**中通客车混合气站安全隐患整改项目询价函**

**一、技术要求：**

1、

电加热辅热器

CO2低温储罐

空气汽化器

紧急切断阀安装位置 温度检测位置

CO2系统温度检测位置温度≤-10℃，执行启动辅热器加热；温度≤-30℃，执行紧急切断阀关闭液态气体进入系统。

Ar低温储罐

空气汽化器

紧急切断阀安装位置 温度检测位置

Ar气系统温度检测位置温度≤-185℃，执行紧急切断阀关闭液态气体进入系统。

1. 低温紧急切断阀（DN50）低温储气罐侧加装耐低温不锈钢截止阀（DN50）方便进行维修保养。
2. 主要配件清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 单位 | 数量 | 品牌 |
| 低温紧急切断阀（DN50 耐低温-196℃不锈钢材质） | 套 | 2 | 四川瑞丰、江苏盛鑫、上海捷锐、REGO等等同等品牌 |
| 低温截止阀(DN50 耐低温-196℃不锈钢不锈钢材质) | 套 | 2 | 四川瑞丰、江苏盛鑫、上海捷锐、REGO等等同等品牌 |
| 温度变送器 | 套 | 4 | 山自仪、泰华仪表、上自仪等同等品牌 |
| 控制系统一套 （含控制柜一台、西门子PLC一套、7寸触摸屏及电器元件） | 套 | 1 |  |

4、供放提供的所有阀门、安全阀均需提供合格证、适用工况等相关材料。安全阀需经第三方校验完毕并提供校验报告。

5、维修完毕，施工单位负责调试确保混合气站运行正常。

6、施工单位承担配件费、人工费、拆装费、税费等各种费用。

7、质保不低于一年。

**二、施工安全要求：**

1、所需工器具均由施工方自备；施工人员的劳保佩戴由施工方自己负责；

2、施工过程中，施工人员遵守中通客车有关管理制度；

3、施工过程中，不得吸烟，不得去施工区域外活动；

4、施工中所发生的一切安全由施工方负责。

**三、报价要求:**

**1、付款方式：**施工完毕验收合格开具增值税专用发票，发票挂账次月付全款90%，剩余10%质保期满无质量问题付清，接受承兑。

**2、联系人：**招标要求：郝洪业0635-8322716

**3、投标时间：**

（1）、请投标方将询价函在2025年8月25日（周一）上午9点前发到我公司专用招标邮箱sbnyztb@zhongtong.com；

（2）、请投标方将营业执照扫描件、近半年完税证明和投标保证金回执单在2025年8月24日（周日）下午17点前发到我公司专用邮箱haohongye200@163.com；

（3）、在规定时间内我公司邮箱未接到投标方电子标书和500元投标保证金视为自动放弃；

**4、报价：包含安装费、材料费、人工费、运费、税费等全部费用（限价48000元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 规格 | 单位 | 不含税价（元） | 税金（元） | 含税价（元） |
| 1 | 低温紧急切断阀 | 2 | DN50 耐低温-196℃不锈钢材质 | 套 |  |  |  |
| 2 | 低温截止阀 | 2 | DN50 耐低温-196℃不锈钢材质 | 套 |  |  |  |
| 3 | 温度变送器 | 4 |  | 套 |  |  |  |
| 4 | 控制系统一套 （含控制柜一台、西门子PLC一套、7寸触摸屏及电器元件） | 1 |  | 套 |  |  |  |
| 5 | 法兰盘管件弯头等其他附件 | 1 | 不锈钢 | 套 |  |  |  |
| 6 | 安装调试费 | 1 |  | 项 |  |  |  |
| 合计 | | | | |  |  |  |

**四、报价须知：**

**1、投标单位注册资金不少于100万元。**

**2、开标后在满足要求的前提下以最低价确定中标单位。**

**3、投标单位必须加盖公司公章，未盖公章的报价为无效报价（发扫描件或照片）。**

**4、以下内容必须填写齐全。**

1. 项目周期： 天； **报价单位（章）**
2. 开具 %增值税专用发票； **联系人：**
3. 质保期 年, **联系电话：**

**日期：**