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%FS  10、pH范围(-2.00～18.00)pH，最小分辨率0.01pH，电子单元示值误差±0.01pH  11、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/min  2、极限负压值：≥0.075MPa  3、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 L  4、顶部容积：≥500m L  5、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：1000W  4、工作台尺寸：Φ150mm | 台 | 2 |
| 7 | 真空泵 | 1、抽速 (L/S) m3/h：4 / 14.4  2、极限压力(Pa) ：分压力：≤6×10-2；全压力：≤1.33；  3、转速(r/min)：1400  4、工作电压(V)：110/220/380  5、电机功率(Kw)：0.55  6、进气口口径（外径）（mm）：Φ30/12；KF-25  7、噪音(dBA)：≤66  8、容油量 (L)：≤1 | 台 | 2 |