**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 惰性气体手套箱系统 | 台 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 惰性气体手套箱系统 | 规格：单面双工位手套箱  1、手套箱箱体规格（内部尺寸）：304不锈钢材质，高度900mm，长度不小于1800mm，宽不小于780mm（下端）、不小于680mm（上端）；  \*2、箱体泄漏率:<0.05vol%/h，符合ISO 10648-2国际标准；  \*3、箱体右侧配有大过渡舱（长600mm，由于实验需要传递较大物品因此直径不能小于390mm）；微型过渡舱（长400mm，由于实验需要传递较大物品因此直径不能小于150mm）  \*4、前窗面板为Lexan材质并贴有防腐蚀薄膜，厚度为10mm，弹性好，受压情况下可适当变形；手套孔圈为POM材质，易于维护，且密封性能好；  5、一套照明系统，防疲劳照明系统,并加装防漫射功能,通过PLC控制；  6、配装一套220V电源接口；  7、配有2付（4只）溴丁基橡胶手套，厚度为0.4mm，末端口径220mm  \*8、必须配置三层高度可调的搁物架，并可根据实验的实际需要任意进行拆卸和组合；  9、箱体带有过滤灰尘的HEPA 过滤器，过滤级别可达H13  10、箱体底部配有支架，旋转脚轮，可微调水平  11、气体净化系统  净化系统带有自动隔离阀，而非手动控制；  \*12、水探头  检测范围，0-500ppm；耐腐蚀，PLC集成控制，感测数据直接显示在主机屏幕上，探头感测功能材质铂金和陶瓷纤维，灵敏度10mv/ppm，精确度0.1ppm，设计寿命可达5年以上，提供第三方公司出具的探头精准度检测报告；  \*13、氧探头  检测范围，0-1000ppm；专为手套箱气氛设计，耐腐蚀PLC集成控制，感测数据直接显示在主机屏幕上，探头感测功能材质氧化锆，灵敏度10mv/ppm,精确度0.1ppm，设计寿命可达5年以上，提供第三方公司出具的探头精准度检测报告；  \*14、溶剂吸附装置，约5kg活性炭填充，可进行更换，并带有灰尘吸附功能，并且可以抽真空。  带有Bypass旁路，更换活性炭时不需要关闭循环，可对溶剂吸附装置进行单独隔离，并抽真空，以确保更换活性炭后对手套箱水氧含量无任何影响； | 台 | 1 |

标注\*号指标为核心指标，必须满足，否则报价将不被接受。

**3、质保及售后服务要求**

1)供方2小时内对用户提出的问题做出响应；一般情况下24小时，紧急情况下12小时内到达用户现场排除故障。

2)终身提供现场维修服务及零备件，以保证设备的正常运行。

3)长期优惠提供设备大、中修服务。终身对设备在质保期外给予技术支持及质量跟踪服务。

4)设备质量保证期为一年（从最终验收合格之日起计），在正常操作、维护情况下出现的设备故障，公司负责无偿排除。

5)需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制响应性文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。