谈判项目要求

一、项目概况

河南中原黄金冶炼厂有限责任公司现对该谈判项目公开公示，请有参与意向的供应商提交报名表和相关资质文件。

1. 谈判项目编号： CGB2025137
2. 项目名称：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司（2台熔炼炉热水泵、2台冲渣循环水泵）。
3. 业务管理部门: 工程部
4. 项目内容

**①供货范围：投标方应成套供应如下设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 | 熔炼炉热水泵 | 1. 介质情况：净循环水（SS≦50mg/L；正常 pH：6~9；温度 5~50℃;比重 1.0）。

（2）操作情况：运行状态：连续运行。（3）技术参数及性能要求1）同步自吸泵2台，单台流量 Q＝350m3/h；扬程 H＝40m，自吸高度不小于 6.0m。2）水泵材料：泵体球墨铸铁、叶轮及过流部件304不锈钢，泵轴采用45#钢。3）电机：电机功率大于10kW采用永磁变频电机，与水泵配套，电压为380V，防护等级 IP55， 带防雨罩， 绝缘等级：F，电机功 率不小于1.15 倍轴功率。电机能效等级达到《电动机能效限定值及能效等级》GB18613 中一级能效标准。4）效率：水泵工作点应在性能曲线的高效区内，并且在最佳点或偏左，效率不低于 70%。5）水泵在任何工况下运行均不产生汽蚀。6）运行流量为90~ 110%额定流量。7）设计寿命：大于20年。（4）其他（相关标准、噪声等）1）噪声：设备噪声符合标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348，机器上方 1.5 米或周围1米测量出的噪音级别应不大于 85dBA；对于噪音级别高于 85dBA 的机器，卖 方应采用隔音降噪措施。2）供货界限：设备进出口法兰，附带配对法兰、垫片、紧固件，法兰连接标准为 GB/T9124.1-2019，压力等级 PN1.0MPa。 | 2台 |  |
| 2 | 冲渣循环水泵 | （1）介质情况：浊循环水（SS≦200mg/L；正常 pH：6~9；温度≤70℃; 含少量颗粒杂质， 比重 1.05）。 （2）操作情况：运行状态：间断运行（每天 4h）。（3）技术参数及性能要求1） 同步自吸泵2台，单台流量 Q＝130m3/h；扬程 H＝40m，自吸高度不小于 6.0m。2）水泵材料：泵体球墨铸铁、叶轮及过流部件 304 不锈钢，泵轴采用 45#钢。过流部件 的材质需考虑耐磨及耐腐蚀性能，并留有充足的耐磨（腐）余量。3）电机：与水泵配套，电压为 380V，防护等级 IP55， 带防雨罩， 绝缘等级：F，电机功 率不小于 1.15 倍轴功率。电机能效等级达到《电动机能效限定值及能效等级》GB18613 中一级能效标准。4）效率：水泵工作点应在性能曲线的高效区内，并且在最佳点或偏左，效率不低于 70%。5）水泵在任何工况下运行均不产生汽蚀。6）运行流量为 90~ 110%额定流量。7）设计寿命：大于 20 年。（4）其他（相关标准、噪声等）1）噪声：设备噪声符合标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348，机器上方1.5米或周围1米测量出的噪音级别应不大于 85dBA；对于噪音级别高于 85dBA 的机器，卖方应采用隔音降噪措施。2）供货界限：设备进出口法兰，附带配对法兰、垫片、紧固件，法兰连接标准为 GB/T9124.1-2019，压力等级 PN1.0MPa。 | 2台 |  |

**② 技术要求**

|  |
| --- |
| **一、技术规格、使用参数（条件）及技术要求**  |
| **（一）熔炼炉热水泵** |
| 1、型号及规格 | 1） 同步 自吸泵 2 台，单台流量 Q＝300m3/h；扬程 H＝25m，自吸高度不小于 6.0m。2）水泵材料：泵体球墨铸铁、叶轮及过流部件 304 不锈钢，泵轴采用45#钢。3）电机：与水泵配套，电压为 380V，防护等级 IP55， 带防雨罩， 绝缘等级：F，电机功 率不小于 1.15 倍轴功率。电机能效等级达到《电动机能效限定值及能效等级》GB18613 中一级能效标准。 |
| 2、 介质  | 净循环水（SS≦50mg/L；正常 pH：6~9；温度 5~50℃;比重 1.0）。  |
| 3、技术性能参数 | 1）效率：水泵工作点应在性能曲线的高效区内，并且在最佳点或偏左，效率不低于 70%。2）水泵在任何工况下运行均不产生汽蚀。3）运行流量为 90~ 110%额定流量。4）设计寿命：大于 20 年。5）其他（相关标准、噪声等）①噪声：设备噪声符合标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348，机器上方 1.5 米或周围 1 米测量出的噪音级别应不大于 85dBA；对于噪音级别高于 85dBA 的机器，卖 方应采用隔音降噪措施。②供货界限：设备进出口法兰，附带配对法兰、垫片、紧固件，法兰连接标准为 GB/T9124.1-2019，压力等级 PN1.0MPa。 |
| 4、 安装环境  | 设备为室外露天布置  |
| **（二）冲渣循环水泵** |
| 1、型号及规格 | 1） 同步 自吸泵 2 台，单台流量 Q＝130m3/h；扬程 H＝40m，自吸高度不小于 6.0m。2）水泵材料：泵体球墨铸铁、叶轮及过流部件 304 不锈钢，泵轴采用 45#钢。过流部件 的材质需考虑耐磨及耐腐蚀性能，并留有充足的耐磨（腐）余量。3）电机：与水泵配套，电压为 380V，防护等级 IP55， 带防雨罩， 绝缘等级：F，电机功 率不小于 1.15 倍轴功率。电机能效等级达到《电动机能效限定值及能效等级》GB18613 中一级能效标准。 |
| 2、 介质  | 浊循环水（SS≦200mg/L；正常 pH：6~9；温度≤70℃; 含少量颗粒杂质， 比重 1.05）。  |
| 3、技术性能参数 | 1）效率：水泵工作点应在性能曲线的高效区内，并且在最佳点或偏左，效率不低于 70%。2）水泵在任何工况下运行均不产生汽蚀。3）运行流量为 90~ 110%额定流量。4）设计寿命：大于 20 年。5）其他（相关标准、噪声等）①噪声：设备噪声符合标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348，机器上方 1.5 米或周围 1 米测量出的噪音级别应不大于 85dBA；对于噪音级别高于 85dBA 的机器，卖 方应采用隔音降噪措施。②供货界限：设备进出口法兰，附带配对法兰、垫片、紧固件，法兰连接标准为 GB/T9124.1-2019，压力等级 PN1.0MPa。 |
| 4、 安装环境  | 设备为室外露天布置  |

1. 项目要求
2. 资质要求：营业执照应含有泵的制造或销售等服务相关项。
3. 业绩要求：相关物资的采购协议或合同等。
4. 税率及价格：所有含税价格均为含 13 % 增值税专用发票价格。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、装卸等费用。
5. 质保期：该物资必须满足河南中原黄金冶炼厂有限责任公司实际生产要求，若因货物质量问题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送货单位承担。

5.付款方式：合同签订后预付合同总额30%，货到现场验收合格后支付合同总额60%。同时开具全额13%增值税专用发票，剩余合同总价的10%作为质量保证金，质量保证金在设备安装完成验收合格证书签署之日起连续正常运转12个月无质量问题或设备到厂18个月（先到为准），买方向卖方支付。

6.到货周期：预计2025年7月30日前，具体到货日期接买方通知。

7.工期：现场具备施工条件，20日历天完成交工验收。

8、安装范围：

1）配套管道买方供至设备接口处1米，其余由投标方实施。

2）配电系统界区：买方负责动力电源接入投标方提供的进线柜，投标方负责从电源进线柜出线后端所有设备设施的连接及相关配置。设备所有仪表、控制系统由投标方负责。

3）土建由买方负责，投标方负责向招标方提供准确的设备基础条件图及工艺平面布置图。

9.谈判当天未在规定时间内按要求发送报价的，视为弃权。

10.谈判项目报名单位在“中国执行信息公开网”查询中属失信被执行人的，视为无履约能力，不得报名参加，已报名的视为无效报名。

11.若谈判单位采取低于成本价的报价方式，评委将有权否决其谈判资格。