

酒钢集团炼轧厂中板指令对讲电话维修服务

采购预告

一、施工内容：

1、项目主要修复内容：

1. 1 更换有线对讲主机一台及附件；
1. 2 更换有线对讲室外话机 5 台及附件；
1. 3 更换有线对讲室内话机 32 台及附件；
1. 4 敷设连接信号通讯线缆；
1. 5 安装调试。

2、维修内容：

2. 1 拆除中板 CP1 至 CP14 操作室老旧对讲话机 16 台，重新敷设通讯线缆，并安装新话机 16 台。
2. 2 拆除中板 1#液压站至 10#液压站老旧对讲话机 8 台，重新敷设通讯线缆，并安装新话机 8 台。
2. 3 拆除中板 1#电磁站至 3#电磁站老旧对讲话机 6 台，重新敷设通讯线缆，并安装新话机 6 台。
2. 4 新增中板原料操作室和高压水操作室对讲电话 2 台，敷设通讯线缆，并安装新话机 2 台。
2. 5 拆除中板 CP6、CP4、原料地面室外话机 3 台，敷设通讯线缆，并安装新室外话机 3 台。
2. 6 新增翻板机地面、定尺剪地面室外话机 2 台，敷设通讯线缆，并安装室外话机 2 台。

2.7 在中板 2#电气室安装中央控制主机柜 1 套及对讲系统主机一套。

3、维修技术要求：

3.1 所有终端设备，包括对讲话站、扬声器等均能适应现代工业生产的所有生产与环境特点。

3.2 抗噪功能：环境噪音高达 115dB 的情况下能保持清晰通话。

3.3 优先等级：系统最少设有 200 个优先等级，用于保证生产指挥、调度的及时畅通。

3.4 适应温度范围：

主机工作温度：-10℃---+45℃

全天候话站温度范围：-40℃---+70℃（即时温度+85℃）

台式话站温度范围： 0℃---+55℃（即时温度+70℃）

嵌入式、台式话站、PC 对讲站温度范围：-20℃---+50℃

3.5 防潮防水：所有终端设备均需采取全封闭设计，室内话站防护等级为 IP40；室外话站防护等级达到 IP67。

3.6 防爆功能：室外全天候话站可用于二级防爆区域；防爆话站可用于油库等一级防爆区域。

3.7 耐腐蚀：抗酸、碱及各种腐蚀性气体、液体。

3.8 自诊功能：系统具备不间断自检功能，可随时检测出系统主机、话站或线路上的任何问题，使维护人员能迅速查找出故障源。

3.9 传输距离：话站离主机最远距离 4000 米（加重复器可达 8000 米）。

3.10 每个中央交换机可管理 192 个数字话站, 可根据需要扩展 256 门。

3.11 采用星型布线方式, 使扩展部分话站成为可能并且具有最高的可靠性。

3.12 对讲话站支持热拔插; 系统全部功能均可方便地通过软件定义, 同时可根据需要随时通过软件对系统内通话关系进行增删及修改。

3.13 主机柜前开门, 底部进线; 机柜内配有温控排风扇, 当机柜内温度达到预定值时, 排风扇自动开启。

二、施工单位资质要求:

- 1、投标人须为中华人民共和国境内的独立法人;
- 2、投标人不是被最高人民法院在“信用中国”网站或各级信用信息共享平台中列入的失信被执行人;
- 3、投标人须具备建筑工程专业承包三级及以上资质。