**陕西燃气集团工程有限公司**

**延145井区供输改造工程EPC总承包项目**

**暖通、消防、电气、通信设备采购**

**竞争性谈判采购文件**

**陕西燃气集团工程有限公司**

 **经营计划部**

**二〇二三年三月**

陕西燃气集团工程有限公司

延145井区供输改造工程EPC总承包项目

暖通、消防、电气、通信设备**采**购报价要求文件

我公司拟对延145井区供输改造工程EPC总承包项目暖通、消防、电气、通信设备采购进行比价洽谈，特邀请贵公司参与洽谈。该项目具体情况如下：

**一、项目名称：延145井区供输改造工程EPC总承包项目**

1. **报价清单及要求：**
2. **报价清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 分体柜式空调 | KFR-72LW 制热量9.6kw,制冷量7.2kw电功率2.82kw/220V | 台 | 6 |  |
| 2 | 分体柜式空调 | KFR-50LW 制热量7.11kw,制冷量5.11kw电功率2.3kw/220V | 台 | 2 |  |
| 3 | 防爆轴流式屋顶风机 | SYBW-5 H=165Pa 380V N=0.55kW n=1450r/min L=8331m³/h | 台 | 6 |  |
| 4 | 防爆轴流式通风机 | BT35-11 NO.4.5 H=113Pa 380V N=0.25kW n=1450r/min L=5881m³/h | 台 | 6 |  |
| 5 | 轴流式通风机  | FT35-11 NO.3.15 n=1450r/min L=1905m³/h H=55Pa 380V N=0.04kW | 台 | 2 |  |
| 6 | 轴流式通风机  | FT35-11 NO.3.55 n=1450r/min L=2208m³/h H=68Pa 380V N=0.06kW | 台 | 3 |  |
| 7 | 轴流式通风机 | FT35-11 NO.2.8 n=1450r/min L=826m³/h H=38Pa 380V N=0.025kW | 台 | 1 |  |
| 8 | 电暖器 | 电功率1.5kw，制热量1.5kW | 台 | 1 |  |
| 9 | 风口 | FK-9型外墙防雨风口500\*300 | 套 | 1 |  |
| 10 | 风口 | FK-10型连动百叶防沙内墙风口500\*300 | 套 | 1 |  |
| 11 | 路灯 | 路灯 额定电压 220V+10%/50HZ 灯高 H=6m 光源 LED 80W\*2；防爆等级: EXIIBT4 防护等级: IP65（配套提供路灯灯杆及安装附件） | 套 | 4 |  |
| 12 | 路灯 | 路灯 额定电压 220V+10%/50HZ 灯高 H=6m 光源 LED 80W防爆等级: EXIIBT4 防护等级: IP65（配套提供路灯灯杆及安装附件） | 套 | 1 |  |
| 13 | 综合自动化保护系统 | 综合自动化保护系统10kV 保护装置 挂柜安装 3套 | 套 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 14 | 照明配电箱 | JXF-7060/140 | 台 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 15 | 照明配电箱 | JXF-5040/140 | 台 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 16 | 应急照明配电箱 | 输入220V 输出24V容量：0.5kVA，后备时间1.5h | 台 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 17 | 防爆配电箱 | BDG58-7/K140X | 台 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 18 | 0.4KV开关柜（进线屏） | 进线屏 GCS-TG0808-4 800\*2200\*800（1面） | 面 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 19 | 0.4KV开关柜（电容柜） | 电容柜 GCS-TG0808-4 800\*2200\*800 （1面） | 面 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 20 | 0.4KV开关柜（配电屏） | 配电屏 GCS-TG0808-1 800\*2200\*800 （2面） | 面 | 2 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 21 | UPS不间断电源  | 输入、输出380V、带配电柜、蓄电池柜，双机热备冗余。满负荷放电时间≥90min 容量：10KVA | 套 | 1 |  |
| 22 | **工业电视监控系统** | 工业级以太网交换机 12 光 8 电 （1台） | 套 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 工业级 10km 千兆单模光纤模块（6个） |
| 监控管理主机 2G显卡、8G内存（1台） |
| 液晶显示器24〞，含鼠标键盘等（1台） |
| 16路网络硬盘录像机（1台） |
| 6T监控专用硬盘（3块） |
| 网管型工业以太网交换机 配2个10km千兆光模块4×100/1000M RJ45 （6台） |
| 防爆接线箱 400x350x250ExdIICT6 IP65（2进8出/DN25/含防爆密封接头/配套电源端子排、防爆挠性管等安装附件）（5个） |
| 嵌入式接线箱 400x350x200 IP65 （2进8出/DN25/含密封接头/配套电源端子排、金属软管等安装附件）（1个） |
| 电涌保护器-网线（8个） |
| 电涌保护器一电源线（8个） |
| 防爆快球网络摄像机 200万像素 含支架、电源等（4台） |
| 防爆枪型云台网络摄像机 200万像素 含支架、电源等 |
|  非防爆枪型云台网络摄像机200万像素 含支架、电源等（3台） |
| ODF配线单元（含配件）24芯 满配尾纤法兰（1个） |
| 桌面式对讲呼叫麦克风（1台） |
| 监控立杆 5 米（含立杆基础）配避雷针（4个） |
| 上级调控中心增加存储 8T（3块） |
| 23 | **周界入侵报警系统** | 激光对射主机（1台） | 套 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 激光对射探头（7对） |
| 电涌保护器（14个） |
| 防水箱 配套（7台） |
| 24 | 可燃气体报警系统 | 可燃/有毒气体报警系统扩容单通道卡模块式结构供电:220VAC 50HZ显示方式:LCD 或 LED 显示报警方式:声光报警安装方式:GDS 机柜安装输入信号: 4~20mA 三线制输出信号:带继电器输出、故障报警RS485 接口、具有联动风机及电磁阀功能可燃气体报警卡:采用二级报警: （8台）一级报警值设值 20%LEL/二级报警值设定值 40%LEL | 套 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 可燃气体探测器（带现场声光报警） （5只）检测介质:天然气检测原理:红外精度: 3%LEL本体材质:铸铝输出信号:4~20mA 三线制检测范围:0~100% lel电气接口: G3/4”(F)防爆等级:不低于 Exd IIBT4防护等级: IP66配套提供 2"管安装附件 |
| 25 | 火灾自动报警系统  | 手动报警按钮 2个 声光报警器 2个防爆火焰探测器 (三频红外 ) 3个感烟探测器 5个感温电缆 (40 米/节) 2节防爆手动报警按钮 2个防爆声光报警器 1个输入/输出模块 5个防爆模块箱 2面总线隔离模块 2个 | 套 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 26 | 站控系统扩容（调度中心 SCADA 系统扩容） | 新增 I/O 测点AI: (4~20mA 两线制) 4 点AO: (4~20mA 两线制) 1 点DI: 11 点/DO:8 点RS485 MODBUS RTU: 1 点(除上述点外还需考虑 20%的备用量)浪涌保护器/继电器 1项220VAC/24VDC 1项空开壁挂式 I/O 机箱 1面原站控系统组态技术服务 1项 调度中心 SCADA 系统扩容 1项 | 套 | 1 | 满足图纸要求附详细配置清单（含价格） |
| 27 | 磁翻板液位计(就地/远传) | 精度: 士10mm浮子材质:316SS本体材质 : 304SS防爆等级: Exd IIBT4/防护等级: IP65输出信号: 4~20mA+hart /二线制电气接口: M20X1.5 内螺纹电伴热电源: 220VAC 50Hz 配套电伴热带及其安装和电气连接附安装方式:法兰连接法兰标准及等级: HG/T20592-2009 /PN63法兰尺寸及密封面: DN40 / RF厂家配套提供以下安装附件a.根部阀(法兰截止阀 DN40 材质 316SS)b.螺栓/螺母/垫片等所有安装附件量程: 0~500mm测量介质:污水法兰间距: 500 | 台 | 2 |  |

注：1.送货地址：延安市延川县延145井区供输改造工程EPC总承包项目指定卸车点

2.供货周期：接买方订单计划后30日内送到延安市延川县延145井区供输改造工程EPC总承包项目指定卸车点。

3.随车提供质量证明书。

**（二）技术要求：满足图纸要求**

1. **报价要求：**

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、组装费、仓储保管费、运杂费、技术培训费、税费、利润等一切相关费用，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，报价单位充分考虑各种风险，单价一次包死，不予调整。数量根据到场数量据实结算。

6.开具增值税专用发票。

7.付款方式：合同签订后，产品全部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60%，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。

**四、运输**

1.运杂费：运输及运输费用由中标人承担。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、装卸费等。

2.根据物资的特性包装，满足运输要求，负责运输至合同指定的交货地点，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。

3.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损坏、丢失均有中标人承担。

4.到货后，招标人依据中标单位提供的清单进行验收。对缺件、质量损坏等做出记录，中标人负责处理。如属运输部门造成的材料破损，缺件等事故由供方负责解决。

**五、质量保证**

1.投标人向招标方交付的产品质量保证期为产品到货验收合格后24个月，自安装调试验收完成并投入使用之日开始计算。

2.质量保证期内，投标人应当履行产品质量保证书或售后服务承诺书以及本合同确定的质量保证义务。

3.质量保证期内，如出现质量问题，投标人在接到招标人通知起 48 小时内给予免费修理或更换。投标人未按本条履行义务，招标人可自行委托他方修理或者自行更换，所产生的费用由卖方按照实际发生金额1.5倍承担，招标人可自行从质保金中扣除，不足部分，投标人仍应当承担赔偿责任。

4.投标人交付的产品出现质量问题影响买方正常使用，招标人有权选择退货、换货。招标人选择退货时，投标人应当在接到买方退货通知后5日内一次退清货款。招标人选择换货时，投标人应当在接到买方换货通知后3日内免费为招标人调换同品牌同型号同规格的全新产品。

5.质量保证期内，自送修之日起超过5日未修好的，投标人应当在接到招标人通知后5日内免费为招标人调换同品牌同型号同规格的全新产品。

6.质量保证期内，发生质量问题，若投标人不能证明系因招标人使用不当所造成，由投标人承担质量责任。

**六、售后服务**

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，产品交付后买方根据本合同约定的产品质量标准对产品的数量、外观质量状况进行初步验收，若有异议，买方有权将存在的产品质量问题及数量通知卖方，经卖方确认后3个工作日内予以更换或退货；若卖方在收到买方的通知后3个工作日未能负责处理，即视为默认买方提出的异议。

3.隐蔽瑕疵验收，产品经买方初步验收后，根据本合同约定的产品质量标准，买方在产品使用过程中检查发现产品存在隐蔽质量瑕疵的，买方有权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；若卖方在收到买方的通知后3个工作日未能负责处理，即视为默认买方提出的异议。

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。质检产品不合格的，质检费用由卖方承担，质检合格的，质检费用由买方承担。

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。

**七、递交的资料及时间：**

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；
2. 洽谈人授权委托书（法定代表人直接参加的，只需携带身份证）、授权人身份证复印件、法人身份证复印件；

（三）厂家资质证明资料及近五年类似供货业绩不少于三个；

（四）洽谈报价；

（五）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》；

（六）投标设备的详细说明，包括所投设备供应、设备的特点、设备的技术参数、响应功能、安装调试、售后服务等；

（七）报价文件份数及其他要求：一套正本、两套副本，报价文件封面、报价函等应均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报价文件中须同时提交报价文件签署授权委托书。

除报价单位对错误处须修改外，全套报价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）。

（八）密封要求：封套上应载明报价单位名称、报价单位地址、项目名称，报价文件在2023年3月 15日 11：00 前不得开启。

（九）报价文件递交资料时间：2023年3月 15 日 11：00 前，地点为西安市高陵区中钢大道中段陕西燃气集团工程有限公司二楼会议室。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。

**五、联系方式：**

地 址：西安市高陵区中钢大道中段

联 系 人：薛腾 电话：13227959192

1. **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×40% + 商务分×60% ，按四舍五入原则保留2位小数。 |

**报价评分细则**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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最终报价的算数平均值作为基准价。3.报价得分：①最终报价低于投标基准价：每低于基准价1%，扣0.5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 | 技术响应 | 35分 | 1.符合技术要求或高于技术要求的，不扣分；2.每出现一项不符合技术要求或达不到技术要求的，扣5分，直至扣完35分为止。 |
| 质量保证 | 35分 | 1.所投设备通过产品测试、检验，出具了正式报告。2.所投设备加工工艺可靠，设备先进，检测手段齐全，符合制造验收规范。3.重要、主要部件外配渠道可靠，产品质量有保证，符合国家相关标准规范。4.经济实力较强，能够保证设备购置及供货。5.有足够能力的生产人员、技术人员支持，保证整体的安装、调试、开通运行，并达到各项设计及国家规范要求。 横向比较各报价单位，分档赋分，优秀25-35分，良好15-25分，一般0-15分。 |
| 售后及业绩 | 30分 | 1.近五年类似业绩不少于3个，产品使用效果良好，得到用户的好评（附合同或中标通知书复印件）。（15分）2.针对本项目建立了专职机构，配备专门的技术人员，保障正常运行；　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　售后服务承诺具体、可行，且其备品备件价格、供应等方面附有优惠条件。（15分）横向比较各报价单位，分档赋分，优秀10-15分，良好5-10分，一般0-5分。 |

**七、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，综合各单位业绩、实力、技术质量保证、售后承诺等方面综合评判，选定设备综合性价比较高的单位为本项目供应商。

陕西燃气集团工程有限公司

 2023年3月7日

**（正本/副本）**

**陕西燃气集团工程有限公司**

**延145井区供输改造工程EPC总承包项目**

**暖通、消防、电气、通信设备采购采购**

**谈判响应文件**

**谈判响应单位名称（公章）**

**二〇二三年三月**

**目 录**

**一、报价表**

**二、分项报价表**

**三、法人代表授权委托书**

**四、偏离表**

**五、资格证明文件**

**六、报价设备的详细说明**

**七、信用证明资料**

**八、邀请函回执**

**延145井区供输改造工程EPC总承包项目**

**暖通、消防、电气、通信设备采购报价单**

**单位：元**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  报价洽谈内容 | 含税报价 | 供货期（天） |
| 延145井区供输改造工程EPC总承包项目暖通、消防、电气、通信设备采购报价单 |  |  |
| 合计 | 含税金额大写： 。小写 ： 元，其中不含税金额： 元，税率： 。 |

洽谈单位（盖章）：

法定代表人/委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**延145井区供输改造工程EPC总承包项目**

**暖通、消防、电气、通信设备采购分项报价表**

共 页，第 页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 含税总价 |
| 1 | 分体柜式空调 | KFR-72LW 制热量9.6kw,制冷量7.2kw电功率2.82kw/220V |  |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 2 | 分体柜式空调 | KFR-50LW 制热量7.11kw,制冷量5.11kw电功率2.3kw/220V |  |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 3 | 防爆轴流式屋顶风机 | H=165Pa 380V N=0.55kW n=1450r/min L=8331m³/h |  |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 4 | 防爆轴流式通风机 | BT35-11 NO.4.5 n=1450r/min L=5881m³/h H=1450Pa 380V N=0.25kW |  |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 5 | 轴流式通风机 | FT35-11 NO.3.15 n=1450r/min L=1905m³/h H=55Pa 380V N=0.04kW |  |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 6 | 轴流式通风机 | FT35-11 NO.3.55 n=1450r/min L=2208m³/h H=68Pa 380V N=0.06kW |  |  |  | 台 | 3 |  |  |
| 7 | 轴流式通风机 | FT35-11 NO.2.8 n=1450r/min L=826m³/h H=38Pa 380V =0.025kW |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 电暖器 | 电功率1.5kw，制热量1.5kW |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 风口 | FK-9型外墙防雨风口500\*300 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 风口 | FK-10型联动百叶防沙内墙风口500\*300 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 11 | 路灯 | 路灯 灯高 H=6m 光源 LED 80W\*2 |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 12 | 路灯 | 路灯 灯高 H=6m 光源 LED 80W |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 13 | 综合自动化保护系统 | 综合自动化保护系统10kV 保护装置 挂柜安装 3套 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 14 | 照明配电箱 | JXF-7060/140 |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 15 | 照明配电箱 | JXF-5040/140 |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 16 | 应急照明配电箱 | 输入220V 输出24V容量：0.5kVA，后备时间1.5h |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 17 | 防爆配电箱 | BDG58-7/K140X |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 18 | 0.4KV开关柜（进线屏） | 进线屏 GCS-TG0808-4 800\*2200\*800（1面） |  |  |  | 面 | 1 |  |  |
| 19 | 0.4KV开关柜（电容柜） | 电容柜 GCS-TG0808-4 800\*2200\*800 （1面） |  |  |  | 面 | 1 |  |  |
| 20 | 0.4KV开关柜（配电屏） | 配电屏 GCS-TG0808-1 800\*2200\*800 （2面） |  |  |  | 面 | 1 |  |  |
| 21 | UPS不间断电源 | 10kVA 输入、输出380V、带配电柜、蓄电池柜，双机热备冗余。满负荷放电时间90min |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 22 | **工业电视监控系统** | 工业级以太网交换机 12 光 8 电 （1台），工业级 10km 千兆单模光纤模块（6个），监控管理主机 2G显卡、8G内存（1台），液晶显示器24〞，含鼠标键盘等（1台），16路网络硬盘录像机（1台），6T监控专用硬盘（3块），2光4电 配2个10km光模块千兆光模块4×100/1000M RJ45（6台），防爆接线箱 400x350x250ExdIICT6 IP65（2进8出/DN25/含防爆密封接头/配套电源端子排、防爆挠性管等安装附件）（5个），嵌入式接线箱 400x350x200 IP65 （2进8出/DN25/含密封接头/配套电源端子排、金属软管等安装附件）（1个），电涌保护器-网线（8个），电涌保护器一电源线（8个），防爆快球网络摄像机 200万像素 含支架、电源等（4台），防爆枪型云台网络摄像机 200万像素 含支架、电源等，非防爆枪型云台网络摄像机200万像素 含支架、电源等（3台），ODF配线单元（含配件）24芯 满配尾纤法兰（1个），桌面式对讲呼叫麦克风（1台），监控立杆 5 米（含立杆基础）配避雷针（4个），上级调控中心增加存储 18T（1项）。 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 23 | **周界入侵报警系统** | 激光对射主机（1套），激光对射探头（7对），电涌保护器（14个），防水箱 配套（7台） |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 24 | 可燃气体报警系统 | 可燃/有毒气体报警系统扩容（8台）单通道卡模块式结构供电:220VAC 50HZ显示方式:LCD 或 LED 显示报警方式:声光报警安装方式:GDS 机柜安装输入信号: 4~20mA 三线制输出信号:带继电器输出、故障报警RS485 接口、具有联动风机及电磁阀功能可燃气体报警卡:采用二级报警: 一级报警值设值 20%LEL/二级报警值设定值 40%LEL |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 25 | 火灾自动报警系统  | 手动报警按钮 2个 声光报警器 2个防爆火焰探测器 (三频红外 ) 3个感烟探测器 5个感温电缆 (40 米/节) 2节防爆手动报警按钮 2个防爆声光报警器 1个输入/输出模块 5个防爆模块箱 2面总线隔离模块 2个 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 26 | 站控系统扩容（调度中心 SCADA 系统扩容） | 新增 I/O 测点AI: (4~20mA 两线制) 4 点AO: (4~20mA 两线制) 1 点DI: 11 点/DO:8 点RS485 MODBUS RTU: 1 点(除上述点外还需考虑 20%的备用量)浪涌保护器/继电器 1项220VAC/24VDC 1项空开壁挂式 I/O 机箱 1面原站控系统组态技术服务 1项 调度中心 SCADA 系统扩容 1项 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 27 | 磁翻板液位计(就地/远传) | 精度: 士10mm浮子材质:316SS本体材质 : 304SS防爆等级: Exd IIBT4/防护等级: IP65输出信号: 4~20mA+hart /二线制电气接口: M20X1.5 内螺纹电伴热电源: 220VAC 50Hz 配套电伴热带及其安装和电气连接附安装方式:法兰连接法兰标准及等级: HG/T20592-2009 /PN63法兰尺寸及密封面: DN40 / RF厂家配套提供以下安装附件a.根部阀(法兰截止阀 DN40 材质 316SS)b.螺栓/螺母/垫片等所有安装附件量程: 0~500mm测量介质:污水法兰间距: 500 |  |  |  | 台 | 2 |  |  |

洽谈单位： 法定代表人/委托代理人：

 （盖章） （签字或盖章）

**三、法人代表授权委托书**

本人 （姓名）系 （洽谈单位名称）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、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 延145井区供输改造工程EPC总承包项目暖通、消防、电气、通信设备采购报价单采购 洽谈报价、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：法定代表人及代理人身份证明

洽谈单位： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

 年 月 日

**四、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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

洽谈单位（盖章）：

法定代表人/委托代理人（签字或盖章）：

 年 月 日

**五、资格证明文件**

**六、报价设备的详细说明**

1.制造商情况、相关资质等；

2.设备特点、技术参数、性能指标、配置、功能等详细介绍；

3.设备供应、安装调试保证措施；

4.技术培训、售后服务承诺等。

法定代表人/委托代理人（签字或盖章）：

洽谈单位（盖章）：

日 期：

**七、不得列入国家企业信用信息公示系统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失信被执行人名单（被执行人包括投标人、法定代表人）网站截图**

 **陕西燃气集团工程有限公司**

 **延145井区供输改造工程EPC总承包项目**

**暖通、消防、电气、通信设备采购报价单**

**报价邀请回执**

我公司同意并接受该项目报价要求的内容，参与贵公司:延145井区供输改造工程EPC总承包项目暖通、消防、电气、通信设备采购报价的洽谈。我公司将安排 （先生/小姐）作为本次洽谈的联系人，联系电话为 ，传真号码为 。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。

 洽谈单位（盖章）：

 年 月 日