

# 立琴机械手高压无气喷涂项目邀标公告

根据工艺技术部委托书（JH2019-235）的要求，为了提高生产效率，提升产品质量，降低工人劳动强度，优化工作环境，涂装厂申请在喷油工序增加 1 台机械人喷涂设备，现邀请具有喷涂设备设计制造资质的公司提供方案和报价。

## 一、投标内容：

- 1、 机械人及辅助设备设施 1 套
- 2、 双组份高压无气喷涂机及辅助设备设施 1 套

## 二、投标要求：

- 1、机械臂及辅助设备设施 1 套
  - a) 机器人采用安川 MPX3500 防爆机器人。
  - b) 机器人应配置整个喷涂系统所需配套设备设施,如机器人底座支架、防尘服、机器人安全防护栏、连锁保护开关、油漆管路套管及供漆系统安装支架等。
  - c) 机器人可视操作界面设计应简单直观，易于操控及控制。
- 2、双组份高压无气喷涂机及辅助设备 1 套
  - a) 喷涂设备采用固瑞克 1:1 固定配比高压无气喷涂机。
  - b) 高压无气喷涂机需配套自动洗枪设备
- 3、技术要求：
  - a) 机器人喷涂设备在现有喷房上安装， 并根据喷房送排风及喷台位置设置最佳安装点。机器人控制系统信号需要与线体控制信号连接，形成整体喷涂系统。
  - b) 喷涂油漆种类为 PE 涂料，最大喷涂尺寸 1540mm\*810mm\*850mm，每次喷涂湿膜厚度不少于 150  $\mu$  ,边线棱角位上漆应均匀丰满，边缘位置无明显油漆漏挂。
  - c) 供应商应提供不同产品尺寸类型的喷涂程序，以满足对不同 型号工件喷涂的要求。
  - d) 供应商应提供详细项目图纸方案及施工组织方案,并附上对项目实施的相关专业工程师的人数及履历、项目经验、拥有证书等相关资料，以证明其具备履行本工程项目技术和生产能力的要求，以及后续售后服务解决处理相关问题的能力。

三、投标单位资格：具有生产设计制造喷涂设备的公司

四、投标报名：2020 年 1 月 6 日至 2020 年 1 月 16 日

五、招标单位：广州珠江恺撒堡钢琴有限公司

六、联系人：陈伟光

七、联系电话：13610304857

设备部

2020-1-6