

邀标公告（木材厂音板喷漆废气处理设施改造）

一、 邀标内容：

- 1) 邀标单位：广州珠江钢琴集团股份有限公司。
- 2) 项目内容：木材厂音板喷漆废气处理设施改造。
- 3) 施工地点：恺撒堡钢琴公司大沥厂区。
- 4) 施工时间：签定合同后，3个月内完成。
- 5) 项目限价：设备制造费用合计 25 万元以内（含税价）。
- 6) 付款方式：按双方签订的合同执行。

二、 工程项目：

- 1) 更换两个新洗涤塔：规格 $\phi 2600\text{mm} \times 5000\text{mm}$ ，材料为 10mm 厚 PP 塑料板，耐酸碱腐蚀。
- 2) 4 个水帘喷漆柜排放端口分别增设气动调节阀门（开关型，DN600，规格： $\Phi 600$ ，材质：Q235。
- 3) 更换风管： $\phi 600\text{mm}$ ， $L=12\text{m}$ ， $\delta=1\text{mm}$ 。 $\Phi 1000\text{mm}$ ， $L=28.5\text{m}$ ， $\delta=1.2\text{mm}$ 。
- 4) 清理废气过滤器内部，更换过滤棉，再制作一套过滤滤框备用。
- 5) 更换现有吸附器内的活性炭 3.77m^3 ，并清理内部的漆渣及防腐涂装，增设消防喷淋管（采用手动阀门控制）。吸附装置检修口位置新增检修平台（宽 600mm）及爬梯，爬梯到过滤器。
- 6) 电气控制系统全面检查及维护。其中控制系统整改：两台风机同时启动。
- 7) 所有废气处理设备外部重新涂装面漆进行翻新处理。
- 8) 排放标准：广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第二时段污染物排放限值标准。
- 9) 施工设计方案要经过我司评审认可。

附《木材厂音板喷漆废气处理设施改造施工明细》

三、 投标要求：

- 1) 注册要求：国内合法有效注册的独立法人。
- 2) 资质要求：营业范围含环保设备生产制造、加工、安装等。
- 3) 报价要求：报价包含税费、包装费、装卸费、运输费、调试费、培训费等。
- 4) 标书要求：含营业执照副本复印件、资质复印件、报价单、方案等并盖公章。
- 5) 密封要求：用文件袋或信封密封，并在封口处盖公章或合同章。
- 6) 时间要求：截止到 2020 年 7 月 23 日 前收取投标文件。

四、 中标方式：

- 1) 开标评标：投标单位负责人到恺撒堡钢琴公司增城厂区面谈或电话洽谈。
- 2) 评标部门：恺撒堡公司立项项目评标小组。
- 3) 中标标准：原则上最低报价单位中标，特殊情况采用性价比最优单位。
- 4) 中标方式：收到我司通知单位为中标单位，无收到通知单位为不中标单位。

五、 联系方式：

- 1) 联系地址：广州市增城区新塘永宁街香山大道 38 号。
- 2) 负责部门：设备部，联系电话：81502969，联系人：刘工。
- 3) 情况说明：投标单位联系时，说明单位名称、联系人和电话。

木材厂音板喷漆废气处理设施改造施工明细

- 1、水性漆生产线废气室内收集管道系统保持不变,在每个水帘喷漆柜排放端口增设气动调节阀门(开关型, DN600, 规格: $\Phi 600$, 材质: Q235, 配气缸及电磁阀), 并在车间内配备控制箱。
- 2、风管 1:车间外墙至一级洗涤塔进口段风管(含室内两条支管间汇合等)。规格: $1000\times 700\text{mm}$, $L=8\text{m}$ 。材质: 镀锌板, $\delta=1.2\text{mm}$ 。含管配件、异形件及弯头等。
- 3、风管 2:一级洗涤塔出口至一次风机进口段风管。规格: $\Phi 1000\text{mm}$, $L=5\text{m}$ 。材质: 镀锌螺旋管, $\delta=1.2\text{mm}$ 。含管配件、异形件及弯头等。
- 4、风管 3:一次风机出口至二级洗涤塔进口段风管。规格: $\Phi 1000\text{mm}$, $L=15.5\text{m}$ 。材质: 镀锌螺旋管, $\delta=1.2\text{mm}$, 含管配件、异形件及弯头等。
- 5、风管 4:二级洗涤塔出口至过滤器进口段风管。规格: $\Phi 800\text{mm}$, $L=2\text{m}$, 材质: 镀锌螺旋管, $\delta=1\text{mm}$, 含管配件、异形件及弯头等。
- 6、风管更换: 静电喷房 1#、2#水帘柜出风管 $\phi 600$ 弯头、 $\phi 600$ 直管 $L=12\text{m}$, $\delta=1\text{mm}$, 含管配件、异形件及弯头等。
- 7、旧风管拆除: 把现有的外墙外风管全部拆除, 并封堵一个风管洞口。旧水性漆处理系统的旧烟囱拆除(原通道顶部密封处理)。二级洗涤塔出口至原旧过滤器进口段风管拆除等。
- 8、原催化燃烧设备顶部烟囱合并至吸附系统烟囱。旧监测平台拆除, 新增直爬梯到监测口等。
- 9、清理风机, 清理粘附在风机叶轮、蜗壳上的漆雾。
- 10、加高烟囱, 加高现有的吸附、脱附处理排放口的烟囱至 15 米(现 12 米), 材质: 镀锌板, $\delta=1\text{mm}$ 。
- 11、拆除残旧洗涤塔两个, 更换两个新洗涤塔: 规格 $\Phi 2600\text{mm}\times 5000\text{mm}$, 材料为 10mm 厚 PP 塑料板, 耐酸碱腐蚀, 质保期 5 年。(注: 原洗涤塔清理出填料, 有堵塞的须进行冲洗, 重新装填回新洗涤塔内, 填料不足则补充)。
- 12、拆卸配套安装于原洗涤塔的两套废水处理设施, 包括水泵、液位计及线路, 并妥善存放, 待新洗涤塔安装完毕, 将上述设施配套安装于塔内。
- 13、清理现有废气过滤器内部, 更换过滤棉, 再制作一套过滤滤框备用。
- 14、吸附装置继续使用, 清理现有吸附器内的活性炭, 并清理内部的漆渣及防腐涂装, 增设消防喷淋管(采用手动阀门控制)。吸附装置检修口位置新增检修平台(宽 600mm)及爬梯, 爬梯到过滤器。
- 15、更换新的蜂窝活性炭, 数量: 3.77m^3 。
- 16、电气控制系统全面检查及维护。其中控制系统整改: 两台风机同时启动。
- 17、所有废气处理设备外部重新涂装面漆进行翻新处理。
- 18、本项目内所有拆孔密封修复等(含过道顶部不用的烟囱拆除后的拆孔)。
- 19、废旧材料由施工单位负责清除。
- 20、排放标准: 广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第二时段污染物排放限值标准。