

谈判项目明细表

项目公示单位	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司					
项目名称及编号	熔炼正压风动送样设备一套（CGB2023322）					
业务管理部门	物资采购部					
序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	备注
1	正压风动送样设备一套	技术要求见附件，由投标方填写		套	1	投标方负责整体供货及安装调试的交钥匙工程

资质要求：营业执照应含有机电设备或气力输送等类似相关项。

业绩要求：相关物资的采购协议或合同等。

报价要求：

1. 税率：含税运，开具13%增值税专用发票。
2. 含税价格包含到河南省三门峡市产业集聚区209国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司内指定地点的运输费用。
3. 质保期：安装调试验收合格之日起12个月。询价单位如对报价单位提供货物有异议，可要求报价单位调货或退货。若因报价单位货物质量问题给询价单位造成的直接或间接损失，所有退货或索赔引起的一切费用及损失均由报价单位承担。
4. 付款方式：货到发票到验收合格全额付款。
5. 到货周期：厂家最短交货期。
6. 工期：无。

底吹熔炼炉——实验室，正压风动送样设备技术参数：

序号	参数名称	技术参数
1	设备系统型号	
2	输送距离（管线长）	管线总长约 300 米，弯头 15 个
3	试样运送方式	正压、单管、向上、双向输送
4	压缩空气损耗量	运行速度 20m/s 时，0.36m ³ （按 100m 管长计算）
5	试样最高温度	≤800℃
6	输送试样质量	重量 < 1kg
7	试样尺寸	Φ30×Φ40×70mm，试样类型为圆台型或球拍状
8	送样样盒尺寸	φ70×180
9	样盒两端胶头使用次数	2000~3000 次（以管道 100m 计算）
10	送样管道	外径 Φ81mm×3
11	送样弯管椭圆度要求	≤0.1mm，经归圆处理
12	送样管道曲率半径	R≥1500mm
13	送样管道连接方式	法兰与套管
14	送样管道连接处不同心度	≤0.05mm
15	控制方式	PLC 自动控制（西门子系列）
16	通讯电缆	约 350 米
17	环境温度	极端最低温度：-25℃ 极端最高温度：+50℃

风动送样系统要求

风动送样系统主要设备包括收发装置、输送管线及管线支架、压缩空气管线、电控线路、样盒等。

收发装置：收发装置是用来接收和发送样盒的设备，由收发气缸及控制气路、光电安全保护连锁装置、相关操作按键组成。设有两站连锁功能，即当对站收发气缸未关闭或对站正在发送样盒时，本站的收发气缸门不能打开，禁止发送，当系统出于收发工作中时，禁止打开气缸门。

输送管线及管线支架：管道采用 $\Phi 81 \times 3$ 无缝钢管；所有支架按实际情况现场制作安装。

压缩空气管线：压缩空气由储气罐接至收发装置；由买方负责将气源管道接至距离收发柜 10 米处，卖方负责接至收发柜。管径：大于等于 $\Phi 57 \times 4$ 。主站、分站都需要。

电控线路：包括通讯电缆和电气控制系统，通过它将控制柜和系统的各个部位的传感元件和控制元件连接在一起，按现场实际情况安装电缆护套管，买方负责提供收发柜所需 AC220V 供电电源。