 动物手术过程中维持动物体温 | 2 |  |
| 6 | 制冰机 | 制作雪花冰用于各种分子生物学实验 | 1 |  |
| 7 | 液氮罐（大） | 生物样本保存 | 1 | 几何容积：≥47L |
| 8 | 液氮罐（中） | 生物样本保存 | 1 | 几何容积：≥31.5L |
| 9 | 液氮罐（迷你） | 生物样本转运及临时保存 | 1 | 几何容积：≥3.15L |
| 10 | 液位监测仪 | 实时监测液氮罐内温度 | 1 |  |
| 11 | 千分之一天平 | 试剂、样本等的准确称量 | 3 |  |
| 12 | 万分之一天平 | 试剂、样本等的准确称量 | 1 |  |
| 13 | 恒温水槽（大） | 加热样本用于各种分子生物学实验 | 1 | 有效容积：≥20L |
| 14 | 恒温水槽（小） | 加热样本用于各种分子生物学实验 | 2 | 有效容积：≥11L |
| 15 | 细菌培养箱 | 用于细菌等微生物培养 | 1 |  |
| 16 | 恒温金属浴 | 加热样本用于各种分子生物学实验 | 1 |  |
| 17 | PH计 | 测定溶液酸碱度 | 1 |  |
| 18 | 超声波清洗机 | 对瓶类的清洗及难溶试剂的溶解 | 1 |  |
| 19 | 手术器械灭菌器 | 手术器械的临时快速灭菌 | 1 |  |
| 20 | 磁力搅拌器 | 各种溶液的混合及加热 | 1 |  |
| 21 | 水平脱色摇床 | 用于各种实验的染色、洗脱等过程 | 1 |  |
| 22 | 红外接种灭菌器 | 用于接种环、镊子的短时间高温消毒 | 1 |  |
| 23 | 迷你离心机 | 对微量生物样本的短时间低速离心 | 3 |  |
| 24 | 涡旋振荡器 | 生物样本、试剂的振荡混合 | 3 |  |
| 25 | 微波炉 | 细菌培养基的加热融化及IHC抗原修复等 | 1 |  |
| 26 | 除湿机 | 降低精密仪器室的湿度 | 1 |  |
| 27 | 电磁炉 | 细菌培养基的加热融化及IHC抗原修复等 | 1 |  |

附件二、

报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

附件三、

用户情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 省外省级以上单位用户 | 用户名称 | 合同价格或中标价格 | 中标时间 | 联系人及联系方式 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 省内省级单位用户 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 省内其他用户 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |