附件1

采购清单及参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **参数要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 单道手动可调移液器 | 1.量程：100-1000ul 2.符合人体工程学设计，轻触推杆设计，使移液更轻松※3.轻松地旋转计数器旋钮选择分液量，计数器稳定不滑脱，避免锁定装置造成的繁琐操作4.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修5. 数字视窗，令所设定量程一目了然 6.采用极佳的耐热材质，下半支可高温高压灭菌7.活塞装置，可拆卸式组件便于维护，方便维修保养8.管嘴连件采用复合材料制成，具有高化学稳定性，密封性能优异9.管嘴推出器快捷简便，方便操作 10.标配校准保养工具，易于维修保养11.适配广泛，与大多数品牌管嘴兼容12.精确的分液，每支移液器都按EN/ISO8655标准进行校准13.提供ISO9001：2008 和ISO 13485:2003证书，CE认证，CNNS认证。14.方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；※16.厂家在河南设有售后服务机构并配备售后服务人员，质保一年。17.移液器配置要求：移液器为大龙全新防伪包装，含官方防认证卡一张，可粘贴枪架一个，校枪工具一个，枪头及配套硅酯各一个18.为保证产品质量及售后服务，需提供制造商针对本项目出具的授权书。 | 台 | 12 |
| 2 | 单道手动可调移液器 | 1.量程：0.1-2.5ul 2.符合人体工程学设计，轻触推杆设计，使移液更轻松※3.轻松地旋转计数器旋钮选择分液量，计数器稳定不滑脱，避免锁定装置造成的繁琐操作4.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修5. 数字视窗，令所设定量程一目了然 6.采用极佳的耐热材质，下半支可高温高压灭菌7.活塞装置，可拆卸式组件便于维护，方便维修保养8.管嘴连件采用复合材料制成，具有高化学稳定性，密封性能优异9.管嘴推出器快捷简便，方便操作 10.标配校准保养工具，易于维修保养11.适配广泛，与大多数品牌管嘴兼容12.精确的分液，每支移液器都按EN/ISO8655标准进行校准13. 提供ISO9001：2008 和ISO 13485:2003证书，CE认证，CNNS认证。14.方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；※16.厂家在河南设有售后服务机构并配备售后服务人员，质保一年。17.移液器配置要求：移液器为大龙全新防伪包装，含官方防认证卡一张，可粘贴枪架一个，校枪工具一个，枪头及配套硅酯各一个18.为保证产品质量及售后服务，需提供制造商针对本项目出具的授权书。 | 台 | 5 |
| 3 | 精密酸度计 | 1、高清液晶显示，按键操作；2、支持平衡测量模式和连续测量模式3、自动识别缓冲溶液，支持自动1-3点校准4、支持自动/手动温度补偿方式5、支持温度、自定义pH缓冲溶液设置6、支持pH电极性能诊断7、支持数据储存、删除和查阅，支持存贮测量结果50套8、具有断电保护功能，支持恢复出厂设置9、mV范围(-1999～1999)mV，最小分辨率1 mV，电子单元示值误差±0.1%FS10、pH范围(-2.00～18.00)pH，最小分辨率0.01pH，电子单元示值误差±0.01pH11、温度范围(-5.0～110.0)℃ /(23-230)℉，最小分辨率0.1℃/0.1℉，电子单元示值误差±0.2 ℃/±0.36℉ | 台 | 1 |
| 4 | 负压吸痰器 | 1、抽气速率：≥15L/min2、极限负压值：≥0.075MPa3、负压调节范围：0.02MPa到极限负压值4、外形尺寸：≤370\*180\*280（mm） | 台 | 1 |
| 5 | 反复用过滤装置 | 1、可高温高压灭菌2、材质：由耐用、透明、可高压灭菌的聚砜制成3、接收器容积：≥1000m L4、顶部容积：≥500m L5、可容纳直径为 47 或 50 mm 的膜6、两个侧臂可连接真空管线，管适配器可容纳内径为 1/4 至 5/16 英寸（6 至 8 mm）的真空管。7、规格：1箱/4个8、过滤器支架配有灭菌和分析膜支撑板9、授权：为保证产品质量及售后服务，需提供制造商针对本项目出具的授权书。 | 台 | 1 |
| 6 | 封闭式电炉 | 1、整体采用全封闭设计，具有双重安全功能，加热无明火的特点，从而避免了因明火而引发火灾；操作方便，节能、安全、发热器寿命长，方便各种加热器具的使用。2、升温快，热效率高，并可根据需要调节炉温, 无废气，无电磁辐射，节能环保。3、加热功率：1000W4、工作台尺寸：Φ150mm | 台 | 2 |
| 7 | 真空泵 | 1、抽速 (L/S) m3/h：4 / 14.42、极限压力(Pa) ：分压力：≤6×10-2；全压力：≤1.33；3、转速(r/min)：14004、工作电压(V)：110/220/3805、电机功率(Kw)：0.556、进气口口径（外径）（mm）：Φ30/12；KF-257、噪音(dBA)：≤668、容油量 (L)：≤1 | 台 | 2 |