**陕西燃气集团工程有限公司**

**咸阳市热力公司利用热电联产**

**热网新建及改建项目二期工程**

**2023年换热机组PLC控制系统采购**

**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）**

**二〇二三年十一月**

**陕西燃气集团工程有限公司**

**咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建**

**项目二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购**

**报价要求**

我公司拟对咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购进行比价洽谈，特邀请贵公司参与洽谈。该项目具体情况如下：

**一、项目名称：**咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目二期工程

1. **报价清单及要求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | PLC控制系统 | HES-MEU210800\*1000\*450mm | 套 | 20 |  |

**PLC控制系统配置单（单台）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **品牌** |
| 1 | 箱体 | 900\*600\*400mm | 台 | 1 |  |
| 2 | CPU | 6ES7288-1SR40-0AA1 | 台 | 1 |  |
| 3 | 8AI模块 | 6ES7 288-3AE08-0AA0 | 台 | 1 |  |
| 4 | 4AI模块 | 6ES7 288-3AE04-0AA0 | 台 | 1 |  |
| 5 | 4AI RTD模块 | 6ES7 288-3AR04-0AA0 | 台 | 1 |  |
| 6 | 4AO模块 | 6ES7 288-3AQ04-0AA0 | 台 | 1 |  |
| 7 | 通讯板 | 6ES7 288-5CM01-0AA0 | 台 | 1 |  |
| 8 | 隔离器 | 1入1出 4-20mA | 个 | 8 |  |
| 9 | 485集线器 | CBT-1024（ 一分八） | 台 | 2 |  |
| 10 | 交换机 | 5口 | 台 | 1 |  |
| 11 | 触摸屏 | 10寸 | 台 | 1 |  |
| 12 | 电源 | NDR-120-24 5A | 台 | 1 |  |
| 13 | 断路器 | IC65N 2P C10A | 台 | 4 |  |
| 14 | 中间继电器 | 2CO 220v | 台 | 16 |  |
| 15 | 插座 |  | 台 | 1 |  |
| 16 | 低压辅材 | 指示灯，旋钮等 | 套 | 1 |  |
| 17 | 柜体组装 | 人工、机械、端子，导轨，线缆，线槽、辅材及赶工费等 | 套 | 1 |  |
| 18 | 通讯线缆 | RVP8\*1.0 | m | 60 |  |
| 19 | 通讯线缆 | RVP2\*1.0 | m | 60 |  |
| 20 | 通讯线缆 | RVP6\*1.0 | m | 15 |  |
| 21 | 动力电缆 | RVV3\*2.5 | m | 15 |  |
| 22 | 网线 | 超五类（含超五类水晶头） | m | 20 |  |
| 23 | 接线及技术服务 | 现场接线、编程、界面开发、调试、培训、现场搬运、就位、固定、安装辅材及赶工费等 | 项 | 1 |  |

注：1.设备运输地址：咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目二期工程项目各个换热站甲方指定现场地点。

2.供货周期：接买方订单计划后10日内送达。

3.随车提供合格证、检验报告、厂家资料。

4.具体参数及技术要求详见图纸。

**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.提供报价人2020年1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、报价要求：**

1.本项目设备采购，各报价单位根据设备清单及注意事项进行各项报价。

2.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。

3.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，包含换热机组自动控制设计、开发、编程、调试、技术服务、控制系统设备材料的采购及组装、现场安装，使换热站内各受控设备达到数据采集及自动化控制功能等。

4.投标报价均包括但不限于材料费、组装费、仓储保管费、运输费、税费、日常维护基本常识培训、质保期维修，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。

5.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。

6.报价实行固定单价。

7.开具13%增值税专用发票。

8.付款方式：

产品交付经买方验收合格，卖方按照收货数量向买方出具全额增值税专用发票后，买方支付至验收合格产品货款的 60 %。产品全部安装调试完成并验收合格，买方支付货款至 90 %，剩余 10 %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。

9.供货期限：接买方订单计划后 10日内 ，签订合同类型：物资采购合同。

**五、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、保险费等。

2.根据材料的特性包装，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。

**六、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。

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。

**七、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。

**八、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. 代理商投标须出具开户许可证、厂家授权书；
3. 资质文件、质量证明材料等；
4. 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；
5. 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）；
6. 近三年类似业绩（复印件加盖公章）
7. 质量保证和售后服务
8. 报价函回执
9. 报价文件份数及其他要求：一套正本、两套副本，分项报价表电子版一份，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。
10. 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）。
11. 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 11 月27日 9：00 前不得开启。
12. 报价文件递交资料时间：2023年 11 月27 日 9：00前，地点为西安市高陵区中钢大道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。

**九、联系方式：**

地 址：西安市高陵区中钢大道中段

联系人：石明岐 联系电话：18629003542

**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。 |
| 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。 |

**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平均价下浮5%作为基准价。3.报价得分：最终报价高于投标基准价：每高于基准价1%，扣1分，每低于基准价1%，扣0.5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进行评比，满足要求得基本分10分，每提前一天加2分，最高加10分。 |
| 业绩及实力证明 | 40分 | 提供2020年1月至今类似产品销售合同文件，提供一份得8分，最多得40分。 |
| 质量保证和售后服务 | 30分 | 针对本项目建立了专职机构，配备专门的技术人员，保障系统安装调试，以及甲方验收的问题整改承诺（0-30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，综合各单位对于本项目的述标情况综合评判，确定本项目设备供应单位。

 陕西燃气集团工程有限公司

 2023年11月20日

**（正本/副本）**

**陕西燃气集团工程有限公司**

**咸阳市热力公司利用热电联产热**

**网新建及改建项目二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购投标文件**

**公司名称（公章）**

**年 月 日****目 录**

1. 报价表
2. 商务、技术偏离表
3. 法人代表授权委托书
4. 营业执照、开户许可证
5. 厂家授权书、资质证明文件等其他证明资料
6. 投标人业绩、实力等其他证明资料（复印件加盖公章）
7. 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）未列入《延长石油集团失信交易商名单》（附承诺书加盖公章）。
8. 质量保证和售后服务
9. 邀请函回执

**一、报价单**

致：陕西燃气集团工程有限公司

1. 就贵公司咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购事宜，结合市场行情，我方本次材料报价为：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 不含税单价（元） | 含税单价（元） | 合价（元） | 品牌 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 | PLC控制系统 | HES-MEU210800\*1000\*450mm | 套 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 含税总价为： 元 人民币（大写） 整，其中，不含税总价： 元 ，增值税税率： % ，税金： 元。 |

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设备供应，我方承诺将全力保证优质服务。

洽谈单位（盖章）：

法定代表人/委托代理人（签字）：

日期：

|  |
| --- |
| **PLC控制系统配置清单（单台）** |
| **序号** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **品牌** |
| 1 | 箱体 | 900\*600\*400mm | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | CPU | 6ES7288-1SR40-0AA1 | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 8AI模块 | 6ES7 288-3AE08-0AA0 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 4AI模块 | 6ES7 288-3AE04-0AA0 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 4AI RTD模块 | 6ES7 288-3AR04-0AA0 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 4AO模块 | 6ES7 288-3AQ04-0AA0 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 通讯板 | 6ES7 288-5CM01-0AA0 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 隔离器 | 1入1出 4-20mA | 个 | 8 |  |  |  |
| 9 | 485集线器 | CBT-1024（ 一分八） | 台 | 2 |  |  |  |
| 10 | 交换机 | 5口 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 触摸屏 | 10寸 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 电源 | NDR-120-24 5A | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 断路器 | IC65N 2P C10A | 台 | 4 |  |  |  |
| 14 | 中间继电器 | 2CO 220v | 台 | 16 |  |  |  |
| 15 | 插座 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 低压辅材 | 指示灯，旋钮等 | 套 | 1 |  |  |  |
| 17 | 柜体组装 | 人工、机械、端子，导轨，线缆，线槽、辅材及赶工费等 | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 通讯线缆 | RVP8\*1.0 | m | 60 |  |  |  |
| 19 | 通讯线缆 | RVP2\*1.0 | m | 60 |  |  |  |
| 20 | 通讯线缆 | RVP6\*1.0 | m | 15 |  |  |  |
| 21 | 动力电缆 | RVV3\*2.5 | m | 15 |  |  |  |
| 22 | 网线 | 超五类（含超五类水晶头） | m | 20 |  |  |  |
| 23 | 接线及技术服务 | 现场接线、编程、界面开发、调试、培训、现场搬运、就位、固定、安装辅材及赶工费等 | 项 | 1 |  |  |  |

**二、商务、技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

**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 咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购 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

附件：法定代表人身份证明

代理人身份证明

**四、营业执照、开户许可证**

**五、厂家授权书、资质证明文件等其他证明资料**

**六、投标人业绩、实力等其他证明资料（复印件加**

**盖公章)**

**七、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）未列入《延长石油集团失信交易商名单》（附承诺书加盖公章）。**

**八、质量保证和售后服务**

**九、陕西燃气集团工程有限公司**

**咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目**

**二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购竞争性谈判报价回执**

我公司同意并接受该项目报价要求的内容，参与贵公司: 咸阳市热力公司利用热电联产热网新建及改建项目二期工程2023年换热机组PLC控制系统采购 项目的洽谈。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