## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 生物安全柜 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过70%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1. ▲流入气流平均流速>0.5 m/s。
2. ▲投标产品获得欧盟EN全系列生物认证（提供相关证明文件）。
3. 搁手架：配备与工作台面同宽度，整块抛光不锈钢材质，高于工作台面，不会阻挡前进气孔，易于拆卸。
4. ▲工作腔室内部尺寸：1270≤长≤1450 mm，620≤宽≤700 mm，高≥670 mm。
5. ▲整机设备外形尺寸：1270≤长≤1450 mm，800≤宽≤880 mm，高<2300 mm。
6. ▲超高效空气过滤器，针对颗粒直径0.12微米，过滤效率≥99.999%或者针对颗粒直径0.3微米，过滤效率≥99.9995%（提供过滤器制造商检测报告样本复印件）。
7. 噪音小于60 dBA。
8. 有计时器功能。
9. ▲工作区洁净等级≥ISO14644.1标准Class 3或者以下要求同时达到：0.3微米粒径的粒子最大浓度≤102个/立方米；同时0.5微米粒径的粒子最大浓度≤35个/立方米；同时1.0微米粒径的粒子最大浓度≤8个/立方米；同时5.0微米粒径的粒子最大浓度≤0个/立方米（提供洁净度检测样本或证书）。
10. 液晶控制屏上可以显示实时温度。
11. 超高效过滤器寿命显示等数字化实时显示。
12. 前窗玻璃倾斜。
13. 操作台面：一体式设计，前进气孔与工作台面一次冲压成形；操作室：工作腔两侧与后壁一次冲压成形，大圆弧角设计；侧壁边缘标配引流孔，消除气流死角。
14. ▲柜体外部含银离子或者氧化锌纳米涂层（提供涂层抗菌实验图文资料）。
15. 照度：>1400 Lux，荧光灯位于非污染区域。
16. 操作前窗：无边框滑动式前窗，钢丝绳悬挂系统。
17. ▲显示屏有3-15分钟预洁净程序（提供操作说明书资料）。
18. ▲制造工厂同时通过ISO 9001、ISO 14001及ISO 13485质量体系认证
19. ▲标配RS232或RS485数据输出端口，可实现多台生物安全柜和超净工作台数据联网连接PC端。

20. 配置：主机1台；可移动支架1套；RS232或RS485联网数据接口1个；抗菌涂层1套；全不锈钢内胆；