**附件一： 仪器设备清单（含设备配置需求及技术要求）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **数量** | **配置需求** | **技术要求** | **备注** |
| 1 | Lift-AGV小车路标检测控制装置 | 集成/定制 | 2 | 含原厂线缆  配套SDK  现场培训服务  现场集成调试 | 该系统为Lift-AGV小车的附件，用于Lift-AGV行驶中的各个方向上路标识别和导航参考，以下为单套控制器的要求：  1、不少于4台工业相机，带超高清镜头，焦距8mm  2、相机内部带DSP处理单元，处理能力不低于TI C6655  3、能够自动追踪道路路标，例如限速标志或其他自定义路标  4、能够实时回传路标坐标信息和原始图像信息  5、带有可编程IO，以太网等接口  6、提供处理软件算法库及其源代码，及单片机接口  7、提交报价单时，必须同时提交产品实际应用照片，应用照片中的软件标题栏名称更改为“上海海事大学” | 保修12个月 |