**石家庄亿隆管业有限公司**

**年产22万延米保温管生产建设项目配套设备采购项目**

环戊烷发泡机及配套发泡、穿管平台

**比 选 文 件**

发 布 人：石家庄亿隆管业有限公司

2023年8月

目录

第一章 比选申请人须知

第二章 比选申请书格式

第三章 比选办法

第四章 主要合同条款

第五章 供货技术要求

**第一章 比选申请人须知**

比选申请人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **编列内容** |
| 1 | 比选人 | 名称：石家庄亿隆管业有限公司  地址：河北省石家庄高新区和平东路751号西配楼  联系人：刘展  联系电话：0311-80901007 |
| 2 | 项目名称 | 石家庄亿隆管业有限公司 年产22万延米保温管生产建设项目配套设备采购项目（二）环戊烷发泡机及配套发泡、穿管平台比选 |
| 3 | 交货地点 | 河北省石家庄市无极县北苏镇北苏村潘成产业园 |
| 4 | 资金来源 | 企业自筹 |
| 5 | 资金落实情况 | 已落实，100% |
| 6 | 交货期 | 25日历天 |
| 7 | 质量标准 | 全新合格产品 |
| 8 | 比选申请人资格要求 | 1须具备独立法人资格，具有有效的营业执照，在国内注册的具有所投标设备所需的技术、生产或供货能力的制造商，并具有与本项目相应的供货安装能力；  2在评审工作结束前未被列入失信被执行人名单（以“信用中国”网站查询结果为准）；  3单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目比选；  4本项目不接受联合体。 |
| 9 | 比选申请书递交地点及截止时间 | 时间：2023年8月 20日下午 14时30 分  地点：石家庄市和平东路751号西配楼2楼会议室 |
| 10 | 开启比选文件时间  和地点 | 同上 |
| 11 | **最高投标限价** | **☑无**  **□有，最高投标限价** |
| 12 | 报价的其他要求 | **严重偏离市场价格的投标均为无效投标。** |
| 13 | 评审方法及标准 | 详见比选文件第三章。 |
| 14 | 比选方法 | 综合评审法 |
| 15 | 比选保证金 | / |
| 16 | 比选申请书份数 | 1份正本，1份副本。电子文件：1份，（Word或PDF格式载体为u盘）。另手持一份授权委托书、身份证复印件及空白价格表（加盖公章） |
| 17 | 比选有效期 | 90日历天 |

**1、比选文件**

比选申请人应仔细阅读比选文件，按比选文件的规定和本比选文件第二章要求的格式编写比选申请书。

**2、比选报价**

2.1本项目以总价报价。比选报价必须包含完成本项目所需的服务、承诺、义务、保险、税金等所有费用。比选报价由比选申请人结合市场情况、企业自身人员、技术装备、管理水平、资金条件等，综合考虑各类风险后自主报价。比选申请人应根据市场价格合理报价，禁止以超低价进行恶意竞争。

2.2最低报价不能作为中选的保证。

**3、比选申请书**

3.1、比选申请书的编制

3.1.1比选申请书的格式

比选申请书应按第二章“比选申请书格式”进行编写。至少包括“比选申请书格式”的各项内容。本比选文件要求的证明文件比选申请人必须提供，本比选文件没有要求的证明文件，比选申请人认为需要提供的，也可以提供。

3.1.2比选申请书应全部用不褪色的墨水（粉）书写或打印，逐页编码，不得涂改。比选申请书副本应由正本复制而成（包括证明文件）。

3.1.3比选申请书正本一份、副本一份（与前附表一致），另手持一份授权委托书及空白价格表。正本和副本的封面上应清楚的标记“正本”和“副本”的字样。正副本内容应完全一致，如不一致时，以正本为准。

3.1.4比选申请书的正副本应分别装订成册，并编制目录，散页无效。具体装订要求见比选申请人须知规定。

3.2比选申请书的签署

3.2.1比选申请人应在比选申请书封面（或扉页）加盖单位公章，法定代表人应加盖印鉴，否则申请书无效。

3.2.2比选申请书的密封与标识：

比选申请书的正本与副本应一起包装，比选申请书的外包装应保证其密封性，在密封的骑缝处加盖比选申请人单位公章。封套上应清楚地载明比选申请人的名称、地址、电话及联系人。

3.2.3未按以上要求密封和加写标记的比选申请书比选人将不予受理。

3.2.4法定代表人身份证明内容不全、未加盖比选申请人单位公章的按无效处理（适用于法定代表人参加投标）；法定代表授权书内容不全、未加盖比选申请人单位公章、法定代表人未签字的按无效处理（适用于委托代理人参加投标）。

3.3比选申请书的递交

比选申请书应该在比选申请人须知前附表中规定的比选申请书提交截止时间前提交。逾期送达的比选申请书比选人将不予接收。

3.4 比选申请书部分应包括：比选申请函、报价单、法定代表人授权书、资产评估机构组织结构及资格信息、企业概况、拟投入比选项目的人员、评估机构业绩、技术部分等内容。

**4、中选**

4.1中选单位将在石家庄市供热管理集团有限公司官网公布。

**5、其他事项**

5.1中选人应及时在规定时间内与比选人订立书面合同。

5.2中选人无正当拒不签订合同、提出不合理要求或篡改评估合同的，将视为主动放弃中选。比选人可以按照评审报告推荐的中选候选人名单排序，确定下一中选候选人为中选人，也可以重新比选。

**第二章 比选申请书格式**

1、比选申请人在编制比选申请书时必须使用本章所附格式并符合有关要求；本章未规定格式的，由比选申请人根据实际情况自主编制。

2、比选申请人应按本章所附格式的先后顺序编制比选申请书。

3、比选申请书应在比选申请书封面和《法定代表人授权书》中的“比选申请人”一栏填上比选申请人的全称并在名称上加盖比选申请人单位公章。

4、比选申请书中的表格或空格如填写不下，可编辑扩充或另附页。除形式外，比选申请人不得改变其内容要求。本章所附格式，比选申请人为编制比选申请书可以进行复印或编辑。

5、比选申请人应按照比选申请书格式的要求编制比选申请书。比选申请书密封后按规定的时间和地点提交。

正本（或副本）

**石家庄亿隆管业有限公司**

**年产22万延米保温管生产建设项目配套设备采购项目**

**环戊烷发泡机及配套发泡、穿管平台**

**比 选 申 请 书**

**比选申请人：（全称并加盖单位公章）**

**法定代表人：（签字或印鉴）**

**年 月 日**

**一、比选申请函**

**比选申请函**

致：石家庄亿隆管业有限公司：

我公司自愿参加 （项目名称）比选，并作如下承诺：

1．我方已仔细阅读研究了（项目名称）比选文件，自愿参加本项目的比选活动。

2. 我方已认真核对和检查了比选文件，全部内容均真实、准确，我方对此负完全责任，并愿意承担由此而引起的法律责任。

3、按要求及时提供相关文件。我公司提供的文件及所填写的内容均真实有效，若有虚假，我公司愿承担所有责任。

申请人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（印鉴或签字）

地址：

电话：

年 月 日

**二、法定代表人授权书**

**授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名） 系 （比选申请人） 的法定代表人，现授权 （姓名） 为我公司委托代理人，以本公司的名义参加 （比选人） 的 （项目、标段名称） 的比选活动。委托代理人在比选活动和合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我及我公司均予以承认并全部承担其所产生的所有权利和义务。

委托代理人无转委托权。特此委托。

委托代理人： （签字） 性别： 年龄：

委托代理人部门： 职务：

委托代理人（电话）：

授权人（法定代表人）： （签字或印鉴）

比选申请人：（全称并加盖单位章）

年 月 日

注：1、附法定代表人及委托代理人身份证复印件。

1. 比选申请人的法定代表人直接参加比选活动的，不需要提供授权书。

**三、分项报价表**

分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（大写） | | | | |  | |

授权人（法定代表人）： （签字或印鉴）

比选申请人：（全称并加盖单位章）

年 月 日

## 四、资格审查资料

（一）基本情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 比选申请人名称 |  | | | |
| 注册资金 |  | | 成立时间 |  |
| 注册地址 |  | | | |
| 邮政编码 |  | | 员工总数 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 网址 |  | 传真 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 具有的各类资质证书 | 类型： 等级： 证书号： | | | |
| 基本账户开户银行 |  | | | |
| 基本账户银行账号 |  | | | |
| 近三年营业额 |  | | | |
| 比选申请人关联企业情况（包括但不限于与比选申请人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位） |  | | | |
| 备注 |  | | | |

（二）后附营业执照、资格证书等证明材料复印件。

## 五、业绩表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户单位** | **货物名称** | **型号规格/主要指标** | **数量** | **合同签**  **订时间** | **交货时间** | **项目联系人** | **电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：后附合同协议书原件的复印件

比选申请人： （全称并加盖单位章）

年 月 日

## 六、技术方案

根据比选文件要求，编制内容包括但不限于以下内容，比选申请人可针对比选办法，结合自身实力自行完善补充：

1. 所投设备技术偏差表；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号及规格 | 数量 | 设备要求数据 | 所供设备实际数据 | 偏差说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

说明：1、如投标设备的规格、技术参数与设备要求不完全一致时，请填此表。

2、比选申请人保证：除技术偏差表列出的偏差外，响应比选文件的全部要求。

3、偏差说明填写：“正偏差、无偏差、负偏差”中的一种。

二、企业介绍、所投设备介绍及详细参数；

三、供货安装进度计划及保障措施；

四、设备质量保证措施；

五、售后服务承诺及运维保障体系。

## 七、其他资料

比选文件要求的或比选申请人认为应提交其他资料。

**第三章 比选办法**

评审委员会对满足比选文件实质性要求的比选申请书，首先分别对比选申请人单位的技术方案进行评审打分。汇总分数后，再按照评分标准对报价进行打分**（本项目采用2轮报价方式，取最终报价计算报价得分；各个设备厂家经与评审小组磋商后进行第2轮报价，且第二轮报价不得超过首轮报价）**。按得分高低顺序进行排序，并推荐前三名为中选候选人，比选人应当确定得分排名第一的中选候选人为中选人。

排名第一的中选人主动放弃中选(应提供盖章的书面声明)或因不可抗力提出不能履行合同的，比选人应按照排序依次递补中选人，也可以重新比选。如分数相同(精确到小数点后两位，第三位四舍五入)，则由评委投票决定，得票数多者中选。

**详细评审评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 评标方法 | 中标候选人排序方法 | 按综合得分由高到低顺序推荐中标候选人 |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 比选申请人名称 | 与营业执照、企业公章名称一致 |
| 签字盖章 | 有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签 字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人） 签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证 明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书。 |
| 投标文件格式 | 符合第二章的规定 |
| 备选投标方案 | 除招标文件明确允许提交备选投标方案外，比选申请人不得提交备选投标方案 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 营业执照 | 符合设备所需的技术、生产或供货能力的制造商规定，具备有效的营业执照 |
| 资质、信誉要求 | 符合第一章 比选人须知表 |
| 其他要求 | 符合第一章 比选人须知表 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标报价 | 符合第二章“比选申请书格式”中的规定 |
| 投标内容 | 符合第二章“比选申请书格式”中的规定 |
| 供货期 | 符合第一章“比选人须知表” 中的规定 |
| 交货地点 | 符合第一章“比选人须知表” 中的规定 |
| 技术性能指标 | 符合第五章“技术要求”中的规定 |
| 投标有效期 | 符合第一章“比选人须知表” 中的规定 |
| 投标保证金 | / |
| 投标产品及技术服务和保质期服务 | 符合第五章“技术要求”中的规定 |
| 2.2.1 | | 分值构成  (总分 100 分) | 技术部分：70分  投标报价：30分 |
| 2.2.2 | | 评标基准价计算方法 | 有效投标报价指通过资格、形式及响应性评审且不高于最高限价的投标报价；  评标基准价：如有效比选申请人少于5家(含5家)时，以全部有效报价的算术平均值为评标基准价；如有效比选申请人大于5家时，去掉一个最低报价和一个最高报价，取其余报价的算术平均值为评标基准价； |
| 2.2.3 | | 投标报价的偏差率计算公式 | 偏差率=100% ×（比选申请人报价−评标基准价）/评标基准价 |
| 2.2.4（1） | 技术评分标准（70分） | 产品性能30分 | 1、根据产品性能、品质描述进行横向比对，  好20.01-30.00分，  较好10.01-20.00分，  一般0.00-10.00分。 |
| 供货方案15分 | 1、实施方案合理、完善得10.01-15分；  2、实施方案较合理、较完善得5.01-10.00分；  3、实施方案一般的得1.01-5.00分；  4、缺项得0-1.00分。 |
| 交货保障措施15分 | 1、供货期短且交货措施完善、科学、合理10.01-15分；  2、供货期较短且交货措施较完善、科学、合理5.01-10.00分；  3、供货期满足招标文件要求，交货保证措施一般1.01-5.00分；  4、缺项得0-1.00分。 |
| 售后服务方案及承诺10分 | 1、售后服务方案合理、完善得7.01-10.00分；  2、售后服务较合理、较完善得3.01-7.00分；  3、售后服务方案一般得1.01-3.00分；  4、缺项得0-1.00分。 |
| 2.2.4  （2） | 投标报价  评分标准  （30分） | 偏差率 | 偏差率=100% ×（比选申请人报价−评标基准价）/评标基准价 |
| 报价得分30分 | 有效投标报价的投标报价等于评标基准价得30分，每比评标基准价高1%扣0.6分，每比评标基准价低1%扣0.5分，余额部分按插值法计算，扣完为止。 |

**第四章 主要合同条款**

**签订合同时双方协商，以双方最终签订合同为准。**

**采购合同**

**（本合同仅供参考，双方签订合同可进行修改优化）**

**甲方（需方）： （以下简称甲方）**

**乙方（供方）： （以下简称乙方）**

本合同根据 采购项目招标文件（项目包件编号： ）和该项目招标的中标通知书，并经甲乙双方协商同意签订本合同：

**1.总则**

1.1本合同甲乙双方必须遵守国家颁布的民法典，并各自履行应负的全部责任。

1.2下列文件均为本合同不可分割部分：

1.2.1项目招标文件（项目包件编号： ）；

1.2.2乙方中标的投标文件；

1.2.3中标通知书；

1.2.4乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；

1.2.5与项目招标有关的其他补充资料；

1.3乙方保证全部按照合同条款的规定和时间向甲方提供合格的货物和服务。

1.4甲方保证按照合同条款规定付给乙方货款。

**2.合同内容**

2.1完成时间： 。

2.2交货地点： 。

2.3交货方式：甲方指定。

2.4货物清单：需要与投标文件一致。

**3.合同价款及付款方式**

3.1合同价款按中标价格执行，合同价款为人民币（大写） （￥： 元）。包括完成本项目所需的人工、材料、安装、机械、管理、运输、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的各项应有费用。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经双方协商同意，乙方不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，乙方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

3.2付款方式：

3.3根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的税费均由甲方承担；根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**4.质量与检验**

4.1乙方必须提供全新的、完全符合国家有关质量标准的货物。

4.2到货验收包括：数量、外观质量、随机备件备品、装箱单、随机资料(中文)等及货物包装完整无破损。

4.3每件货物上均应附有产品质量检验合格标志。

4.4货物制造质量出现问题，乙方负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

**5.验收与售后服务**

5.1验收

5.1.1甲方指定专人负责货物的初检工作。

5.1.2甲方在安装、调试过程中随时进行阶段性检查验收。

5.1.3甲方组织专人进行验收。

5.2售后服务

5.2.1质量保证期： 年。

5.2.2保质期内，因质量问题所致的一切损失由乙方全部承担。

**6．合同延误**

6.1乙方应按合同约定的时间完成所有货物供给，否则根据延期时间，每延误一日扣除合同价款的5%作为违约金。

6.2由于以下原因造成推迟的，相应顺延。

6.2.1不可抗力或自然灾害

6.2.2工程量增加

6.2.3甲方同意工期相应顺延的其他情况

**7.双方权利和义务**

**7.1甲方权利和义务**

**7.1.1**根据甲方项目要求及乙方投标文件中的承诺，对乙方提供的货物及履行本合同情况进行验收。

**7.1.2**监督检查乙方项目进度及质量，对发现的问题提出具体整改意见。

**7.2乙方权利和义务**

**7.2.1**乙方必须根据招标文件、投标文件及甲方具体要求按照质量标准，在规定时间内供货，保证项目达到甲方的使用要求。

**7.2.2**服从甲方指挥和管理，否则甲方有权随时解除与乙方的合同。

**7.2.3**必须遵守安全生产有关规定，严格按照安全生产和甲方要求组织施工，落实安全防护措施，消除安全隐患。如因未落实有关安全措施导致各类安全事故发生，乙方负责并承担由此造成的一切损失。

**9.违约责任**

9.1甲方无正当理由拒收货物，甲方向乙方偿付合同价款 %的违约金。

9.2乙方提供的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收货物并终止合同，乙方向甲方支付合同价款 %的违约金。

9.3乙方不能在规定时间内完成项目的供给，从逾期之日起每天按本合同价款 %的数额向甲方支付违约金；逾期7天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方损失由乙方承担。

9.4未经甲方同意，乙方不得私自将该项目转包第三方完成。否则，乙方向甲方支付合同价款 %的违约金。

**10.合同解除**

10.1符合以上规定的可以解除合同情形的，可以解除合同。

10.2因乙方技术能力问题，导致项目要求无法实现的，甲方有权解除合同；解除合同后乙方支付违约金 万元。

**11.争议解决**

因本合同引起的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决。协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

**12.合同生效及其它**

12.1本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

12.2本合同由甲乙双方法定代表人或授权委托人签字盖章。

12.3本合同所有附件及采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.4在执行本合同过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议）也成为本合同的有效组成部分。

**12.5本合同一式六份，甲乙双方各执三份。**

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法人代表： 法人代表：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**第五章 技术要求**

需求数量：150D环戊烷高压发泡机2台，六点无支架发泡平台一条，三工位有支架液压发泡平台一条，循环式双链穿管平台一条，悬挑式穿管机

1.技术参数

（1）环戊烷发泡设备适用管径范围：DN50-DN500，适用型号150#或以上型号。

（2）浇筑时间：0.5-99.99s，需精确到0.01s。

（3）★设备上泵、电机均采用国内外一线以上品牌。环戊烷计量电机需采用变频防爆电机，电机采用变频电机，报价方需提供具体设备厂家及设备参数。

（4）★电气、控制系统所用到的电器元件国内外一线品牌，光电开关及接近开关选用国内外一线品牌。报价方需提供具体设备厂家及设备参数。

（5）★防爆围房需装配防爆排风系统，环戊烷气体检测、声音报警器、灯光闪烁等，全封闭式结构。报价方需提供具体保护安全措施。

（6）高压混合头采用高精度、液控自洁式混合头，精度高，混合稳定。

（7）摇臂采用液压升降摇臂，并可旋转180°。

（8）所有系统均需具备故障报警功能，并且系统之任一部件出现故障，其上面的部件自动停止运行。

（9）设备须通过PLC控制各台设备按程序运行，操作简单，减少人工。

（10）无支架发泡平台适用管径范围：DN200-DN500，长度：12m，（11）无支架发泡平台可用于DN200以上镀锌铁皮外护保温管生产。

（12）无支架发泡平台法兰推板移动量≥400mm，水平调节量≥150mm，垂直调节量≥510mm。

（13）★含支架不定尺发泡平台适用DN200以下管径，需满足三工位即同时生产3根保温管道。

（14）★发泡平台所生产的聚氨酯制品偏心率应符合国家标准GB/T29046或相关行业标准的全部要求并通过检验。

（15）★穿管平台采用循环式双链穿管机，适用钢管管径范围DN80-DN500,链条传送，运行平稳。

（16）悬挑式穿管平台可用于镀锌铁皮外护保温管生产，适用管径范围需报价方提供。

（17）穿管系统采用方式：遥控。

（18）安装要求：水平安装，中标方须根据厂房实际情况进行安装调配。

（19）服务要求：中标方须负责设备的设计、安装、试验、包装、运输、设备现场安装、验收、相关培训及售后服务。

（20）★报价方需提供具体的设备质量保证措施。

（21）报价方需提供必要的备品备件及专用工具清单。

（22）报价方需提供设备照片。

2.供货期：确定中标后25天，报价方需提供具体的交货方案供招标方参考。

3.交货地点：河北省石家庄市无极县北苏镇北苏村潘成产业园100米西南角