林芝市农业农村局关于2025年兽医实验室仪器设备采购报价单（模板）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **产品名称** | **单 位** | **数 量** | **产品参数** | **单价**  **(万元）** | **备注** |
| **1** | 全自动二合一装枪头机 | 台 | 1 | ★1.二合一机型，在不更换零件的情况下，一台设备上同时支持排列10ul和200ul吸头；  2.整机采用全铝机身，使用阳极氧化工艺加优质烤漆，关键结构采用医用级304不锈钢打造，抗菌、坚固、耐用；  3.无需复杂设置，开机即用；  ★4.主动式防卡料系统，三大子系统 拥有多项专利：  （1）一种二合一移液吸头排列机器人  （2）一种移液吸头排列机快拆式下料管装置  （3）一种移液吸头排列机主动式防卡料装置  （4）一种移液吸头排列机开合对准机构  （5）一种用于移液吸头排列机器人的二合一送料装置  （6）一种用于移液吸头排列机器人的排盒接料装置等  防堆叠卡料 防双插卡料 防挤压卡料  5.高清电容触摸屏，显示清晰，触摸精准，戴手套也可操作，界面简单，容易操作；  6.支持吸头：Axygen,赛多利斯，QSP等多种品牌吸头；  7.储料仓体积：可同时储存不少于1500个200ul移液吸头、2500个10ul移液吸头；  8.低功耗，整机运行功耗低于50W；  9.快拆式下料管，可快速拆卸；  ★10.单次装盒量不小于6盒；每盒排列1分钟左右.  ★需提供设备制造商针对本项目开具的售后服务承诺书或授权书并加盖制造商公章。 |  |  |
| 2 | 全自动核酸提取仪 | 台 | 1 | 1.样本通量：1-32；2.适用耗材：2.2mL 96孔深孔板； 3.样本类型：粪便、植物、生物体液、组织、无细胞样品（如全血、血清、血浆、口腔拭子和细胞培养液）等多种类型样本；★4.样本处理体积：20-1000 μL；5.提取方法：上吸式磁珠法，通过磁棒和磁套的运动实现磁珠的收集、释放，使磁珠分别在裂解液、洗涤液、洗脱液中转移，自动化完成RNA/DNA的提取纯化操作，无需液体转移；★6.裂解温度：室温＋5℃-120℃；7.洗脱温度：室温＋5℃-120℃；8.★裂解/洗脱加热槽位：1/5列加热，裂解洗脱加热槽位为间隔设计，避免裂解槽加热时，对洗脱槽内样本产生影响；9.温控方式：深孔板底部全包裹加热，采用自主开模的耗材，提升热传导速度，可提微量核酸；10.振动混合模式：多档可调振动速度，溶液体积自适应振动幅度，振动幅度根据溶液体积自动调整；11.运动控制：驱动装置：步进电机，频率振幅可调，样本混合更充分；传动装置：滚珠丝杠，各运动部件均配置极限位置保护功能；12.磁珠吸附模式：分为普通/强力吸附模式，强力吸附模式可保证洗脱步骤在洗脱体积很小的情况下，洗脱液依旧能够覆盖全部磁珠，可解决微量或低浓度样本；★13.磁珠回收率：≥99%；14.提取时长：单批次提取时间8-15 min，最短提取时间8min/批；15.磁通量：≥5000GS；16.提纯孔间差：CV＜3%；17.提纯灵敏度：10拷贝样品，阳性检出率＞10%。100拷贝样品，阳性检出率＞95%；18.污染控制：内置紫外灭菌模块，并可设置自动关闭时长。提取时全封闭反应仓，配套一次性预封装试剂和一次性耗材，最大程度减少实验人员与化学试剂的接触保证操作安全；19.开门保护功能：实验中打开舱门，仪器自动停止实验，防止污染及安全问题；20.操作界面：8英寸全彩触摸屏嵌入式一体化操作，实时显示温度、实验进程等信息；21.程序管理：新建、编辑、删除，模式程序，单机在线自由灵活编辑提取程序，无需外接电脑；22.程序储存：仪器存储1000个提取程序，并可通过USB接口无线拓展；23.智能语音提醒系统：开机自检、故障报警、实验启动、实验结束等具有声音提示；24.支持中英文语言界面切换；★25.具备程序运行报告记录功能；26.具备文件加密功能；27.支持条码扫描；28.信息接口：USB，RS232接口；29.配置：主机1台。 30. ★需提供设备制造商针对本项目开具的售后服务承诺书或授权书并加盖制造商公章。 |  |  |
| 3 | 空气消毒机 | 台 | 1 | 1、采用等离子体＋活性雾离子消毒灭菌，杀菌广谱、彻底；内含HEPA高效复合过滤器，可有效除去空气中的挥发性气体、各种异味以及过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒；  2、可移动落地设备；  3、人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害；  4、额定循环风量≤650m3/h；  5、颗粒物洁净空气量CADR≥600m3/h，甲醛洁净空气量CADR≥130m3/h；  6、颗粒物累计净化量CCM等级≥P4，甲醛累计净化量CCM等级≥F2；  7、额定功率70W；电源220V 50Hz； 8、设备持续工作1小时，臭氧残留量＜0.003mg/m³  ★9、可向环境中主动释放羟基自由基消毒因子，羟基自由基释放效率应不小于6.9×1011个/s，释放的羟基自由基寿命不低于8分钟（应提供相应数据检测报告）；  10、产生的羟基自由基安全性通过急性吸入式毒性实验验证；  11、设备搭配4G/5G通讯芯片，可接入物联网设备管理平台，登录管理平台后可在线查看设备运行参数和状态、耗材使用寿命，可在线远程控制设备的开启与关闭；  12、设备符合GB 9706.1-2020《医用电气设备 第1部分：基本安全和基本性能的通用要求》的标准要求。  13、设备符合YY 9706.102-2021《医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验》的标准要求。  14、设备符合GB 4343.1-2018、GB/T 4343.1-2020、GB 17625.1-2012、GB 17625.2-2007的标准要求。  ★15、所采用的消毒技术，对布片上的布鲁氏菌的杀灭率为100%;对非洲猪瘟病毒杀灭率>99.9%(需提供权威认证检测机构或权威科机构的检测报告);所采用的消毒技术在120min内，对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）的杀灭率应大于95.00%（需提供权威认证检测机构或权威科研机构的检测报告）；  ★16、提供设备制造商针对本项目开具的的售后服务承诺或授权书书并加盖制造商公章。  17★需提供设备制造商针对本项目开具的售后服务承诺书或授权书并加盖制造商公章。 |  |  |
| 4 | 超纯水仪 | 台 | 1 | 进水水源：总溶解性固形物含量TDS＜200ppm，水压1.0-5.0kg/cm2，水温5-45℃制水量：10L/H瞬时取水量：1.5-2升/分钟（水箱储水时）RO产水：电导率<1μs/cm(在线监测)UP产水水质：电阻率18.25 MΩ.cm（在线监测）；电阻率18.25 MΩ.cm（在线监测）；微粒子（0.22um）＜1/ ml；微生物＜1cfu/ml；TOC<10ppb；金属阳离子含量：（单位：ppb）Fe（铁）<0.005  Cu（铜）<0.005   Al（铝）<0.005  Nl（镍）<0.005   K（钾）<0.02Si（硅）<0.005   Zn（锌）<0.02    Cr（铬）<0.005   Na（钠）<0.01  阴离子含量：（单位：ppb）Cl-（氯）<0.01    NO2-（亚硝酸根）<0.02  NO3-（硝酸根）<0.02 SO42-（硫酸根）<0.01主机尺寸（mm）：500×350×430重量：24/28kg预处理器：内置双柱复合自冲式前置预处理功率：24/48w水箱配置：4GPE压力桶电源：220V/50HZ ★需提供设备制造商针对本项目开具的售后服务承诺书或授权书并加盖制造商公章。 |  |  |
| 合计总价 | | | | |  |  |