|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 斑马鱼养殖系统 |
| 科 室 | 国家中心（莫干山院区） |
| 1. **主要功能参数：**
2. 用于室内人工集中、高密度养殖繁育实验级斑马鱼等小型鱼类；
3. 设备应由组合钢架、养殖缸、净化系统、供水控制系统等组成；
4. 投标方提供鱼房设计方案，鱼房应包括养殖间、设备间、注射间、检疫室、繁殖室等；
5. 组合钢架

4.1采用316L或更优质的不锈钢；4.2具有5层双排设计，5层养殖层，底部为水处理槽；4.3管件材质达到饮用水卫生标准，不易腐蚀，不易产生细菌；1. 养殖缸

5.1缸体容积应包含1.5L、3L、10L等规格；也可提供其他医院认可的方案；5.2缸体采用食品级PC材质，注塑成型，透光性强，耐高温消毒，抗摔性强；5.3 3L缸体可配流水式盖板、幼鱼专用插板，具有芯片卡槽及二维码粘贴处；6、净化系统6.1可监测和调节PH、电导率、水温，PH范围7.2～7.6，电导率范围500～550us/cm，水温20～34℃，可监测溶解氧、余氯等参数，具备超范围报警功能；6.2养殖缸内水循环量≥4次/小时；6.3具备紫外线消毒、大颗粒杂质过滤、离子交换、硝化菌培养等功能；7、供水控制系统7.1工业级微电脑控制系统，系统全自动运行，具有报警及保护功能；7.2制水量≥1吨/小时，脱盐率≥99%；7.3水箱、水泵采用不锈钢材质，可持久运行、故障率低、不易生锈。1. **配置：**
2. 独立式5层双排斑马鱼养殖单元1套，包含40个1.5L、72个3L、12个10L（或提供医院认可的其他方案），3L水槽幼鱼专用插板24个，PH仪1台，电导率仪1台，计量泵2台，加药罐2个，不锈钢架1套，备用水泵1台，管件1批；
3. 集中式5层双排斑马鱼养殖单元16套

2.1每套包含40个1.5L、84个3L、8个10L（或提供医院认可的其他方案），3L水槽幼鱼专用插板24个；2.2集中式养殖单元净化系统2套；3、供水系统1套（含控制单元、循环水泵、不锈钢水箱），管件1批；4、卤虫孵化架2套，每套包含4台20L卤虫孵化缸；5、配件1套，包含交配盒架1套，交配盒80套，鱼苗培养器20套，专用鱼捞10套，鱼卵捞网10把；6、耗材1批，包含过滤棉100个，Φ110pp过滤袋100个，Φ180pp过滤袋100个，紫外线杀菌灯管5支，PP滤芯8支，活性炭50千克，陶瓷环25千克；7、试剂1批，包含海盐50千克，氯化钠（分析纯）30千克，碳酸氢钠（分析纯）30千克，次氯酸钠（分析纯）5千克；8、饲料1批，包含丰年虾卵20千克，薄片饲料（德彩牌）20千克，微囊饲料3千克；9、其他配置：消毒柜1台，手持式酸碱度仪、电导率仪、溶氧仪各1台，氨氮检测试剂盒、余氯检测试剂盒、总硬度检测试剂盒各2个、PLC智能控制单元、一体化回路。**三、售后服务（包括保修价格、质保期等）：**原厂质保期不少于 5 年，提供耗材清单并承诺价格。 |