**关于恒温培养箱采购项目市场需求公告**

我院需购置恒温培养箱1台，欢迎符合条件的供应商参加，递交材料时间为2023年2月20日至2023年2月24日，递交材料地点为：三明市农业科学研究院，联系人：曾先生，联系电话：13655039946。本条公告公示时间为：2023年2月20日至2023年2月24日。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 主要需求 | 单位 | 数量 |
| 恒温培养箱 | 1、温度控制范围:-10℃~+60℃(环境温度+5℃~+35℃，无负载)  2、外部尺寸 (WxDxH):≤700 x 580 x 1618 (mm)  3、内部尺寸 (WxDxH): 620 x 368 x 1088 (mm)  4、有效容积: ≥238升  5、耗电量 (220V,50Hz):≤195W  6、外部材料:彩色涂层钢板  7、外门:带有三层热吸收玻璃及防止玻璃破碎保护板，并可选配遮光保护板门可打开角度＞100度，磁性门封条，确保密闭性可选的双向开门设计  8、内部材料:不锈钢  9、搁架数量: ≥5个  10、隔热层:硬质聚亚胺酯原位整体发泡  11、循环系统:强制空气循环  12、压缩机: 全封闭型，250W  13、温度设定方式:带键锁数字设定，数字显示  14、温度控制方式:微电脑PID控制系统 (压缩机启动后为ON-OFF控制)  15、存储备份：非易失性存储器在电源恢复后继续运行  16、温度传感器:热敏电阻温度传感器  17、自动设置温度报警:偏离设定值±1℃～5℃，可调  18、过热保护:视/听双重报警  19、程序设定: 12个步骤，≥98个循环，最大10个程序记忆功能  20、24小时时钟模式和计时模式可供选择，满足不同实验需求  21、除霜：除霜方式：手动/自动；内设蒸发盘，除霜水自然蒸发，内设结霜观察窗可随时检查冷凝器上的结霜状态；自动除霜功能：每天指定的时间自动除霜  22、测试通孔及排水口：内径40mm，位于箱体侧面，通过该通孔将线缆引入设备箱体内；箱内清洗后可通过排水口将水排出  23、噪音：≤41dB(A标度)  24、温度波动范围: ±0.2℃ (加热器PID控制时) (设定50℃，环境温度20℃，无负载)  ±1.5℃ (压缩机ON-OFF控制时) (设定5℃，环境温度20℃，无负载)  25、温度均匀性: ≤±0.5℃ (设定37℃，环境温度20℃，无负载)  26、灯: 1盏15W荧光灯，程序运行时根据程序打开/关闭照明  27、低湿度模式：设定温度在20 ℃到40 ℃之间时，可通过运行控制减少在结露的运行模式；  28、低振动模式：制冷装置可从箱体分离，以降低压缩机振动  29、售后服务：  30、质保期：整机保修一年，压缩机原厂保修≥3年  31、仪器到货后5～10个工作日，专职工程师上门安装、调试，并在现场为用户提供上机操作培训。 | 台 | 1 |