公告附件14：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2022-JK15-W1298 | | | | |
| 项目名称 | | | 小鼠独立通气笼系统 | | | | |
| 数量 | | | 1套 | | 🞎国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 42万元 | | | | |
| **功能要求** | | | | | | | |
| 主要用于SPF级重度免疫缺陷型小鼠的饲养、繁殖或者感染性小鼠的生物限制性饲养以有效保证操作人员、动物及环境的生物安全。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 独立通气笼设备主机 | | | | 1台 | |
| 2 | | 小鼠独立通气笼设备架体1 | | | | 2架 | |
| 3 | | 小鼠独立通气笼设备架体2 | | | | 2架 | |
| 4 | | 小鼠独立通气笼设备笼盒（含食槽和水瓶） | | | | 260个 | |
| 5 | | 笼架与主机间连接管 | | | | 4根 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 主机监控系统 | | | 数控微处理器控制，可自动提供恒定的气流速率和过滤器负荷补给、显示笼具类型和笼位数。 | | |
| 2 | 主机系统要求 | | | 正负压可转换，主机进排气的HEPA过滤均经过专业DOP测试，并随机带有DOP测试通过文件 | | |
| 3 | ＃换气次数及压差 | | | 换气次数可调，至少达75次/小时，在满足换气次数的情况下，各个笼盒间压差分布均一，通过TIZ-BIFO权威认证，保证实验结果真实、准确性。 | | |
| 4 | 笼内噪音 | | | 笼内声音环境应符合小鼠实验条件。在10K-60KHz范围内（即鼠类动物听觉范围）噪音＜50db | | |
| 5 | 尺寸及规格 | | | ≤1530x520x2070mm（单面架≥60笼位，总笼位数≥260笼位）。 | | |
| 6 | 笼架材质 | | | 笼架为AISI 304不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，无需工具即可拆卸清洗。 | | |
| 7 | 笼盒材质 | | | 笼盒采用Solvay或BASF PSU材料，耐受高压灭菌温度最高可达134℃；绝对禁止使用假PSU塑料或者回收塑料 | | |
| 8 | 笼盒规格 | | | 底面积≥500cm² | | |
| 9 | 笼盒密封设计 | | | 笼盒密封采用无卡扣设计应保证内部密封性的同时满足反复使用无耗材 | | |
| 10 | ★笼盒送风方式 | | | 笼盒的进送风嘴须在笼盖上，避免动物直接被送风吹的刺激，笼盒内的气流速度＜0.2m/s | | |
| 11 | ＃断电保护功能 | | | 笼盖配置防停电窒息的生命窗，并覆盖微生物滤膜保护，断电后小鼠可继续生存≥48小时，笼盖上生命窗病毒过滤有效性VFE达99.9999%，细菌过滤有效性BFE达99.99999% | | |
| 12 | ＃高监控性 | | | 系统具备远程报警系统(RAS)和无线数据管理系统（WDM）。 | | |
| **售后服务要求（每一项都是“★”）** | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 整机质保二年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | |
| 3 | 维修服务 | | | 西安设有办事处维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期满维修只收零配件成本费，不收人工费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 免费提供现场操作使用和维护保养培训 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 12小时内响应，24小时内到达客户现场 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 签订正式合同后30天之内 | | |