

附件 分项报价表

序号	货物名称	品牌	厂家/规格型号	主要技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	机器人系统集成应用技术平台 (核心产品)	华航唯实	北京华航唯实机器人科技股份有限公司、CHL-DS-18	执行单元：工业机器人×1 1) 六自由度串联关节桌面型工业机器人； 2) 工作范围 580mm； 3) 有效荷重 3kg，手臂荷重 0.3kg； 4) 手腕设有 10 路集成信号源，4 路集成气源； 5) 重复定位精度 ≤0.01mm； 6) 防护等级 IP30； 7) 轴 1 旋转，工作范围+165° ~-165°，最大速度 250°/s； 8) 轴 2 手臂，工作范围+110° ~-110°，最大速度 250°/s； 9) 轴 3 手臂，工作范围+70° ~-90°，最大速度 250°/s； 10) 轴 4 手腕，工作范围+160° ~-160°，最大速度 320°/s； 11) 轴 5 弯曲，工作范围+120° ~-120°，最大速度 320°/s； 12) 轴 6 翻转，工作范围+400° ~-400°，最大速度 420°/s； 13) 1kg 拾料节拍，25×300×25mm 区域为 0.58s，TCP	台	1	498000.00	498000.00

				(23) 支持 PLC 编程软件中变量表的导入，包含 robport、csv 以及 xlsx 等格式；				
3	配套软件	华航唯实	北京华航唯实机器人科技股份有限公司、定制、管控一体化 MES 系统 PQMES V3.0	<p>自动化编程软件×1:</p> <p>1) 与总控单元的 PLC 控制器同品牌，用于对 PLC 及其 IO 模块进行组态配置和编程编译；</p> <p>2) 所有的程序编辑器都具有统一的外观；</p> <p>3) 网络与设备图形化的组合方式。</p> <p>HMI 的组态平台×1:</p> <p>1) 与总控单元的 PLC 控制器同品牌，用于对 HMI 人机界面进行组态配置和编程编译；</p> <p>2) 通用的应用程序，适合所有工业领域的解决方案；</p> <p>3) 内置所有操作和管理功能，可简单、有效地进行组态；</p> <p>4) 可基于 Web 持续延展，采用开放性标准；</p> <p>5) 支持工业以太网通讯；</p> <p>6) 基于最新软件技术的创新组态界面、适用于用户定义对象和面板的全面库设计，实现图形化组态和批量数据处理的智能工具。</p> <p>管控一体化 MES 系统×1:</p> <p>(1) 系统需具备自主知识产权，全中文操作界面，可提供持续的中文技术支持服务。</p> <p>(2) 系统应为 B/S 架构，支持大规模并发用户在线使</p>	套	1	192500.00	192500.00