**四川省达州钢铁集团有限责任公司**

**招标公告**

招标编号：ZB-SH-2022-WX-048

四川省达州钢铁集团有限责任公司拟对以下项目进行公开招标，欢迎符合招标条件的单位踊跃参与投标。

**一、招标项目内容、技术要求、大修内容、计划招标时间等**

（一）招标项目名称：达兴能源GDS系统等隐患整改

（二）技术要求：乙方整改完毕满足甲方现场使用要求，达到安全隐患的验收标准。

（三）整改内容：

1.捣固焦片区及化工厂新建独立的GDS控制系统，主要包含固定式可燃气体、有毒气体检测报警器、声光报警器、主控系统控制单元、分控制单元、上位机操作站、电缆及敷设，电缆穿线管、设备安装和组态调试等。

2.回收二车间及回收一车间新增圆筒管式炉燃料气管道联锁切断阀、火焰监测器，信号进入DCS系统控制，包括系统组态调试。

3.回收二车间及回收一车间新增粗苯罐区进出口联锁切断阀，增加液位计，信号进入DCS系统控制，包括组态调试。

4.化工厂新增苯罐区密闭取样器和管式炉火焰监测购买、安装及组态调试。

5.回收一车间新建焦油、粗苯装车台（不含土建）。

6.回收一车间新建操作室控制系统搬迁（不含土建）。

7.本整改项目实施由乙方包工、包料。

主要材料表如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 合计 |
| 数量 |
| 1 | 可燃、毒害气体检测报警器 | 仪表数据表（可燃、毒害气体检测报警器） | 台 | 218 |
|  | 有毒气体检测报警仪（一氧化碳CO ） | 测量范围：0~50ppm；测量精度：±3%F•S；响应时间：＜30S；检测器：电化学原理； 采样方式：扩散式；防爆等级：Ex dIICT6； 防护等级：IP67。（详见设计图纸） | 台 | 143 |
|  | 有毒气体检测报警仪（苯） | 测量范围0~10ppm；测量精度±3%F•S；响应时间 ：＜30S；检测器：PID原理；采样方式：泵吸式；防爆等级：Ex dIICT6；防护等IP67。（详见设计图纸） | 台 | 33 |
|  | 可燃气体检测报警仪（氢气H2） | 测量范围 ：0~100%LEL；测量精度：±3%F•S；响应时间＜30S；检测器：催化燃烧式；采样方式：扩散式；防爆等级：Ex dIICT6；防护等级：IP67。（详见设计图纸） | 台 | 14 |
|  | 有毒气体检测报警仪（NH3氨） | 测量范围：0~100ppm；测量精度：±3%F•S；响应时间：＜30S；检测器 ：电化学原理：采样方式：扩散式；防爆等：Ex dIICT6；防护等级 IP67。（详见设计图纸） | 台 | 2 |
|  | 可燃气体检测报警仪 （甲醇CH30H） | 测量范围 0~100%LEL；测量精度：±3%F•S；响应时间 ：＜30S； 检测器：催化燃烧式；采样方式：扩散式；防爆等级：Ex dIICT6；防护等级 ：IP67。（详见设计图纸） | 台 | 22 |
|  | 可燃气体检测报警仪 （甲烷CH4） | 测量范围： 0~100%LEL ；测量精度：±3%F•S；响应时间：＜30S；检测器 ：催化燃烧式；采样方式：扩散式；防爆等级 ：Ex dIICT6；防护等级 ：IP67。（详见设计图纸） | 台 | 2 |
|  | 氧O2 |  | 台 | 2 |
|  | 检定费 | 出具第三方鉴定机构的检定证书 | 套 | 1 |
| 2 | 声光报警器 | 蓝色闪光、声音报警，电源：24VDC；声压级：115dB；闪光频率：60~120次/min；发光强度：＞300cd；电气接口尺寸：M20×1.5(F)；防爆等级：Ex dIICT6；防护等级：IP67；配安装附件。 | 台 | 29 |
| 3 | 密闭取样器 | 采样器型式：密闭采样；样品状态：液体；采样容器：高硼硅玻璃采样瓶；与被测介质接触的 材料要求：316L；采样器接口形式：法兰连接；采样器接口规格：PN25 DN25；采样容器密封形式：膜片瓶盖。 | 台 | 14 |
| 4 | 电缆 | ZRA-DJYPVR 12×3×1.5mm2 | 米 | 约9800 |
| 5 | 电缆 | ZRA-DJYPVR 10×3×1.5mm2 | 米 | 约8200 |
| 6 | 电缆 | ZRA-DJYPVR 3×1.5mm2 | 米 | 约16000 |
| 7 | 电缆 | ZRA-DJYPVR 2×1.5mm2 | 米 | 约500 |
| 8 | 电缆 | RVV1×6mm2 | 米 | 约1050 |
| 9 | 单模光缆 | 12芯 | 米 | 约10000 |
| 10 | 粗苯罐出口切断阀 | 管内介质：粗苯。O型切断球阀；公称通径：DN50；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6；配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 2 |
| 11 | 粗苯罐出口切断阀 | 管内介质：粗苯。O型切断球阀；公称通径：DN80；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6；配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 3 |
| 12 | 粗苯罐进口切断阀 | 管内介质：粗苯。O型切断球阀；公称通径：DN80；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6；配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 3 |
| 13 | 粗苯罐进口切断阀 | 管内介质：粗苯。O型切断球阀；公称通径：DN100；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6；配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 2 |
| 14 | 磁性液位计 | 型式：磁翻板(侧装式)；输出信号：4~20mA+Hart（二线制）；电源：24VDC；电气接口：1/2"NPT(F)；防护等级：IP65；防爆等级：Ex dIICT6；根据现场情况配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 2 |
| 15 | 管式加热炉火焰探测器 | 探测距离：0~6m；响应时间：0.5~1S；工作温度：-40~80 ℃；最大检测视角：不小于90°；精度：±0.2%FS；输出信号：4~20mA+Hart（四线制）；故障诊断功能：带电源/开路/短路/内部故障诊断；报警输出：2个报警输出继电器；输出触点容量：8A/30V.DC；通讯输出：Modbus RS485；电源：24V DC；防护等级：IP67；防爆等级：Ex dIICT6；带检测器导管及炉壁连接支架套件。切断阀1套：O型切断球阀；公称通径：DN250；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6，配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 10 |
| 16 | 管式加热炉主进口切断阀 | 管内介质：焦炉煤气。O型切断球阀；公称通径：DN250；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6，配套法兰、螺栓、垫子等。 | 台 | 1 |
| 17 | 管式加热炉主进口切断阀 | 管内介质：焦炉煤气。O型切断球阀；公称通径：DN150；阀体材质：304SS；阀芯材质：316SS；阀座材质：316SS；泄漏等级：VI；气源压力：≤500kPa；气接管尺寸：1/4"NPT-Φ8卡套,304SS；电磁阀形式：直动式；电源：24VDC；阀体/阀芯材质：304SS/304SS；防爆等级：Ex dII CT6，配套法兰、螺栓、垫子等。 |  | 1 |
| 18 | 定量装车系统 | 见设计图纸 | 套 | 2 |

（四）计划招标时间：2022年5月下旬（具体以招标邀请函为准）。

（五）报名截止时间：2022年5月19日上午12时。

（六）中标后合同签订完成期限：以中标通知书通知时间为准。

（七）商务评标。

**二、资质要求**

（一）公司具有独立法人资格的生产厂家或维修厂家。

（二）专业或特殊资质要求：

1.石油化工工程施工总承包叁级或以上资质。

2.注册资本不低于2000万。

**三、意向投标人提交的资格证明文件**

（一）资质材料：

1.有效的企业营业执照正（副）本复印件。

2.法定代表人资格证明（需载明身份证号码）。

3.代理人身份证复印件及法人授权委托书原件。

4.企业介绍及资质文件。

上述资料需加盖报名单位公章。

（二）提交时间：报名时提交。

（三）提交方式：书面提交资格证明文件或微信提交（格式PDF）。

（四）根据公司相关要求，同时也为每个投标单位提供公平、公正的招投标环境，参加本次投标的单位须填写承诺书（附后），会同报名资料一起提交招标单位。

**四、投标方式**

招标单位对意向投标单位提交的资质材料进行审查，向审查合格单位发出招标邀请函（投标须知），接到招标邀请函（投标须知）的单位请按邀请函（投标须知）要求时间交纳相应投标保证金150000元、招标服务费1000元。招标结束后，中标单位的投标保证金自动转为履约保证金，履约保证金按标的金额的5%收取，不足部分应予以补齐，未中标单位的投标保证金在宣标后15个工作日内一次性返还（无息）。

**五、付款方式**

（一）付款方式：甲、乙双方签订合同，乙方出具主要材料订货合同扫描件并按合同总金额5%开具增值税专用发票（税率13%），甲方搭账后，15个工作日内支付合同总金额5%预付款；乙方主要材料（见主要材料表，另电缆数量到货60%视为到场）进场甲方确认后，乙方按合同总金额50%开具增值税专用发票（税率13%），甲方搭账后15个工作日内支付合同总金额50%到货款；乙方完工甲方验收合格后，乙方按合同总金额45%开具增值税专用发票（税率13%），甲方搭账次月支付合同总金额35%项目款；剩余10%作为合同质保金，质保期（一年）满双方无异议后支付。

（二）甲方按银行承兑汇票支付结算。

**六、招标方信息**

（一）单位名称：四川省达州钢铁集团有限责任公司

（二）联系地址：四川省达州市通川区西河路25号

（三）联系人： 王侣（商务） 19511804509

冉启文（技术） 19511800678

（四）审监法务部监督电话：19511804359

**四川省达州钢铁集团有限责任公司**

公告时间： 2022年5月12日

法定代表人资格证明

\*\*\*\*\*\*（姓名+身份证号码）为我公司任\*\*\*\*\*\*（董事长或总经理）职务，是我公司（单位）法定代表人。

特此证明。

公司（盖章）

年 月 日

**法定代表人授权书**

四川省达州钢铁集团有限责任公司：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_是中华人民共和国合法企业，法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

法定代表人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_特授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_代表我公司全权办理针对贵公司由责任单位填写招标活动的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部的有关文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任，本授权书有效期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

在撤销授权的书面通知之前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签字： 授权人（签章或签字）：

身份证号： 身份证号：

职务： 职务：

电话： 电话：

单位名称：（公章）

签署时间：

被授权人身份证（正、反面）：授权人身份证（正、反面）：

**承 诺 书**

四川省达州钢铁集团有限责任公司：

我司自愿参与贵司 项目的投（议）标，现承诺如下：

一、我司将严格遵守招标现场纪律，保证在招标现场外不探讨、不议论招标项目的有关问题和不发表对招标单位不利的话题。

二、我司将遵循公平、公正、公开及诚实信用的原则参加本项目投（议）标，理解并接受贵公司的开标、评标、定标等相关规定。

三、我司按本项目招（议）标公告要求提供的所有法人资料及有关材料均真实有效、合法持有，不存在失效、虚假的情况。

四、严格遵守贵司的有关规定，投（议）标中不围标、不串标、不泄标，以及不排挤其他投标人参与公平竞争。

五、在本项目投（议）标有效期之内不撤回投标，中标后在贵司规定的期限内签订合同，全面履行合同义务。

若违反上述承诺内容，我司自愿接受贵司处理（如：取消投标中标资格、没收投标或履约保证金），并承担由此造成贵司的经济损失赔偿及法律责任。

承诺单位（公章）：

法定代表人或委托代理人（签名）：

XX 年 XX 月 XX 日