

航锦锦西氯碱化工有限公司

氯碱厂烧碱一车间三期凉水塔大修招标公告

航锦锦西氯碱化工有限公司决定对氯碱厂烧碱一车间三期凉水塔大修进行招标，本着公开、公平、公正的原则确定施工合作单位，现将有关事宜公告如下：

一、招标内容：

1. 项目名称：氯碱厂烧碱一车间三期凉水塔大修。

2. 主要施工内容：投标单位需经过现场踏勘确定施工内容，与使用单位进行技术交流，并制定施工组织方案及施工安全措施方案。

三期凉水塔位于厂房房顶(厂房高 4 米)长 9500mm*宽 9500mm*高 7500mm，对内部钢结构进行修理。

(1) 拆卸凉水塔玻璃钢面板高 7000mm*38m，清理 PVC 填料（高 500mm*宽 500mm*长 1000mm/个）81m³，拆卸 PVC 收水器 81 m²，拆卸 PVC 挡水板宽 1200mm*厚 5mm*38m，拆卸后放置地面妥善保管，待钢构修复完成后利旧原样恢复。

(2) 钢构修复：拆、制、安凉水塔立柱 ϕ 108*6mm*7m、8 根， ϕ 76*4mm*7m、8 根，横梁工字钢 120*9m、4 根，辅助横梁槽钢 [80、60m，角钢 $\angle$ 50、176m。距地面标高 4 米-11 米。拆、制、安塔顶 δ =5mm 碳钢盖板 71.62 m²，挡水板托架角钢 $\angle$ 50、146m。距地面标高 4 米-11 米。钢结构制安后除锈刷环氧煤沥青漆 2 遍。

(3) 收水盘钢制托架修复：拆制安碳钢立柱 ϕ 108*6mm*600mm、3 根。除锈刷灰色氯磺化漆一底两面。收水盘钢制托架槽钢 [80、92.6m，角钢 $\angle$ 50、228m，立柱 ϕ 108*6mm、15m，碳钢圆筒集水箱外表面 ϕ 1000mm*1000mm、1 件，碳钢管 DN400*5m，DN500*4m。集水箱与收水盘连接处糊玻璃钢修复，工作量以实际发生为准。

(4) 制、安凉水塔旁路管线：上水碳钢管 ϕ 426*9mm 断口 2 道，回水碳钢管 ϕ 720*12mm 开孔 ϕ 426 共 1 处。上水管回水管之间加阀，制安管路碳钢管 ϕ 426*10、27m，焊接 ϕ 426*10 三通 1 件，90° 弯头 ϕ 426*10、3 件，法兰 DN400 PN10、6 块，安装法兰蝶阀 DN400 PN10、2 台。标高 1-6 米。

(5) 因凉水塔目前处于运行状态，内部钢构腐蚀损坏情况无法准确测量，且施工方法需依据现场情况确定，故增加工作量以实际发生为准。

具体施工内容详见施工方案，并结合现场踏勘确定。除锈刷灰色氯磺化漆一底两面。

3. 工期要求：2023 年 5 月停电检修前完成预制等准备工作。停电检修期间完成施工，具体工期双方协商。

4. 承包方式：主材由甲方提供，乙方负责领用；所需工具、辅材、机具及设施等均由乙方提供。施工用水电甲方提供不计费；甲方指定临时电源，乙方指派专业电工负责接线。

5. 按国家相关标准进行验收。工完料净场地清，拆除的废旧材料和垃圾分类运至甲方指定置场。

6. 施工前做好风险辨识，办理动火、高处、临时用电、受限空间等特种作业票，做好安全防护方可施工。严格按照相关安全规章制度进行施工。

二、报名须知：

1. 凡具有法人资格、资质的国内企业单位均可报名。

2. 投标单位须在报名时提供企业营业执照、相关资质证书、安全生产许可证、税务登记证纳税副本、质量管理体系、近三年业绩证明材料等相关资质证明复印件（加盖红章）。

3. 投标人需提供投标人身份证复印件、法定代表人证书，委托代理人前来需提供法人授权委托书，法人身份证复印件和委托代理人身份证复印件。

4. 招标人将对投标单位进行资质审查，符合要求者为正式投标人方可进行投标。

5. 各报名单位缴纳投标保证金¥5000 元整，中标单位合同签订后投标保证金转为合同履约保证金，未中标单位投标保证金两周内退回。

6. 投标保证金汇入到财务部指定账户，账户信息如下：

企业名称：航锦锦西氯碱化工有限公司

开户银行：建行葫芦岛龙背山支行

账 号：21050174043800000353

行 号：105227600166

7. 投标保证金可由欠款抵顶，需投标人出具证明并加盖公章。

三、招标方式、付款方式以及相关要求：

1. 电子邮件报价，报价分两轮，最低价中标，采取淘汰制。第一轮报价后按照报价从高到低进行排序，原则上保留二至三家单位进入第二轮。第二轮报价必须低于第一轮报价，且不得低于第一轮报价的 50%，否则视为无效报价。第一轮报价文件于开标前 2 小时内报送到指定邮箱 hangjinkj@163.com。

2. 报价文件需加盖公章，设置为 PDF 或 JPG 格式(不可编辑)，邮件主题命名格式为：投标人名称+标的名称+报价文件(如：XX 公司—XX 项目报价文件)，报价文件需按招标人要求完整填写，不按招标人要求填写视为废标。

3. 承兑支付，工程完工验收合格后，开具全额增值税专用发票，挂账一个月后付款，留 3%质保金，质保期一年。

四、报名时间、开标时间、联系人电话：

1. 报名截止时间：2023 年 4 月 10 日 17:00

2. 开标时间：另行通知

3. 招标联系人：刘明 15668973093、侯军 15668975878

技术联系人：李琦 15668977959、高东风 15668972936

欢迎所有具备资质的企业（公司）前来竞标。

航锦锦西氯碱化工有限公司

2023 年 3 月 31 日