**陕西燃气集团工程有限公司**

**雄安新区燃气高压环网一期工程**

**燃气撬装设备采购**

竞争性谈判采购文件

**陕西燃气集团工程有限公司**

**项目管理部（安全办公室）**

**二〇二四年十月**

**陕西燃气集团工程有限公司**

**雄安新区燃气高压环网一期工程燃气撬装设备**

**采购报价要求文件**

我公司拟对雄安新区燃气高压环网一期工程燃气撬装设备采购进行竞争性谈判，特邀请贵公司参与洽谈。该项目具体情况如下：

**一、项目名称：**雄安新区燃气高压环网一期工程

**二、采购清单及要求**

1.采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 要求 | 备注 |
| 南张调压站部分 |  |
| 一、 | 加热撬 | 套 | 1 | 成撬设备，整体供货 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 1.1 | 电加热器 | CLASS 300 DN300 RF | 台 | 1 | 额定功率350KW，单台流量Q=10万Nm³/h,运行压力3.5-3.8MPa，自带安全放散用球阀，截止阀及安全放散阀，配套防爆接线盒，燃气进出口温度就地显示，温度变送器，燃气进出口压力变送器等。 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 1.2 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN300 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 1.3 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 1.4 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 1.5 | 节流截止阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 1.6 | 节流截止阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 1.7 | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | 安全阀定压4.0MPa |
| 1.8 | 阻火帽 | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 |  |
| 1.9 | 等径三通 | PN40 D325\*10 | 个 | 4 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017，Q345D |
| 1.10  | 90°长半径 弯头 | PN40 D325\*10 | 个 | 4 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017，Q345D |
| 1.11 | 管帽 | PN40 D325\*10 | 个 | 2 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017，Q345D |
| 1.12  | 无缝钢管 | D325\*10 | 米 | 2 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |
| 1.13 | 无缝钢管 | D60\*5 | 米 | 3 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |
| 1.14  | 无缝钢管 | D34\*4 | 米 | 4 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |
| 二、 | 排污撬 | 套 | 1 | 撬体尺寸不超过3m\*2m，成撬设备，整体供货，自带安全放散用球阀，截止阀、安全放散阀、阀套式排污阀，配套防爆接线盒，燃气进出口温度就地显示，压力就地显示，燃气进出口压力变送器等。（成撬设备，整体供货） | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 2.1 | 排污罐 | 容积1m³ | 套 | 1 | 设计压力1.6Mpa，进液口管径DN50，安全放散口径DN25 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 2.2 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 2.3 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 150 DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 2.4 | 节流截止阀 （法兰连接） | CLASS 150 DN25 | 套 | 3 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 2.5 | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 300 DN25 | 套 | 1 | 安全阀定压1.47MPa |
| 2.6 | 阀套式排污阀（法兰连接） | CLASS 150 DN25 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |
| 2.7 | 阻火帽 | CLASS 300 DN25 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 等径三通 | PN16 D34\*5 | 套 | 2 | GB/T12459-2017, GB/T13401-2017，地上，20# |
| 2.9 | 90°长半径弯头 | PN16 D34\*5 | 套 | 4 | GB/T12459-2017, GB/T13401-2017，地上 |
| 2.10  | 无缝钢管 | D34\*4 | 米 | 10 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |
| 三、 | 调压计量撬 | 套 | 1 | 成撬设备，整体供货 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 3.2 | 立式过滤器 | DN300 RF CLASS 300 | 台 | 2 | 自带安全阀，手动放散用球阀及截止阀，排污用手动球阀及截止阀，单台设计流量10万Nm³/h,工作压力3.0~3.8MPa，过滤通径不大于10微米，过滤效率99%，快开盲板限位90度。成套设备，双路流程，一用一备 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 3.2 | 超声波 流量计 | DN200 RF CLASS 300 | 套 | 2 | 单台设计流量10万Nm³/h，Q=48-5870m³/h过程计量方式，工作压力3.3-3.8MPa，GB/T34041.1-2017,设备利旧 |
| 3.3 | 超声波 流量计 | DN80 RF CLASS 150 | 套 | 1 | 单台设计流量0.5万Nm³/h，Q=48-5870m³/h过程计量方式，工作压力3.3-3.8MPa，GB/T34041.1-2017,设备利旧 |
| 3.4 | 轴流式 调压火车 | CLASS 300 DN150 | 套 | 2 | 入口压力3.3MPa-3.8MPa，出口压力1.3MPa-1.5MPa时，单组调压火车通过能力为10万Nm³/h。含安全切断阀，监控调压器，工作调压器，消音器及前后直管段，进口DN250，出口DN400，有降噪措施，满足GB12348/GB12349，含伴热保温，设备利旧及改造 |
| 3.5 | 轴流式 调压火车 | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | 入口压力3.3MPa-3.8MPa，出口压力1.3MPa-1.5MPa时，单组调压火车通过能力为10万Nm³/h。含安全切断阀，监控调压器，工作调压器，消音器及前后直管段，进口DN250，出口DN400，有降噪措施，满足GB12348/GB12349，含伴热保温，设备利旧及改造 |
| 3.6 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN300 | 套 | 4 | GB/T12237-2021设备利旧 |
| 3.7 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN300 | 套 | 1 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |
| 3.8 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN250 | 套 | 6 | GB/T12237-2021设备利旧 |
| 3.9 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T12237-2021设备利旧 |
| 3.10  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN80 | 套 | 3 | GB/T12237-2021设备利旧 |
| 3.11  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 6 | GB/T12237-2021阀套式排污阀，设备利旧 |
| 3.12  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | GB/T12237-2021设备利旧 |
| 3.12  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 16 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |
| 3.14  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN400 | 套 | 2 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |
| 3.15  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 3 | GB/T12237-2021设备利旧 |
| 3.16  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 3 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |
| 3.17  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN15 | 套 | 2 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |
| 3.18  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T12235-2007设备利旧 |
| 3.19  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 5 | GB/T12235-2007排污用，设备利旧 |
| 3.20  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | GB/T12235-2007配法兰垫片；螺栓螺母 |
| 3.21  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 16 | GB/T12235-2007配法兰垫片；螺栓螺母 |
| 3.22  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T12235-2007设备利旧 |
| 3.23  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 3 | GB/T12235-2007配法兰垫片；螺栓螺母 |
| 3.24  | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | GB/T12241-2021,安全阀定压4.0Mpa，配法兰垫片；螺栓螺母 |
| 3.25  | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 150 DN100 | 套 | 1 | GB/T12241-2021,安全阀定压1.6Mpa，设备利旧 |
| 3.26  | 阻火帽 | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T13347-2010,设备利旧 |
| 3.27  | 阻火帽 | CLASS 150 DN100 | 套 | 1 | GB/T13347-2010,设备利旧 |
| 3.28  | 汇气管 | PN40 DN600/DN400+DN300+ DN300 | 根 | 1 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |
| 3.29  | 汇气管 | PN40 DN500/DN300+DN300+DN250+DN250+DN250 | 根 | 2 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |
| 3.30  | 汇气管 | PN40 DN500/DN300+DN300+DN250+DN250+DN80 | 根 | 1 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |
| 3.31  | 汇气管 | PN16 DN700/DN400+DN400+DN100+DN500 | 根 | 1 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |
| 3.32  | 直缝埋弧焊接钢管 | D406.4\*9.5 | 米 | 2 | GB/T9711-2017 PSL2，L360M |
| 3.33  | 直缝埋弧焊接钢管 | D508\*9.5 | 米 | 2 | GB/T9711-2017 PSL2，L245M |
| 3.34  | 直缝埋弧焊接钢管 | D406.4\*9.5 | 米 | 4 | GB/T9711-2017 PSL2，L245M |
| 3.35  | 绝压变送器（流量计） | 0~4.0MPa | 套 | 3 | 输出 : 4-20 mA，带HART协议 ；隔离膜片:SS 316L；气路接口: 1/2"NPT(F),电气接口 : 1/2"-NPT(F)；带瞬变电压模块；防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |
| 3.36  | 温度变送器（流量计） | ‘-40 ~ +80℃ | 套 | 3 | 输出信号： 4-20mA信号，带HART协议；测温范围 : -50 ~ +450 ℃;热套管连接尺寸 : 1/2" NPT(F)，隔爆型,LCD液晶表头,插深:115/75mm防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |
| 3.37  | 压力变送器 | 0~4.0/2.5MPa | 套 | 2 | 输出 : 4-20 mA，带HART协议 ；隔离膜片:SS 316L；气路接口: 1/2"NPT(F),电气接口 : 1/2"-NPT(F)；带瞬变电压模块；防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |
| 3.38  | 差压变送器 | 0~1.0bar | 套 | 2 | 输出 : 4-20 mA，带HART协议 ；隔离膜片:SS 316L；气路接口: 1/2"NPT(F),电气接口 : 1/2"-NPT(F)；带瞬变电压模块；防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |
| 3.39  | 温度变送器 | ‘-40～+80℃ | 套 | 2 | 输出：4-20mA信号，带HART协议；测温范围:-50 ~+450℃;热套管连接尺寸:1/2" NPT，LCD液晶表头,插深:115/225mm ；防爆等级Eexd II BT4，防护等级IP65； |
| 3.40  | 压力表 | 0～6.0MPa | 套 | 7 | 精度:1.6级，表盘直径：100mm；防护等级：IP65 |
| 3.41  | 压力表 | 0~2.5MPa | 套 | 4 | 精度:1.6级，表盘直径：100mm；防护等级：IP65 |
| 3.42  | 双金属温度计 | ‘-40～+80℃ | 套 | 2 | 精度: 1.5级,表盘直径:Φ100,连接螺纹:1/2NPT,接液材质:不锈钢,保护套管直径:Φ10,插深:225mm |
| 3.43  | 可燃气体探测器 |  | 套 | 2 | 催化燃烧式、测量精度：±5%FS，现场声光报警 |
| 3.44  | 气体报警控制器 |  | 套 | 1 | RS485接口，不少于2路输出；数字+模拟显示，声光报警 |
| 3.45  | 双阀组 |  | 套 | 12 | 阀体材质：304SS不锈钢，进出口为1/2"NPT；测试/泄放端口为1/4NPT |
| 3.46  | 三阀组 |  | 套 | 2 | 阀体材质： 304SS不锈钢，进出口为1/2"NPT；测试/泄放端口为1/4NPT |
| 3.47  | 小球阀 | 3000PSI | 套 | 10 | 304SS不锈钢，1/2"NPT、3/8"NPT螺纹连接 |
| 3.48  | 小球阀 | 3000PSI | 套 | 8 | 304SS不锈钢，1/2"NPT NPT螺纹连接 |
| 3.49  | 辅材 |  | 套 | 1 | 含撬块基座/管道及管件/紧固件/垫票/信号管/卡套/无损检测/喷漆其余辅材综合考虑 |
| 3.50  | 撬内电气安装 |  | 套 | 1 | 铸铝防爆接线箱/不锈钢防爆挠性管/浪涌保护器/安全栅/撬内电缆/镀锌钢管/穿线盒等 |
| 3.51  | 不锈钢外箱 |  | 套 | 1 | 利旧+改造 |
| 3.52  | 切断阀 | DN150/ANSI300 RF | 套 | 2 | 设定点：2.95Mpa，信号远传；编码：FEQ150-WH1/1C1Z1 |
| 3.53  | 切断阀 | DN50/ANSI300 RF | 套 | 1 | 截止式，设定点：2.95Mpa；信号远传；编码：FEQ50-WH1/1C1Z1 |
| 3.54  | 监控调压器 | DN50/ANSI300 RF | 套 | 2 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.5Mpa ，编码：FLA1-2N3/NC/P58 |
| 3.55  | 监控调压器 | DN150/ANSI300 RF | 套 | 1 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.45Mpa，编码：FLA1-6SR3/NC/P58 |
| 3.56  | 工作调压器 | DN150/ANSI300 RF | 套 | 2 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.45Mpa ，编码：FLA1-6SRS3/NT/P58 |
| 3.57  | 工作调压器 | DN50/ANSI300 RF | 套 | 1 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.45Mpa，编码：FLA1-2SRS3/NT/P58 |
| 3.58  | 引压管伴热带 | 25W/m | 套 | 2 | 220V/50HZ,缠绕位置:调压器、切断阀信号管 |
| 2#门站部分 |  |
| 一、 | 自用气撬 | CLASS300 | 套 | 1 | 设计能力100Nm³/h，入口压力3.5-3.8MPa，出口压力0.36MPa，切断压力0.4MPa，放散压力0.4MPa，成套设备，整体采购 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 二、 | 排污撬 | 尺寸不超过3米\*2米 | 套 | 1 | 自带安全放散用球阀，截止阀，安全放散阀，阀套式排污阀，配套防爆接线盒，燃气进出口温度就地显示，压力就地显示，燃气进出口压力变送器等 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 2.1 | 排污罐 | 容积1m³ | 套 | 1 | 设计压力1.6MPa，进液口管径DN50，安全放散口径DN25 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |
| 2.2 | 手动球阀（法兰连接） | CLASS300-DN50 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |
| 2.3 | 手动球阀（法兰连接） | CLASS150-DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |
| 2.4 | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS150-DN25 | 套 | 3 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |
| 2.5 | 先导式安全阀 | CLASS300-DN25 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母 |  |
| 2.6 | 阀套式排污阀 | CLASS150-DN25 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母 |  |
| 2.7 | 阻火帽 | CLASS300-DN25 | 套 | 1 |  |  |
| 2.8 | 等径三通 | D34\*5 | 个 | 2 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017地上，20# |  |
| 2.9 | 90°长半径弯头 | D34\*5 | 个 | 4 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017地上，20# |  |
| 2.10 | 无缝钢管 | D34\*4 | 米 | 10 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |  |

备注：主项由分项相加组成，如一 = 1.1+1.2.....+1.14。

2.采购要求：

2.1调压计量撬、自用气撬、加热撬、排污撬均为成撬设备，其中南张站调压计量撬新采购设备与返厂利旧设备整体供货，原站内设备为费希尔久安提供，原站内图见招标附件。利旧部分报价为拆除中的技术指导费用、返厂后的测试及组装费用（不含现场拆除人工机械费用、装车运输费用）。其他配置由各报价单位根据实际图纸设计要求需要自行补充完善。计量调压撬须符合满足技术规格书、数据单、项目设计要求，配件齐全整套发货（以上未列出的设备运行必须的零部件，卖方有义务主动提供，以保证设备的完整性）。

2.2计量调压撬出厂前应按照国家标准、技术规格书、数据单全部要求的规定，对南张站计量调压撬逐个进行试验，以确保严密性，各项指标均应符合国家相关标准、技术规格书、数据单、全部要求的规定。

2.3计量调压撬资料需装订成册，设备铭牌需注明设备名称、规格型号、生产厂家及生产日期及项目要求。

2.4卖方交付的产品距生产日期不得超过 3 个月。

2.5计量调压撬采购、运输、装卸，满足图纸要求。

2.6要求专业技术人员到场配合安装调试。

**三、报价人资格条件**

1.具有独立法人资格,且具备有效合格的统一社会信用代码的营业执照。提供有效的基本账户开户许可证，或基本账户信息证明材料。

2.具备一般纳税人资格，提供如税务机关出具的一般纳税人资格证明，或近期开具的增值税专用发票，或税务机关官方网站一般纳税人查询记录截图等有效证明材料。

3.不得列入国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）严重违法失信企业名单（黑名单）、不得列入信用中国失信惩戒名单、不得列入中国执行信息公开（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）失信被执行人名单（被执行人包括投标人、法定代表人）。（提供以上三个网站四项内容查询结果截图）；未列入《延长石油集团失信交易商名单》（附承诺书加盖公章）。

4.若为代理商提供生产厂家授权书及相关资质。

5.提供报价人2021年8月1日至今（以合同签订时间为准）承担过类似供货业绩证明材料不少于3个。

**四、报价说明、交货地点**

1.报价单位应充分考虑本项目的实际，依据我公司具体要求，根据企业自身情况以及谈价文件的要求，进行自主报价。

2.报价人的投标报价，应是完成本项目范围及供货周期、质量的全部要求的内容。

3.投标报价均包括但不限于材料费、设备费、组装拆卸安装费、装车费、运输费、运输保险费、现场服务费、税费、利润、售后服务等一切相关费用（含现场卸车费），以及报价人在报价前明示或暗示的所有风险、责任和义务。

4.报价人应综合考虑各种因素进行报价，凡在报价中未列明的，将视为优惠，认为报价人自行放弃该部分费用，结算时不进行调整。

5.报价实行固定单价，是指采购本次物资一切费用的含税到货价。在交货期限内，不含稅单价一次性包死，不受国家政策性调价、原材料市场价格变化的影响，并作为最终结算的唯一依据。

6.买方有权根据实际情况调整所需供货量，供货量的调整不影响货物单价的变化，且买方不因调整实际需求量的变化承担任何违约或损害赔偿责任。卖方需根据买方的实际需求及时供应。最终结算数量按照买卖双方实际签认的供货数量乘以合同单价进行结算。

7.送货地址：雄安新区燃气高压环网一期工程项目现场。

8.供货周期：买方下订单后 60日内送到。

9.随车提供相关产品说明书、产品合格证、各项性能检验报告等有关资料。

10.技术要求：符合国家规范、行业相关标准、技术规格书、数据单、招标文件要求。

11.开具13%增值税专用发票。

12.结算方式：签订合同后支付10%作为预付款，产品交付经买方验收合格，卖方向买方出具全额增值税专用发票，买方支付验收合格产品货款的50%，产品安装调试完成经建设单位验收合格，支付验收合格产品货款的35%，剩余5%作为质保金。产品质量保证期限届满后，如未发生质量问题，买方一次性无息付清质保金。同时本项目付款依据建设单位资金支付情况，支付期间不计延期支付利息。卖方不能因为付款影响供货，延误项目工期。（质保期24个月）。

13.付款方式：采取银行转账、承兑汇票或电汇方式。

**五、运输、交货方法**

1.运杂费：运输及运输费用由卖方承担。一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费。

2.运输方式 卖方自行决定 ，运输费、装车费、保险费、运输安全由 卖方承担，严格执行安全操作规范，对合同履行过程中的包装、运输、装卸、安装、维护等各个环节的安全负责。

3.根据材料的特性包装，满足运输要求，负责运输至订单指定的交货地点，并选择运输风险小，成本低，距离短的路线，要符合运输装卸要求，以保证安全无损的运到收货地点。

4.装运通知：卖方应在货物装运完后24小时之内以电话、电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、毛重、金额、运输工具名称及启运日期通知买方。

5.包装应按国家标准或专业标准规定执行，由于包装不善引起的货物锈蚀、损坏、丢失均有卖方承担。

6.到货后，买方依据卖方提供的清单进行验收。对缺件、质量损坏等做出记录，卖方负责处理。如属运输部门造成的设备性能下降，破损，缺件等事故由卖方负责解决。

6.材料到现场后未交付买方前，由卖方负责保管维护，费用由卖方承担。

7.交货方法，卖方接买方订单后，由卖方按照买方需求计划，如期将产品送至买方指定交货地点，现场验收合格（规格数量无误、质量符合要求、资料附件齐全等）即完成交货。

**六、质量保证**

1.卖方向买方交付的产品质量保证期为 24 月，自产品交付最终验收合格并投入使用之日起计算。

2.质量保证期内，卖方应当履行产品质量保证书或售后服务承诺书确定的质量保证义务。

3.质量保证期内，如出现质量问题，卖方在接到买方通知起 24 小时内给予免费修理或更换。卖方未按本条履行义务，买方可自行委托他方修理或者自行更换，所产生的费用由卖方承担，买方可从质保金中双倍扣除，不足部分，卖方仍应当承担赔偿责任。

4.质量保证期内，发生质量问题，若卖方不能证明系因买方使用不当所造成，由卖方承担质量责任。

5.质量保证期内，经维修1次，仍然不能正常使用的产品，买方有权选择退货、换货。买方选择退货时，卖方应当在接到买方退货通知后1日内一次退清货款。买方选择换货时，卖方应当在接到买方换货通知后3日内免费为买方调换同品牌同型号同规格的全新产品。

 **七、产品验收及售后**

1.卖方在接到通知后24小时内必须响应，且有完善的售后服务措施。

2.初步验收，产品到达买方指定交货地点后，买方根据本合同约定的验收标准，对产品的数量、规格型号、质量等进行初步验收。买方若发现送达产品与合同约定内容不符，将在合理时间内将不符情况通知到卖方，卖方在收到通知后1日内进行核实答复。若不符情况属实，卖方应在 3日内完成换货或退货处理，并承担由此给买方造成的一切损失。若卖方在收到买方的通知后 1 日内未能答复，则视为卖方默认买方提出的不符情况属实。为保证买方采购需求，买方可另行采购此部分产品，此部分产品对应的货款买方可不予支付。

3.隐蔽瑕疵验收，产品经买方初步验收后，在使用过程中检查发现产品存在隐蔽质量瑕疵，买方应当及时将存在的产品质量问题及数量通知卖方，经卖方确认后 3 日内予以更换或退货处理，并承担由此给买方造成的一切损失。若卖方在收到买方的通知后 1日内未能负责处理，则视为卖方默认买方提出的质量问题属实。为保证买方使用需求，买方可另行采购此部分产品，此部分产品对应的货款买方可不予支付。若已支付货款的，买方可从质保金中扣除，不足部分，卖方仍应当承担赔偿责任。

4.产品质量保证期间发生质量问题，卖方按照投标文件关于质量保证相关约定承担维修、更换、退货义务。

5.验收纠纷，产品初步验收或隐蔽瑕疵验收过程中双方对产品质量发生争议，经协商无法解决时，以买方住所地具备资格的检验机构出具的质量检验或鉴定结论为准。

6.产品交付时，卖方应当同时向买方交付产品附件、配件和相应工具等；同时提交产品检验合格证明、使用方法说明书、质量保证或售后服务承诺，否则视为卖方所交付产品不符合本合同约定的质量标准，买方有权拒收货物。

**八、递交的资料及时间：**

（一）谈判响应文件组成

一、谈判响应函

二、报价一览表

三、报价表

四、法定代表人授权委托书

五、商务、技术响应偏离表

六、投标人资质证明文件

七、外购设备及材料厂家授权、资质证明等其他必要资料

八、设备配置明细表

九、利旧设备检测方案

十、业绩证明资料

十一、信用证明资料

十二、质量保证

十三、售后承诺

十四、竞争性谈判报价回执

（二）谈判响应文件份数及其他要求：一套正本、两套副本，谈判响应文件每页加盖公章，封面、报价单等均应加盖报价单位印章并经法定代表人或其委托代理人签字（章）。由委托代理人签字或盖章的在谈判响应文件中须同时提交授权委托书。除报价单位对错误处须修改外，全套谈判响应文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由报价单位加盖报价单位的印章或由报价文件签字人签（章）。

（三）谈判响应文件应密封完好，递交时间：2024年10月 日上午9：00前，地点：陕西省西安市高陵区中钢大道陕西燃气集团工程有限公司。逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，逾期恕不接受。

**九、联系方式：**

1.地址：陕西省西安市高陵区中钢大道陕西燃气集团工程有限公司

2.项目联系人：

项目负责人：刘强波 联系电话：17792063565

技术负责人：周建宏 联系电话：15991805936

 材料负责人：焦亮 联系电话：17392795120

**十、评审方法**

|  |  |
| --- | --- |
| **评审因素** | **评审标准** |
| **初步评审标准** |
| 初步评审标准(此项不符合要求将取消资格) | 1.相关证件名称、地址等信息真实、一致；2.投标人在“国家企业信用信息公示系统”网站、“信用中国”网站未被列为失信被执行人（提供查询结果网页截图）；3.业绩真实有效；4.报价文件内容齐全，字迹清晰，按照规定填写内容。 |
| 详细评审标准(总分100分) | 总评价分=技术分×30% + 商务分×70% ，按四舍五入原则保留2位小数。 |

**商务标评分细则**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **总分** | **评 分 标 准** |
| 商务部分 | 100分 | 1.经初审合格的投标响应文件，其报价为有效投标报价。2.满足实质性要求并且完全响应报价要求的各投标人报价的最低价为基准价。3.报价得分：①最终报价高于投标基准价：每高于基准价1%，扣1分；4.报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。5.经评委一致认定，投标最终总报价低于成本价，其响应将被拒绝。 |

**技术标评分细则**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **总分** | **评审****内容** | **标准分值** | **评 分 标 准** |
| 技术部分 | 100分 | 配送周期 | 20分 | 按招标文件要求供货期60天进行评比，满足要求得基本分15分，每提前一天加1分，最高加5分。 |
| 企业业绩及实力 | 30分 | 提供2021年8月至今类似产品销售合同文件，提供三份得基本分21分，每增加一份雄安新区类似产品销售合同加3分，最高加9分。 |
| 主要设备材料 | 30分 | 所投设备按整体设计、品牌配置等，技术参数清楚、明确，综合比较，分档赋分，优得（21-30分），良好得（11-20分），一般得（1-10分）。 |
| 质量保证和售后服务 | 20分 | 对各投标人的售后服务内容进行横向比较，针对本项目建立了专职机构，配备专门的技术人员，保障设备就位安装及正常投产运行，以及甲方验收的问题整改承诺按差别赋分。优得11-20分，一般得1-10分。 |

**十一、确定单位程序**

依据各单位提交的报价文件，由谈判小组依次与递交合格报价单的单位进行谈判，谈判后各单位根据实际情况进行第二次报价。谈判小组依据第二次报价，综合评判确定本项目合作单位。

陕西燃气集团工程有限公司

 2024 年10月14日

（正本/副本）

**陕西燃气集团工程有限公司**

**雄安新区燃气高压环网一期工程**

**燃气撬装设备采购**

**谈判响应文件**

**洽谈单位名称（公章）：**

**法定代表人（或委托代理人）签字或盖章：**

**二〇二四年十月**

**目 录**

一、谈判响应函

二、报价一览表

三、报价明细

四、法定代表人授权委托书

五、商务、技术响应偏离表

六、投标人资质证明文件

七、外购设备及材料厂家授权、资质证明等其他必要资料

八、设备配置明细表

九、利旧设备检测方案

十、业绩证明资料

十一、信用证明资料

十二、质量保证

十三、售后承诺

十四、竞争性谈判报价回执

一、**谈判响应函**

陕西燃气集团工程有限公司：

我们收到贵公司 （项目名称）的谈判文件，经了解及澄清疑问，已充分理解并掌握了本项目谈判的全部情况，同意接受谈判文件的全部内容和条件，并按此确定本项目的要约内容。

1、本文件项下的所有内容，组成了我们的谈判响应文件，并且该文件内的所有内容都是真实的。

2、我们完全同意谈判文件规定的谈判程序及评审方法，我们完全接受并认同谈判文件的全部内容，愿意遵守谈判文件中的各项规定。

3、一旦我方成交，我方保证按期供应材料；质量承诺达到合格验收标准。

4、如由我方成交，我方保证在接到你方通知后30天内，按成交通知、谈判文件和本谈判响应函的约定签订合同，履行规定的一切责任和义务。

5、对于贵公司要求进一步提供的其它资料，我们愿意尽快提供或答复。

6、所有关于本次谈判响应函电联系，请寄到下列地址：

 谈判响应单位名称（公章）：

 地址/邮编：

 电 话： 传 真：

 开户银行： 账 号：

 法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：

 日 期： 年 月 日

1. **报价一览表**

致：陕西燃气集团工程有限公司

就贵公司雄安新区燃气高压环网一期工程燃气撬装设备采购事宜，结合市场行情，我方本次材料报价为 ：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **部位** | **项目** | **单位** | **数量** | **含税单价** | **含税金额合计** | **备注** |
| 南张站 | 加热撬 | 套 | 1 |  |  |  |
| 排污撬 | 套 | 1 |  |  |  |
| 调压计量撬 | 套 | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |
| 2#站 | 自用气撬 | 套 | 1 |  |  |  |
| 排污撬 | 套 | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |
| 总合计金额：含税总价： 元，人民币大写： 。不含税总价： 元，税率为 %，税金： 元。 |
| 主要设备品牌： | 电加热器： ，变送器： ，超声波流量计： ，排污罐： ，过滤器： ，汇管： ，球阀： ，截止阀： 。 |

2.供货周期：买方下订单后 日内送到交货地点。

3.一旦贵单位确定由我方承担本项目的燃气撬装设备供应，我方承诺将全力保证优质产品。

谈判响应单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

年 月 日

三、报价明细

（说明：主项由分项相加组成，如一 = 1.1+1.2.....+1.14）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 要求 | 备注 | 单价/元 | 合价/元 | 品牌/厂家 |
| 南张调压站部分 |  |  |  |  |
| 一、 | 加热撬 | 套 | 1 | 成撬设备，整体供货 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 1.1 | 电加热器 | CLASS 300 DN300 RF | 台 | 1 | 额定功率350KW，单台流量Q=10万Nm³/h,运行压力3.5-3.8MPa，自带安全放散用球阀，截止阀及安全放散阀，配套防爆接线盒，燃气进出口温度就地显示，温度变送器，燃气进出口压力变送器等。 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 1.2 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN300 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 1.3 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 1.4 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 1.5 | 节流截止阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 1.6 | 节流截止阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 1.7 | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | 安全阀定压4.0MPa |  |  |  |
| 1.8 | 阻火帽 | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 1.9 | 等径三通 | PN40 D325\*10 | 个 | 4 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017，Q345D |  |  |  |
| 1.10  | 90°长半径 弯头 | PN40 D325\*10 | 个 | 4 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017，Q345D |  |  |  |
| 1.11 | 管帽 | PN40 D325\*10 | 个 | 2 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017，Q345D |  |  |  |
| 1.12  | 无缝钢管 | D325\*10 | 米 | 2 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |  |  |  |
| 1.13 | 无缝钢管 | D60\*5 | 米 | 3 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |  |  |  |
| 1.14  | 无缝钢管 | D34\*4 | 米 | 4 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |  |  |  |
| 二、 | 排污撬 | 套 | 1 | 撬体尺寸不超过3m\*2m，成撬设备，整体供货，自带安全放散用球阀，截止阀、安全放散阀、阀套式排污阀，配套防爆接线盒，燃气进出口温度就地显示，压力就地显示，燃气进出口压力变送器等。（成撬设备，整体供货） | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 2.1 | 排污罐 | 容积1m³ | 套 | 1 | 设计压力1.6Mpa，进液口管径DN50，安全放散口径DN25 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 2.2 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 2.3 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 150 DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 2.4 | 节流截止阀 （法兰连接） | CLASS 150 DN25 | 套 | 3 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 2.5 | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 300 DN25 | 套 | 1 | 安全阀定压1.47MPa |  |  |  |
| 2.6 | 阀套式排污阀（法兰连接） | CLASS 150 DN25 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 2.7 | 阻火帽 | CLASS 300 DN25 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 2.8 | 等径三通 | PN16 D34\*5 | 套 | 2 | GB/T12459-2017, GB/T13401-2017，地上，20# |  |  |  |
| 2.9 | 90°长半径弯头 | PN16 D34\*5 | 套 | 4 | GB/T12459-2017, GB/T13401-2017，地上 |  |  |  |
| 2.10  | 无缝钢管 | D34\*4 | 米 | 10 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |  |  |  |
| 三、 | 调压计量撬 | 套 | 1 | 成撬设备，整体供货 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 3.2 | 立式过滤器 | DN300 RF CLASS 300 | 台 | 2 | 自带安全阀，手动放散用球阀及截止阀，排污用手动球阀及截止阀，单台设计流量10万Nm³/h,工作压力3.0~3.8MPa，过滤通径不大于10微米，过滤效率99%，快开盲板限位90度。成套设备，双路流程，一用一备 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 3.2 | 超声波 流量计 | DN200 RF CLASS 300 | 套 | 2 | 单台设计流量10万Nm³/h，Q=48-5870m³/h过程计量方式，工作压力3.3-3.8MPa，GB/T34041.1-2017,设备利旧 |  |  |  |
| 3.3 | 超声波 流量计 | DN80 RF CLASS 150 | 套 | 1 | 单台设计流量0.5万Nm³/h，Q=48-5870m³/h过程计量方式，工作压力3.3-3.8MPa，GB/T34041.1-2017,设备利旧 |  |  |  |
| 3.4 | 轴流式 调压火车 | CLASS 300 DN150 | 套 | 2 | 入口压力3.3MPa-3.8MPa，出口压力1.3MPa-1.5MPa时，单组调压火车通过能力为10万Nm³/h。含安全切断阀，监控调压器，工作调压器，消音器及前后直管段，进口DN250，出口DN400，有降噪措施，满足GB12348/GB12349，含伴热保温，设备利旧及改造 |  |  |  |
| 3.5 | 轴流式 调压火车 | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | 入口压力3.3MPa-3.8MPa，出口压力1.3MPa-1.5MPa时，单组调压火车通过能力为10万Nm³/h。含安全切断阀，监控调压器，工作调压器，消音器及前后直管段，进口DN250，出口DN400，有降噪措施，满足GB12348/GB12349，含伴热保温，设备利旧及改造 |  |  |  |
| 3.6 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN300 | 套 | 4 | GB/T12237-2021设备利旧 |  |  |  |
| 3.7 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN300 | 套 | 1 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 3.8 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN250 | 套 | 6 | GB/T12237-2021设备利旧 |  |  |  |
| 3.9 | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T12237-2021设备利旧 |  |  |  |
| 3.10  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN80 | 套 | 3 | GB/T12237-2021设备利旧 |  |  |  |
| 3.11  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 6 | GB/T12237-2021阀套式排污阀，设备利旧 |  |  |  |
| 3.12  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 2 | GB/T12237-2021设备利旧 |  |  |  |
| 3.12  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 16 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 3.14  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN400 | 套 | 2 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 3.15  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 3 | GB/T12237-2021设备利旧 |  |  |  |
| 3.16  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 3 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 3.17  | 手动球阀 （法兰连接） | CLASS 300 DN15 | 套 | 2 | GB/T12237-2021配法兰垫片；螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |
| 3.18  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T12235-2007设备利旧 |  |  |  |
| 3.19  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 5 | GB/T12235-2007排污用，设备利旧 |  |  |  |
| 3.20  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | GB/T12235-2007配法兰垫片；螺栓螺母 |  |  |  |
| 3.21  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 16 | GB/T12235-2007配法兰垫片；螺栓螺母 |  |  |  |
| 3.22  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T12235-2007设备利旧 |  |  |  |
| 3.23  | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS 300 DN25 | 套 | 3 | GB/T12235-2007配法兰垫片；螺栓螺母 |  |  |  |
| 3.24  | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 300 DN50 | 套 | 1 | GB/T12241-2021,安全阀定压4.0Mpa，配法兰垫片；螺栓螺母 |  |  |  |
| 3.25  | 先导式安全阀（全通径） | CLASS 150 DN100 | 套 | 1 | GB/T12241-2021,安全阀定压1.6Mpa，设备利旧 |  |  |  |
| 3.26  | 阻火帽 | CLASS 300 DN100 | 套 | 1 | GB/T13347-2010,设备利旧 |  |  |  |
| 3.27  | 阻火帽 | CLASS 150 DN100 | 套 | 1 | GB/T13347-2010,设备利旧 |  |  |  |
| 3.28  | 汇气管 | PN40 DN600/DN400+DN300+ DN300 | 根 | 1 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |  |  |  |
| 3.29  | 汇气管 | PN40 DN500/DN300+DN300+DN250+DN250+DN250 | 根 | 2 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |  |  |  |
| 3.30  | 汇气管 | PN40 DN500/DN300+DN300+DN250+DN250+DN80 | 根 | 1 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |  |  |  |
| 3.31  | 汇气管 | PN16 DN700/DN400+DN400+DN100+DN500 | 根 | 1 | 地上，环氧粉末防腐层，加工执行标准SY/T0609-2016 |  |  |  |
| 3.32  | 直缝埋弧焊接钢管 | D406.4\*9.5 | 米 | 2 | GB/T9711-2017 PSL2，L360M |  |  |  |
| 3.33  | 直缝埋弧焊接钢管 | D508\*9.5 | 米 | 2 | GB/T9711-2017 PSL2，L245M |  |  |  |
| 3.34  | 直缝埋弧焊接钢管 | D406.4\*9.5 | 米 | 4 | GB/T9711-2017 PSL2，L245M |  |  |  |
| 3.35  | 绝压变送器（流量计） | 0~4.0MPa | 套 | 3 | 输出 : 4-20 mA，带HART协议 ；隔离膜片:SS 316L；气路接口: 1/2"NPT(F),电气接口 : 1/2"-NPT(F)；带瞬变电压模块；防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |  |  |  |
| 3.36  | 温度变送器（流量计） | ‘-40 ~ +80℃ | 套 | 3 | 输出信号： 4-20mA信号，带HART协议；测温范围 : -50 ~ +450 ℃;热套管连接尺寸 : 1/2" NPT(F)，隔爆型,LCD液晶表头,插深:115/75mm防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |  |  |  |
| 3.37  | 压力变送器 | 0~4.0/2.5MPa | 套 | 2 | 输出 : 4-20 mA，带HART协议 ；隔离膜片:SS 316L；气路接口: 1/2"NPT(F),电气接口 : 1/2"-NPT(F)；带瞬变电压模块；防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |  |  |  |
| 3.38  | 差压变送器 | 0~1.0bar | 套 | 2 | 输出 : 4-20 mA，带HART协议 ；隔离膜片:SS 316L；气路接口: 1/2"NPT(F),电气接口 : 1/2"-NPT(F)；带瞬变电压模块；防爆等级EExdⅡBT4，防护等级IP65 |  |  |  |
| 3.39  | 温度变送器 | ‘-40～+80℃ | 套 | 2 | 输出：4-20mA信号，带HART协议；测温范围:-50 ~+450℃;热套管连接尺寸:1/2" NPT，LCD液晶表头,插深:115/225mm ；防爆等级Eexd II BT4，防护等级IP65； |  |  |  |
| 3.40  | 压力表 | 0～6.0MPa | 套 | 7 | 精度:1.6级，表盘直径：100mm；防护等级：IP65 |  |  |  |
| 3.41  | 压力表 | 0~2.5MPa | 套 | 4 | 精度:1.6级，表盘直径：100mm；防护等级：IP65 |  |  |  |
| 3.42  | 双金属温度计 | ‘-40～+80℃ | 套 | 2 | 精度: 1.5级,表盘直径:Φ100,连接螺纹:1/2NPT,接液材质:不锈钢,保护套管直径:Φ10,插深:225mm |  |  |  |
| 3.43  | 可燃气体探测器 |  | 套 | 2 | 催化燃烧式、测量精度：±5%FS，现场声光报警 |  |  |  |
| 3.44  | 气体报警控制器 |  | 套 | 1 | RS485接口，不少于2路输出；数字+模拟显示，声光报警 |  |  |  |
| 3.45  | 双阀组 |  | 套 | 12 | 阀体材质：304SS不锈钢，进出口为1/2"NPT；测试/泄放端口为1/4NPT |  |  |  |
| 3.46  | 三阀组 |  | 套 | 2 | 阀体材质： 304SS不锈钢，进出口为1/2"NPT；测试/泄放端口为1/4NPT |  |  |  |
| 3.47  | 小球阀 | 3000PSI | 套 | 10 | 304SS不锈钢，1/2"NPT、3/8"NPT螺纹连接 |  |  |  |
| 3.48  | 小球阀 | 3000PSI | 套 | 8 | 304SS不锈钢，1/2"NPT NPT螺纹连接 |  |  |  |
| 3.49  | 辅材 |  | 套 | 1 | 含撬块基座/管道及管件/紧固件/垫票/信号管/卡套/无损检测/喷漆其余辅材综合考虑 |  |  |  |
| 3.50  | 撬内电气安装 |  | 套 | 1 | 铸铝防爆接线箱/不锈钢防爆挠性管/浪涌保护器/安全栅/撬内电缆/镀锌钢管/穿线盒等 |  |  |  |
| 3.51  | 不锈钢外箱 |  | 套 | 1 | 利旧+改造 |  |  |  |
| 3.52  | 切断阀 | DN150/ANSI300 RF | 套 | 2 | 设定点：2.95Mpa，信号远传；编码：FEQ150-WH1/1C1Z1 |  |  |  |
| 3.53  | 切断阀 | DN50/ANSI300 RF | 套 | 1 | 截止式，设定点：2.95Mpa；信号远传；编码：FEQ50-WH1/1C1Z1 |  |  |  |
| 3.54  | 监控调压器 | DN50/ANSI300 RF | 套 | 2 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.5Mpa ，编码：FLA1-2N3/NC/P58 |  |  |  |
| 3.55  | 监控调压器 | DN150/ANSI300 RF | 套 | 1 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.45Mpa，编码：FLA1-6SR3/NC/P58 |  |  |  |
| 3.56  | 工作调压器 | DN150/ANSI300 RF | 套 | 2 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.45Mpa ，编码：FLA1-6SRS3/NT/P58 |  |  |  |
| 3.57  | 工作调压器 | DN50/ANSI300 RF | 套 | 1 | 轴流式，指挥器：PR/79；阀位远传，设定点：1.45Mpa，编码：FLA1-2SRS3/NT/P58 |  |  |  |
| 3.58  | 引压管伴热带 | 25W/m | 套 | 2 | 220V/50HZ,缠绕位置:调压器、切断阀信号管 |  |  |  |
| 2#门站部分 |  |  |  |  |
| 一、 | 自用气撬 | CLASS300 | 套 | 1 | 设计能力100Nm³/h，入口压力3.5-3.8MPa，出口压力0.36MPa，切断压力0.4MPa，放散压力0.4MPa，成套设备，整体采购 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 二、 | 排污撬 | 尺寸不超过3米\*2米 | 套 | 1 | 自带安全放散用球阀，截止阀，安全放散阀，阀套式排污阀，配套防爆接线盒，燃气进出口温度就地显示，压力就地显示，燃气进出口压力变送器等 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 2.1 | 排污罐 | 容积1m³ | 套 | 1 | 设计压力1.6MPa，进液口管径DN50，安全放散口径DN25 | 满足招标技术规格书、图纸等甲方要求 |  |  |  |
| 2.2 | 手动球阀（法兰连接） | CLASS300-DN50 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |  |
| 2.3 | 手动球阀（法兰连接） | CLASS150-DN25 | 套 | 4 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |  |
| 2.4 | 节流截止阀（法兰连接） | CLASS150-DN25 | 套 | 3 | 配法兰，垫片，螺栓螺母，锻钢 |  |  |  |  |
| 2.5 | 先导式安全阀 | CLASS300-DN25 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母 |  |  |  |  |
| 2.6 | 阀套式排污阀 | CLASS150-DN25 | 套 | 1 | 配法兰，垫片，螺栓螺母 |  |  |  |  |
| 2.7 | 阻火帽 | CLASS300-DN25 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.8 | 等径三通 | D34\*5 | 个 | 2 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017地上，20# |  |  |  |  |
| 2.9 | 90°长半径弯头 | D34\*5 | 个 | 4 | GB/T12459-2017,GB/T13401-2017地上，20# |  |  |  |  |
| 2.10 | 无缝钢管 | D34\*4 | 米 | 10 | GB/T9711-2017 PSL2，L245N |  |  |  |  |
| 合计：含税总价： 元，人民币大写： 。不含税总价： 元，税率为 %，税金： 元。 |

 谈判响应单位（盖章）：

 法定代表人或其委托代理人（签字）：

 年 月 日

四、法定代表人授权委托书

本人 系 的法定代表人，现委托 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改雄安新区燃气高压环网一期工程燃气撬装设备采购报价、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

 委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托人身份证明

谈判响应单位： （盖章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

五、商务、技术响应偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件商务、 技术要求 | 报价文件商务、 技术响应 | 偏离 情况 | 偏离 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

谈判响应单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

 日期：

六、投标人资质证明文件

包含且不限于以下材料：

营业执照、开户许可证、压力容器特种设备生产许可证、三体系认证证书等；

七、外购设备及材料厂家授权、资质证明等其他必要资料

八、设备配置明细表

九、利旧设备检测方案

十、业绩证明资料

## 十一、信用证明资料

包含且不限于以下材料：

不得列入国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）严重违法失信企业名单（黑名单）、不得列入信用中国失信惩戒名单、不得列入中国执行信息公开（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）失信被执行人名单（被执行人包括投标人、法定代表人）。（提供以上三个网站四项内容查询结果截图）；未列入《延长石油集团失信交易商名单》（承诺书加盖公章）。

十二、质量保证

谈判响应单位针对本项目供货产品能提供的质量保证范围、质保期限等内容。

十三、售后承诺

**十四、陕西燃气集团工程有限公司**

**雄安新区燃气高压环网一期工程燃气撬装设备采购**

**竞争性谈判回执**

我公司同意并接受该项目竞争性谈判文件要求的内容，参与陕西燃气集团工程有限公司雄安新区燃气高压环网一期工程燃气撬装设备采购的洽谈。我公司将安排 （先生/女士）作为本次洽谈的联系人，联系电话为 。我们将按贵公司要求提交相应文件，对于洽谈期间的部分往来文件我们接受以电邮/传真方式进行传递。

 谈判响应单位（盖章）：

年 月 日