**重庆川维化工公司乙炔脱硫塔等报废资产转让公告**

|  |  |
| --- | --- |
| **转让方** | 中国石化集团重庆川维化工有限公司 |
| **标的名称** | 中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目 |
| **资产权属** | 中国石化集团重庆川维化工有限公司 |
| **标的基本**  **情 况** | 1.本项目资产位于转让方生产厂区，包括乙炔运行部脱硫装置6个脱硫塔、空分装置1台空压机和E350冷却器，水务运行部老区锅炉水系统、0℃水和12℃水系统、供水泵，厂区管廊架上废弃管道等机器设备、管线，维纶部分报废资产，拟转让资产全部处于停用状态，存在一定锈蚀，基本具备拆除条件，转让资产以现状为准。  2.转让资产明细详见附件1转让资产明细表，碳钢约572.1吨、304不锈钢约43.3吨、316L不锈钢约2吨、紫铜约14.3吨、电机约22.8吨、铝皮约0.1吨、铜芯电缆线约0.1吨，重量估算仅供参考，具体拆除明细以转让方现场指定的为准。  3.留用资产明细表标明的设备及管线（详见附件2）不在此次转让范围内，不能拆除。  4.拟处置的设备设施、建构筑物由中标人自行拆除，拆除完成后由中标人清理场地并交转让方验收合格。 |
| **标的底价** | 转让方设置标底，在开标时公布。 |
| **竞价方式** | 1.采用资格后审，资格或资质不符合报名条件要求的为废标。  2.转让方组织技术专家对投标人编制的整体拆除方案、管廊架上管道拆除施工方案进行技术评审，经评审认为施工方案不可行的为废标。  3.密封报价（报价为含税价，税率3%）。在资格预审和技术方案评审通过后，报价最高且报价超过标底的为中标人；若最高报价相同，投标保证金到账时间靠前的为中标人。 |
| **保证金** | 1.竞买方在参与竞价前，须在北京时间2021年1月18日17:00前（以投标保证金到账时间为准）向转让方缴纳人民币20万元投标保证金，中标者竞价保证金自动转为履约保证金，未中标者的保证金在竞价结束后10个工作日内全额（无息）原路径退还。  2.竞买方保证金汇入以下指定账户：  名称：中国石化集团重庆川维化工有限公司  开户行：工商银行重庆长寿支行川维分理处  账号：3100085429022100670  3.保证金须从竞买方企业基本账户汇出。  4. 经评审确定中标方后，从转让方书面通知中标方之日起10个工作日内因中标方原因不签合同的，转让方不予退还竞价保证金，转让标的可由转让方另行处置。  5.中标人因自身原因逾期10个工作日未支付或拒付转让价款、增值税税金，放弃受让或退还转让标的，视为违约，甲方有权扣除已交的全部交易保证金。 |
| **合格投标人资格要求** | 1.基本条件：  （1）在中华人民共和国境内注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力；  （2）注册资金不低于1000万元人民币。若联合体投标，联合体组成企业注册资金均应不低于1000万元人民币；  （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （4）在近三年经营活动中未发生过1人及以上死亡事故、违法违规事件,没有行政处罚记录或经营异常记录、没有被中石化或政府主管机关列入严重违法失信企业（黑名单）。  2.特定条件：  （1）投标人必须具备石油化工工程施工总承包二级或机电工程施工总承包二级及以上资质。  （2）废旧物资回收、处理经营资质及公安备案证。  （3）本项目可接受联合体报名，但仅限两家企业联合，一家具有上述要求的废旧物资处置资质，另一家具有上述要求的拆除或安装资质。联合体牵头人为具有石油化工工程施工总承包二级或机电工程施工总承包二级及以上资质的单位，代表联合体各成员负责本招标项目资格申请文件和投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信 息及指示，并处理与资格审查、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头 人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作，保证金、交易款项由联合体牵头人账户付出。（联合体协议格式详见附件3）  （4）作为联合体投标的单位不能再与联合体以外的企业联合投标。 |
| **报名** | 1.投标人交纳了20万元保证金即为投标报名。  2.报名时间以保证金入账时间为准，报名截止时间为2021年1月18日17:00。 |
| **现场踏勘（看货）时间** | 1.报名的投标人可申请现场踏勘和看货。  2.踏勘（看货）时间：2021年1月6日至2021年1月12日工作日期间9：00-16:00，须提前一天与联系人联系。 |
| **澄清时间** | 投标人若有需澄清事宜，请在2021年1月14日17:00前书面告知转让方，2021年1月15日17:00前转让方将以书面形式向全体投标人在发布本公告的相同媒体上进行澄清。 |
| **开标时间和地点** | 2021年1月19日14：30，地点：重庆市长寿区维江路36号川维综合管理中心1003会议室。 |
| **投标文件递交** | 1.投标单位应将投标文件的技术标、商务标和拆除方案分别包封。  （1）技术标包含：企业营业执照复印件1份；法定代表人身份证复印件1份；法定代表人授权委托书原件（格式见附件4，需加盖企业公章和法定代表人印章）1份；受托人身份证复印件1份；企业资质证书复印件1份；拟派驻拆除项目负责人、现场负责人、专职安全管理人员等现场管理人员资格证书复印件1份和社保证明；保证金汇出证明文件1份。在封装袋上正确标明“技术标”。（注：以上复印件均需加盖投标人法人公章，企业营业执照和资质证书原件、受托人身份证备查）  （2）拆除方案：拆除方案应包含整体拆除方案、管廊架上管道拆除施工方案5份，拆除方案格式详见附件5。在封装袋上正确标明“拆除方案”。  （3）商务标包含：投标报价书1份，原件加盖公章（格式见附件6）。在封装袋上正确标明“商务标”。  2.包封都应写明投标单位名称和地址、项目名称、法人代表，加盖骑缝章，并注明“开标时间以前不得开封”。  3.接收投标文件时间： 2021年1月19日13：30-14：20，地点：重庆市长寿区维江路36号川维综合管理中心1003会议室。 |
| **开标** | 1. 开标前，由转让方代表或监督人员验证后，由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况。所有投标人均应派代表（法定代表人或委托代理人）出席开标会议，并在转让方指定的登记册上签名报到，若投标人未派代表出席开标会议，则转让人可宣布其已放弃投标。  2. 投标人有下列情形之一者，将被视为废标：  （1）逾期送达的投标书；  （2）未按照投标文件递交要求密封、加盖印章的；  （3）验证时，投标人资质条件不符合招标文件要求，或投标人法人公章与资质证书上的名称不符，投标人提供的有关资料、证明材料有虚假或伪造；  （4）未按招标文件规定交纳投标保证金。 |
| **评标** | 1. 由转让方组建的评标委员会，对所有投标书技术标内容进行符合性审核，凡不符合招标文件的有关规定的投标书，不进入下一步评审，直接淘汰。  2.评标委员会对投标书的拆除方案的可行性进行审核，超过半数及以上的评委认为投标人的拆除方案可行的，可进入商务标评审，否则直接淘汰。  3.在技术标和拆除方案均通过后的投标人中，进行商务标开标，同时开封转让方的标底，投标报价超过转让方标底且最高的投标人中标，若最高报价相同，投标保证金到账时间靠前的为中标人。 |
| **其他需要披露的内容** | 1.本项目资产均安装在转让方老厂区内，由中标人负责将资产拆除并运离厂区，且中标人必须遵守国家、中国石化集团公司及转让方的有关承包商管理、施工管理、HSSE（职业健康、安全、公共安全、环保）等管理制度。所有设备基础和建构筑物拆至0米层,与地面平齐。  2.拆除及清场在合同签订后50日历天内完成。  3.拆除工作必须由持有国家建设行政主管部门核发的石油化工工程施工总承包二级或机电工程施工总承包二级及以上资质证书，持有安全生产许可证、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，并在中华人民共和国境内注册的独立法人承担。  4.拆除人员要求：拆除现场管理人员应包含现场负责人、技术负责人、安全负责人等不少于5人，且必须为拆除单位正式员工，拆除项目负责人、专职安全管理人员等管理人员须取得政府颁发的安全生产考核合格证；拆除特种设备作业人员持证作业；男性作业人员年龄不超过60周岁，女性作业人员不超过50周岁；进场施工前需为作业人员购买100万元人身意外保险；主要工种人员至少50%为中标人正式职工。  5.进入作业区域施工车辆需购买第三者责任险，保额至少100万元。  6.拆除期间，转让方指定施工现场总的施工用水源、电源点，中标人自行接入施工现场，施工用水、用电费用由中标人承担；转让方提供有关隐蔽障碍物的资料，同时为中标人提供必备的施工条件；拆除所需的一切费用由中标人承担。  7. 危废物资由中标人收集装袋后交甲方处置，运输和处置费由转让方承担；一般工业固体废弃物由中标人清理、运输至信维环保一般工业固体弃物处置场（距转让方厂区约10公里），运输费由中标人承担，处置费由转让方承担；建筑垃圾由中标人清运，清理、运输、处置，费用由中标人承担。  8.特别提醒：拆除时存在边生产边拆除、严格的安全监管、疫情管理等可能带来的窝工降效风险，可能存在因安全、疫情管控需要中断作业的风险，这些风险带来的可能损失由中标人承担，请投标人在投标时充分考虑和评估。  9.正常拆除作业时间为8:30-17:00，若需加班须征得转让方同意；法定节日、国家重大活动等特殊时期原则上不进行作业，若必须作业，应制定有针对性的管控措施，在征得转让方同意后方可安排作业。  10.其他内容详见附件7资产交易合同的相关条款。  11.压力容器、起重机械、压力管线等特种设备必须破坏性拆除，保证拆除后不能再使用。 |
| **联系人** | 闫先生，电话：023-68972585，15723048503 |
| **资料报送地址** | 重庆市长寿区维江路36号川维化工综合管理中心1004室 |
| **公告网址** | http://svw.sinopec.com  https://weibo.com/234630230 |

**附件1 转让资产明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称及位号 | 规格型号 | | | 数量 | | 材质 | | 预估重量（kg）仅供参考，以现场实际为准 | | 备注 | |
| **一、** | **乙炔运行部脱硫塔、1C150氧压机及1E350转让资产明细表** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 脱硫塔T102A | ф3600×17252 | | | 1 | | 碳钢 | | 44000 | |  | |
| 2 | 脱硫塔T102B | ф3600×17252 | | | 1 | | 碳钢 | | 44000 | |  | |
| 3 | 脱硫塔T102C | ф3600×17252 | | | 1 | | 碳钢 | | 44000 | |  | |
| 4 | 脱硫塔T102D | ф3600×17252 | | | 1 | | 碳钢 | | 44000 | |  | |
| 5 | 脱硫塔T102E | ф3600×17252 | | | 1 | | 碳钢 | | 44000 | |  | |
| 6 | 脱硫塔T102F | ф3600×17252 | | | 1 | | 碳钢 | | 44000 | |  | |
| 7 | 脱硫塔T102A-F进出口管线及阀门 |  | | | 1 | | 碳钢 | | 7000 | |  | |
| 304 | | 1500 | |  | |
| 8 | 1C150压机 | 离心式 | | | 1 | | 碳钢 | | 18000 | |  | |
| 9 | 1C150压机电机 |  | | | 1 | | 铜芯 | | 5300 | |  | |
| 10 | 1C150压机进出口管线及阀门 |  | | | 1 | | 碳钢 | | 3000 | |  | |
| 11 | E350冷却器 | 列管式 | | | 1 | | 紫铜 | | 300 | |  | |
| 二、 | **维纶运行部部分报废转让资产明细表** | | | | | | | | | | | |
| 1 | P301泵 | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 100 | |  | |
| 2 | P301泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 50 | |  | |
| 3 | P302泵 | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 100 | |  | |
| 4 | P302电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 45 | |  | |
| 5 | P303泵 | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 100 | |  | |
| 6 | P304泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 7 | P304泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 25 | |  | |
| 8 | P501泵 | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 9 | P502A泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 10 | P502A泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 39 | |  | |
| 11 | P502B泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 12 | P502B泵 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 39 | |  | |
| 13 | P503泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 14 | P503泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 39 | |  | |
| 15 | P504泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 16 | P504泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 40 | |  | |
| 17 | P505泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 18 | P505泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 40 | |  | |
| 19 | P506泵 | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 20 | P506 泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 40 | |  | |
| 21 | P508泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 80 | |  | |
| 22 | P508 泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 30 | |  | |
| 23 | P509泵 | | IMC-40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 30 | |  | |
| 24 | 声光报警器 | | XB11/DB3-UL/24VDC/RED/RED | | 1 | | 碳钢 | | 1 | |  | |
| 25 | 火焰检测器 | | SCA-4B3B6 | | 1 | | 碳钢 | | 1 | |  | |
| 26 | T501塔 | |  | | 1 | | 304 | | 6500 | |  | |
| 27 | T502A釜 | |  | | 1 | | 304 | | 3200 | |  | |
| 28 | T502B釜 | |  | | 1 | | 304 | | 3200 | |  | |
| 29 | V503储槽 | |  | | 1 | | 304 | | 1877 | |  | |
| 30 | V304槽 | |  | | 1 | | 304 | | 1000 | |  | |
| 31 | V502B储槽 | |  | | 1 | | 碳钢 | | 4500 | |  | |
| 32 | V506槽 | |  | | 1 | | 碳钢 | | 1019 | |  | |
| 33 | E502加热器 | |  | | 1 | | 304 | | 275 | |  | |
| 34 | E503冷凝器 | |  | | 1 | | 碳钢 | | 1500 | |  | |
|  | | 304 | | 1500 | |  | |
| 35 | E504冷却器 | |  | | 1 | | 304 | | 370 | |  | |
| 36 | E505再沸器 | |  | | 1 | | 304 | | 4463 | |  | |
| 37 | E506再沸器 | |  | | 1 | | 304 | | 2800 | |  | |
| 38 | E305热交换器 | |  | | 1 | | 304 | | 300 | |  | |
| 39 | T901 | | 9-19M27.1D | | 1 | | 碳钢 | | 2000 | |  | |
| 40 | R101 | | YL163S 10.1M3 316L | | 1 | | 碳钢 | | 5000 | |  | |
| 306L | | 2000 | |  | |
| 41 | X201-202 | |  | | 1 | | 碳钢 | | 5000 | |  | |
| 304 | | 5000 | |  | |
| 42 | X203-205 | | GWH4411 | | 1 | | 碳钢 | | 4000 | |  | |
| 304 | | 4000 | |  | |
| 43 | X203-205附属电机 | |  | | 8 | | 铜芯 | | 492 | |  | |
| 44 | X206 | | HT/HD3123 | | 1 | | 碳钢 | | 6700 | |  | |
|  | | 304 | | 3300 | |  | |
| 45 | X206附属电机 | |  | | 5 | | 铜芯 | | 525 | |  | |
| 46 | 机组(BYWC68) | | BYWC68 | | 1 | | 碳钢 | | 500 | |  | |
| 47 | 蒸汽管 | | φ108\*4.5/φ76\*3.5/57\*3.5，60m | | 1 | | 碳钢 | | 700 | |  | |
| 48 | 物料管 | | φ57\*3.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 49 | 物料管 | | φ57\*3.5，60m | | 1 | | 304 | | 280 | |  | |
| 50 | 物料管 | | φ57\*3.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 51 | 物料管 | | φ57\*3.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 52 | 物料管 | | φ89\*4.5，50m | | 1 | | 304 | | 480 | |  | |
| 53 | 物料管 | | φ76\*3.5，50m | | 1 | | 304 | | 320 | |  | |
| 54 | 物料管 | | φ108\*4，50m | | 1 | | 304 | | 650 | |  | |
| 55 | 物料管 | | φ57\*3.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 56 | 物料管 | | φ57\*3.5/32\*2.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 57 | 物料管 | | φ89\*4/57\*3.5，60m | | 1 | | 304 | | 570 | |  | |
| 58 | 物料管 | | φ57\*3.5/32\*2.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 59 | 物料管 | | φ57\*3.5/32\*2.5，50m | | 1 | | 304 | | 230 | |  | |
| 60 | 物料管 | | φ57\*3.5，60m | | 1 | | 碳钢 | | 280 | |  | |
| 61 | 泵P302B | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 30 | |  | |
| 62 | 泵P501B | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 30 | |  | |
| 63 | 泵P508B | | IMC40-25-125 | | 1 | | 碳钢 | | 20 | |  | |
| 64 | 泵P303B | | IMC40-25-160 | | 1 | | 碳钢 | | 20 | |  | |
| 65 | 泵P303B电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 38 | |  | |
| 66 | 泵P304B | | IMC40-25-160 | | 1 | | 碳钢 | | 20 | |  | |
| 67 | 泵P304B电机 | |  | |  | | 铜芯 | | 38 | |  | |
| 68 | 泵P503B | | IMC40-25-160 | | 1 | | 碳钢 | | 20 | |  | |
| 69 | 泵P503B电机 | |  | |  | | 铜芯 | | 38 | |  | |
| 70 | 泵P506B | | IMC40-25-160 | | 1 | | 碳钢 | | 20 | |  | |
| 71 | 泵P506B电机 | |  | |  | | 铜芯 | | 38 | |  | |
| 72 | 泵P509B | | IMC40-25-160 | | 1 | | 碳钢 | | 20 | |  | |
| 73 | 泵P509B电机 | |  | |  | | 铜芯 | | 38 | |  | |
| 74 | 风机 | | BSWF-5A | | 1 | | 碳钢 | | 100 | |  | |
| 75 | 风机电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 58 | |  | |
| 76 | X301B | | DN350-2m2-5μ | | 1 | | 304 | | 100 | |  | |
| 77 | P306泵 | | IMC-50-32-160 | | 1 | | 碳钢 | | 50 | |  | |
| 78 | P306泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 80 | |  | |
| 79 | P101泵 | |  | | 1 | | 碳钢 | | 100 | |  | |
| 80 | P101泵电机 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 105 | |  | |
| 81 | 设备及管线上铝皮 | |  | | 1 | | 铝 | | 100 | |  | |
| 82 | 电缆线 | |  | | 1 | | 铜芯 | | 100 | |  | |
| 三、 | **水务运行部转让资产明细表** | | | | | | | | | | | |
| 1 | CWO水冷冻机C145/146 | | | MT5 | | 2 | | 碳钢 | | 5094 | |  |
| 2 | 卧式冷凝器 | | | φ3400\*3200 | | 2 | | 碳钢 | | 1108 | |  |
| 紫铜 | | 600 | |  |
| 3 | 卧式蒸发器 | | | φ3400\*3200 | | 2 | | 碳钢 | | 608 | |  |
| 紫铜 | | 400 | |  |
| 4 | R148水储槽 | | | ￠1500\*4500 | | 1 | | 碳钢 | | 3000 | |  |
| 5 | P137/138泵 | | |  | | 2 | | 碳钢 | | 220 | |  |
| 6 | P137/138泵电机 | | | YA160L-2 | | 2 | | 铜芯 | | 300 | |  |
| 7 | 溴化锂溶液储槽 | | | ￠1500\*4500 | | 3 | | 碳钢 | | 7200 | |  |
| 8 | R405溶液储槽 | | | ￠2000\*4500 | | 1 | | 碳钢 | | 2409 | |  |
| 9 | 溴化锂制冷机C107 | | | SXZ6-465(17/12) | | 1 | | 碳钢 | | 25000 | |  |
| 紫铜 | | 13000 | |  |
| 10 | 除氧器BR400 | | | φ1300\*1800 | | 1 | | 碳钢 | | 1000 | |  |
| 11 | 除氧器水箱 | | | φ3000\*8500 | | 1 | | 碳钢 | | 6000 | |  |
| 12 | P116泵 | | |  | | 1 | | 碳钢 | | 100 | |  |
| 13 | P116泵电机 | | | YB100L | | 1 | | 铜芯 | | 45 | |  |
| 14 | 氮压机C604 | | |  | | 1 | | 碳钢 | | 10300 | |  |
| 15 | 氮压机C604电机 | | | Y335L-10 | | 1 | | 铜芯 | | 1540 | |  |
| 16 | 1#空压站11#空压机 | | | LGW-40/8-X 3996\*2200\*2240 | | 1 | | 碳钢 | | 6000 | |  |
| 17 | 1#空压站11#空压机电机 | | | JY400-4 | | 1 | | 铜芯 | | 1700 | |  |
| 18 | 1#空压站11#空压机换热器 | | | Φ380\*2600 | | 1 | | 铜芯 | | 745 | |  |
| 19 | 1#空压站11#空压机缓冲罐 | | | Φ1600\*3500 | | 1 | | 碳钢 | | 1469 | |  |
| 20 | 无热干燥器干燥筒 | | | Φ1400\*3000 | | 2 | | 碳钢 | | 4765 | |  |
| 21 | 无热干燥器气液分离器 | | | Φ1300\*2100 | | 2 | | 碳钢 | | 1240 | |  |
| 22 | 供水装置二级泵房P11# | | | 16SA-9A | | 1 | | 铸铁 | | 2000 | |  |
| 23 | 供水装置二级泵房P11#电机 | | | 6KV，500KW | | 1 | | 铜芯 | | 1700 | |  |
| 24 | 供水装置三级加压站P01/P02/P03/P04 | | | KPS95-125 | | 4 | | 铸铁 | | 3020 | |  |
| 25 | 供水装置三级加压站P01/P02/P03/P04电机 | | | JO94-2、100KW | | 4 | | 铜芯 | | 3400 | |  |
| 26 | 供水装置深井泵房真空泵P01/P02/P03 | | | SZ-3 | | 3 | | 铸铁 | | 1000 | |  |
| 27 | 供水装置深井泵房真空泵P01/P02/P03电机 | | | J0281-6 30KW | | 3 | | 铜芯 | | 1152 | |  |
| 28 | 供水1#生活泵 | | | 12SH-6 | | 1 | | 铸铁 | | 1300 | | 2021年3月30日后具备拆除条件 |
| 29 | 供水1#生活泵电机 | | | JS138-4 | | 1 | | 铜芯 | | 1900 | |  |
| 30 | 供水3#生活泵 | | | 16SA-9A | | 1 | | 铸铁 | | 1910 | | 2021年3月30日后具备拆除条件 |
| 31 | 供水3#生活泵电机 | | | JS148-4 | | 1 | | 铜芯 | | 3200 | |  |

**四、厂区管廊架转让资产明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物料 | 起点 | 终点 | 规格（参考） | 材质 | 拆除长度（参考） | 预估重量（kg）仅供参考，以现场实际为准 | 备注 |
| 1 | 炭黑净化水 | 裂解装置清污分流设备 | 脱硫 | DN80\*3 | 碳钢 | 300m | 1707 |  |
| 2 | NMP | 东区乙炔 | 提浓一单元西侧 | DN50\*3 | 碳钢 | 150m | 521 |  |
| 3 | S3蒸汽 | 三甲E0603 | 乙炔 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 850m | 7080 |  |
| 4 | 不清楚 | A54柱断 | 一三甲界区断 | DN15\*2.5 | 碳钢 | 150m | 115 |  |
| 5 | RW12 | 二甲M平台 | F202 | DN50\*3 | 碳钢 | 100m | 348 |  |
| 6 | S0.6 蒸汽 | 中央管廊 | 400#灌区 | DN50\*3 | 碳钢 | 50m | 174 |  |
| 7 | S0.6 蒸汽 | 中央管廊 | F105 | DN50\*3 | 碳钢 | 30m | 104 |  |
| 8 | OA | 中央管廊 | 办公室 | DN50\*3 | 碳钢 | 30m | 104 |  |
| 9 | 扬子氢气放空管 | B002柱上断 | 合成氨界区外管架断 | DN40\*2.5 | 不锈钢 | 50m | 115 |  |
| 10 | 天然气 | F107出口 | C101进口 | DN250\*4 | 碳钢 | 25m | 606 |  |
| 11 | 饱和蒸汽管线 | F105 | R201 | DN50\*3 | 碳钢 | 40m | 139 |  |
| 12 | 再生气 | 800# | 900#放空管 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 100m | 231 |  |
| 13 | IW33 | E108 | 800# | DN150\*3.5 | 碳钢 | 160m | 2022 |  |
| 14 | 转化气 | F103出口 | C101进口 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 20m | 252 |  |
| 15 | BW | P602出口 | TV304 | DN50\*3 | 碳钢 | 30m | 104 |  |
| 16 | 液氨 | S5401出口 | 二甲800# | DN25\*2.5 | 碳钢 | 100m | 138 |  |
| 17 | PVA返回水 | 老区PVA | 老区发电 | DN200\*3.5 | 碳钢 | 400m | 6784 |  |
| 18 | 冷凝液 | 老区PVA | A91柱断，对空 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 100米 | 833 |  |
| 19 | 蒸汽 | （A87柱分头：1→PVA，另1→水洗方向，在RY02柱断） | B66柱断 | DN200\*3.5 | 碳钢 | 100m | 1696 |  |
| 20 | 废硫酸 | VAC 3R326废硫酸罐 | 宏源精细 | DN150\*3.5 | 塑胶管 | 800米 |  | 需单独制定拆除方案，否则不具备拆除条件 |
| 21 | 炭黑水 | 乳液车间乙烯平台 | 原甲醛装置 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 100m | 231 |  |
| 22 | S0.9 | 总分处中央管廊架 | 乳液车间VAE天桥 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 100m | 1264 |  |
| 23 | 炭黑水 | 乳液车间乙烯装置 | 乳液车间VAES装置 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 200m | 1666 |  |
| 24 | 冷凝水 | 乙烯/生物乙烯装置 | HX150/150S | DN50\*3 | 碳钢 | 200m | 695 |  |
| 25 | 乙烯 | 乙烯压机C201 | VL008S | DN30\*2.5 | 碳钢 | 250m | 423 |  |
| 26 | 废水 | 生物乙烯废水池 | 乙烯废水池 | DN80\*3 | 碳钢 | 100m | 569 |  |
| 27 | 甲醛 | RY02柱前盲断 | A106柱前进纺丝 | DN30\*2.5 | 碳钢 | 100m | 169 |  |
| 28 | 乙醇 | 总分处中央管廊架 | VAE车间 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 100m | 833 |  |
| 29 | 废水 | 乙烯废水池 | 总分处中央管廊架含锌废水管 | DN150/80\*3 | 碳钢 | 300m | 2000 |  |
| 30 | S6蒸汽 | A087柱后断 | B066柱接入A89一层18 | DN400\*5保温 | 碳钢 | 30m | 1450 |  |
| 31 | 蒸汽废管 | B061柱上断(A87) | B068柱上断(A92) | DN400\*5保温 | 碳钢 | 50m | 2435 |  |
| 32 | 蒸汽废管 | B061柱上断(A87) | B068(A93)柱上断（A91柱转） | DN400\*5保温 | 碳钢 | 80m | 3896 |  |
| 33 | 甲醛伴热 | A87柱后接入 | A106柱前断 | DN15\*2.5 | 碳钢 | 200m | 154 |  |
| 34 | Z5蒸汽 | A92柱上断 | A114柱上断 | DN50\*3.5 | 碳钢 | 200m | 800 |  |
| 35 | S14蒸汽 | 一三甲 | 老区发电 | DN273\*5 | 15CrMoG | 600m | 19800 |  |
| 36 | 蒸汽废管 | 老区发电 | A109柱前进纺丝 | DN120\*4 | 碳钢 | 400m | 4576 |  |
| 37 | S9蒸汽 | 老区发电 | 蒸发站 | DN300\*5 | 碳钢 | 300m | 10890 |  |
| 38 | 蒸汽废管 | A92柱拐弯断 | 污水A139 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 500m | 4165 |  |
| 39 | 蒸汽废管 | A81柱下地 | A86柱后下地 | DN80\*3 | 碳钢 | 50m | 284 |  |
| 40 | S9蒸汽 | 老区发电 | 扬子M平台 | DN300\*5 | 碳钢 | 800m | 29040 |  |
| 41 | 化工返回水 | A078柱断开 | A083柱断开 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 80m | 1011 | 未标识 |
| 42 | 化工返回水 | A076柱断开 | A077柱断开 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 20m | 252 | 未标识 |
| 43 | 蒸汽废管 | A84柱下架 | A87柱后断 | DN80\*3 | 碳钢 | 50m | 284 | 未标识 |
| 44 | 蒸汽废管 | A84柱上断 | A85柱上断 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 30m | 379 | 空中膨胀弯，未标识 |
| 45 | 蒸汽废管 | A90 | A90 | DN300\*5 | 碳钢 | 20m | 727 | 空中膨胀弯，未标识 |
| 46 | 蒸汽废管 | A90 | A93 | DN300\*5 | 碳钢 | 60m | 2182 | 空中膨胀弯，未标识 |
| 47 | 蒸汽废管 | A90 | A90 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 20m | 166 | 空中膨胀弯，未标识 |
| 48 | 蒸汽废管 | A90 | A90 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 20m | 252 | 空中膨胀弯，未标识 |
| 49 | 蒸汽疏水 | A121 | A121 | DN20\*2.5 | 碳钢 | 10m | 20 | 疏水挂在管廊上，未标识 |
| 50 | S6蒸汽 | 软水二层4 | B066柱断 | DN250\*4 | 碳钢 | 500m | 12130 |  |
| 51 | 蒸汽 | 软水装置 | A90柱后断 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 40m | 333 |  |
| 52 | N25 | 1#空压站 | A76柱断 | DN125\*3.5 | 碳钢 | 800m | 8384 |  |
| 53 | IA | 1#空压站 | A76柱断 | DN15\*2.5 | 碳钢 | 800m | 616 |  |
| 54 |  | 1#空压站 | A89柱上断 | DN15\*2.5 | 碳钢 | 800m | 616 |  |
| 55 | 0℃水去水 | 供排水动力 | 碳黑 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 500m | 1155 |  |
| 56 | 0℃水回水 | 碳黑 | 供排水动力 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 500m | 1155 |  |
| 57 | 0℃水伴冷 | 供排水动力 | 碳黑 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 500m | 1155 |  |
| 58 | 0℃水去水 | 供排水动力 | VAC 303#/0303# | DN40\*2.5 | 碳钢 | 500m | 1155 |  |
| 59 | 0℃水回水 | VAC 303#/0303# | 供排水动力 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 150m | 1155 |  |
| 60 | 12℃水去水 | 供排水动力 | 一三甲、二甲 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 600m | 7584 |  |
| 61 | 12℃水回水 | 一三甲、二甲 | 供排水动力 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 600m | 7584 |  |
| 62 | OA | 1#空压站 | 1#化学 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 700m | 1617 |  |
| 63 | IA | 1#空压站 | 1#化学 | DN65\*3 | 碳钢 | 700m | 3206 |  |
| 64 | S0.6 | AB阀 | 动力902工号 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 100m | 1264 |  |
| 65 | S0.6 | AB阀 | 溴冷机106 | DN150\*3.5 | 碳钢 | 100m | 1264 |  |
| 66 | S0.6 | AB阀 | 溴冷机107/108 | DN200\*3.5 | 碳钢 | 150m | 2544 |  |
| 67 | S0.6 | AB阀 | R400除氧器 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 80m | 506 |  |
| 68 | 0℃供水 | 供排水动力 | 307# | DN50\*3 | 碳钢 | 400m | 1390 |  |
| 69 | 0℃回水 | 307# | 供排水动力 | DN50\*3 | 碳钢 | 400m | 1390 |  |
| 70 | 0℃供水 | 供排水动力 | 季戊四醇 | DN50\*3 | 碳钢 | 500m | 1738 |  |
| 71 | 0℃回水 | 季戊四醇 | 供排水动力 | DN50\*3 | 碳钢 | 500m | 1738 |  |
| 72 | N9供PVA | 1#空压站 | PVA装置 | DN80\*3 | 碳钢 | 200m | 1138 |  |
| 73 | N25 | 1#空压站 | 1#空压站 | DN20\*2.5 | 碳钢 | 20m | 28 |  |
| 74 | N25 | 1#空压站 | A103 | DN20\*2.5 | 碳钢 | 150m | 207 |  |
| 75 | N25 | 1#空压站 | 原阀门调试班 | DN40\*2.5 | 碳钢 | 30m | 69 |  |
| 76 | 软水 | B055 | B074 | DN250\*4 | 碳钢 | 400m | 9704 |  |
| 77 | 未启用管道 | 江边发油台 | 江边罐区办公室 | DN50\*2.5 | 碳钢 | 200m | 584 |  |
| 78 | 硫酸 | 江边 | 维纶 | DN100\*3.5 | 碳钢 | 1000m | 8330 | 需单独制定拆除方案，否则不具备拆除条件 |
| 79 | 硫酸 | 江边 | 东区VAC | DN100\*3.5 | 碳钢 | 1200m | 9996 | 需单独制定拆除方案，否则不具备拆除条件 |

**附件2 留用资产明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称及位号 | 规格型号 | 数量 | 座落地点 | 备注 |
| 1 | 分离回收钢平台 | 钢结构 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 2 | 防爆型轴流风机P901 | BT35-11-6.3 碳钢/铝 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 3 | 防爆型轴流风机P902 | BT35-11-6.3 碳钢/铝 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 4 | 防爆型轴流风机P903 | BT35-11-6.3 碳钢/铝 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 5 | 防爆斜流管道风机C903 | XGF2# 碳钢 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 6 | V301循环槽 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 7 | V302循环槽 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 8 | V303循环槽 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 9 | 溶液再冷却器E306 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 10 | 液环真空泵P201(2BW5 101-OBD@-OS1450) | 2BW5 101-OBD2-OS1450 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 11 | Z6蒸汽管 | φ219\*8 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 12 | 氮气管 | φ32\*2.5 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 13 | 脱盐水管 | φ32\*2.5 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 14 | 33℃循环水管 | φ159\*6/133\*4.5\*108\*4.5 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 15 | 蒸汽冷凝水管 | φ57\*3.5 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 16 | 循环水管 | ￠108\*4 ￠32\*3 | 1 | 维纶 | 留用 |
| 17 | E301冷却器 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 18 | P507 水环真空泵机组电机 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 19 | T503塔 |  | 1 | 维纶 | 留用 |
| 20 | 冷凝回收器E307 |  | 1 | 维纶 | 留用 |

附件3

**联合体协议书**

牵头人名称：

法定代表人：

成员二名称：

法定代表人：

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成 中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目）（以下简称招标项目）的投标联合体，共同参加本招标项目的投标并争取赢得本招标项目的转让合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1．（某成员单位名称）为中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目联合体牵头人。

2．在本招标项目投标全过程，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目资格申请文件和投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信 息及指示，并处理与资格审查、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头 人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作，交易款项由联合体牵头人账户付出。

3．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合 体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向转让方承担连带责 任。

4．联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5．投标保证金和履约保证金由牵头人提交。

6．联合体中标后，本联合体协议书是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7．本协议书自签署之日起生效，联合体未通过资格审查、未中标或者合同履行完毕后自动失效。

8．本协议书一式 叁 份，联合体成员和转让方各执 壹 份。

9．其他: 。

（本页为签字页，无正文）

牵头人名称：（ 盖法人公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员二名称：（ 盖法人公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

备注：若本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书，格式如下：

联合体成员法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（联合体成员名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。 代理人根据授权，以我方名义签署中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目的投标联合体协议书，其法律后果由我方承担。

委托期限：

联合体牵头人/成员：（盖法人公章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码:

**附件4**

**授权委托书**

**中国石化集团重庆川维化工有限公司：**

**我以 （公司名称）法定代表人身份授权 （姓名、身份证号）为我单位的投标人代表，全权委托他签署 的投标书及其他书面文件，负责参加招投标一切事务以及处理与此有关的其他事务，我单位均予承认。**

**投标单位（章）：**

**法定代表人（签字）：**

**电 话：**

**年 月 日**

**附件5**

**中国石化集团重庆川维化工有限公司**

**乙炔脱硫塔等报废资产转让项目**

**拆除施工方案**

**投标单位：(联合体投标的，盖牵头人单位和成员单位公章)**

**编制时间：**

**第一部分 乙炔脱硫塔等报废资产拆除施工方案**

**一、拆除风险分析**

**二、拆除施工措施（针对风险的具体应对措施）**

**三、投入资源（人力、工器具、吊车等）**

**四、拆除施工时间安排**

**第二部分 管廊架上废弃管道拆除专项施工方案**

**一、拆除风险分析**

**二、拆除施工措施**

附件6

**投标报价书**

**中国石化集团重庆川维化工有限公司：**

**我方已全面阅读和研究了中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目公告文件，并经过对施工现场的踏勘、澄清疑问，已充分理解并掌握了本项目招标的全部有关情况，现经我方认真分析研究，同意接受招标要求，并按此确定本项目投标的各项承诺内容，并向你方发包的中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目的全部内容进行投标。**

**我方对中国石化集团重庆川维化工有限公司乙炔脱硫塔等报废资产转让项目投标总报价（含税）为人民币 元（大写人民币 元）。**

**我方将严格按照招标公告要求的规定参加投标。如我方中标，在接到你方发出的中标通知书起 10 个工作日内，按中标通知书和本投标书的约定与你方签订转让合同。**

**投标人（章）：**

**法定代表或授权代表（签字）：**

**年 月 日**