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： CGB2025168
2. 项目名称：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司（危废渣资源化升级改造项目铅电解车间泵类采购）。
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 | 电解液循环泵 | Q=180m3/h，H=15m | 2 |  |
| 2 | 阳极泥输送泵 | Q=20m3/h，H=15m | 2 |  |
| 3 | 阳极泥压滤泵 | Q=20m3/h，H=50m | 2 |  |
| 4 | 阳极泥洗涤泵 | Q=20m3/h，H=50m | 2 |  |
| 5 | 阳极泥滤液输送泵 | Q=25m3/h, H=18m | 2 |  |
| 6 | 阳极泥洗液输送泵 | Q=25m3/h, H=18m | 2 |  |
| 7 | 电解液输送泵 | Q=25m3/h, H=18m | 3 |  |
| 8 | 硅氟酸输送泵 | Q=5m3/h, H=10m | 1 |  |
| 9 | 污水泵 | Q=20m3/h,H=15m | 1 |  |
| 10 | 立式自吸泵 | Q=20m3/h, H=11m | 2 |  |
| 11 | 热水输送泵 | Q=10m3/h, H=15m | 1 |  |
| 12 | 循环回水泵 | Q=12m3/h, H=35m | 2 |  |

**② 技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 设备数量 | 设备规格 | 工况 |
| 电解液循环泵 | 2 | Q=180m3/h，H=15m | A |
| 阳极泥输送泵 | 2 | Q=20m3/h，H=15m | B |
| 阳极泥压滤泵 | 2 | Q=20m3/h，H=50m | B |
| 阳极泥洗涤泵 | 2 | Q=20m3/h，H=50m | B |
| 阳极泥滤液输送泵 | 2 | Q=25m3/h, H=18m | A |
| 阳极泥洗液输送泵 | 2 | Q=25m3/h, H=18m | A |
| 电解液输送泵 | 3 | Q=25m3/h, H=18m | A |
| 硅氟酸输送泵 | 1 | Q=5m3/h, H=10m | C |
| 污水泵 | 1 | Q=20m3/h,H=15m | B |
| 立式自吸泵 | 2 | Q=20m3/h, H=11m | A |
| 热水输送泵 | 1 | Q=10m3/h, H=15m | D |

**2.1工艺条件**

A:硅氟酸铅溶液，密度 1.1～1.25t/m3，硅氟酸介质，游离硅氟酸 5～100g/L，温度：20～ 60℃;

B:铅阳极泥矿浆，PbSiF6 形式的铅 30～120g/L、游离硅氟酸 30～100g/L 、总 SiF62-40～160g/L， 温度 20～50℃,固含量 200～500g/L；

C:硅氟酸，含酸 30～40%，密度 1.3～1.4 t/m3，常温； D：工业水，温度 70～95℃

**2.2技术规格及要求**

1) 污水泵为立式悬臂液下泵，方形底板，液下插入深度 1500mm，不带加长吸入管；

2) 立式自吸泵为立式直联泵，带活动小车；

3) 其他泵均为卧式直联离心泵；

4) 过流部件全部采用超高分子量聚乙烯；

5) 金属部件均作表面防腐处理或涂防腐漆；

6) 保证电机连续无故障运转 8500h/a 以上；

7) 停泵时不漏液；整泵寿命≥12 个月；

8) 密封形式：密封形式请根据工况情况选择最优的密封形式，溶液泵建议采用不加冷却水的动 力密封，压滤泵建议采用机械密封，密封寿命≥3 个月；

9) 泵的扬程均为工况扬程，请厂家核算电机功率。

3、循环回水泵

**技术规格及要求：（含备品备件要求）**

（1）介质情况：

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）单级单吸立式离心泵2台，单台流量Q＝12m3/h；扬程H＝35m。

2）水泵材料：泵体球墨铸铁、叶轮304不锈钢，泵轴采用45#钢。

3）密封形式：机械密封。

4）电机：与水泵配套，电压为380V，防护等级IP55，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2级能效标准。

5）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。

6）水泵在任何工况下运行均不产生汽蚀。

7）运行流量为90~110%额定流量。

8）设计寿命（不包括易损件）：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（管道外径按系列II），压力等级PN1.0MPa。

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%，货到现场安装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8月15日前，具体到货日期接买方通知。

7.工期：现场具备施工条件，30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。