

## 多级鼓风机的澄清公告

各投标单位：

现将各投标单位对黑龙江多宝山铜业二期项目多级鼓风机招标文件（招标编号：ZJKY-HRBDT20170418-01）提出的问题作如下澄清公告：

- 1、招标文件要求配置励磁柜，因电机变频调速，是否需要，请确认。答复：请配备高压变频器（推荐品牌为ABB、西门子、艾默生）。
- 2、PLC采用的品牌是否有要求？

答复：风量指标在状态下实际流量、风压指出口升压。

- 4、鼓风机供货范围：1) 风机本体；2) 进口消音过滤器；3) 风机配套电机；4) 进、出口软连接；5) 稀油站；6) 现场控制柜；7) 高压变频柜；8) 进口电动调节阀；9) 出口逆止阀。是否还有其他需要或不要的，请明确。

答复：鼓风机整机，从鼓风机进口至鼓风机出口软连接部分，包含但不限于：

- 1) 风机本体；2) 进口消音过滤器；3) 风机配套变频电机；4) 进口、出口软连接。