重油高科电控燃油喷射系统有限公司

供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施

项目需求资料

需求公司：重油高科电控燃油喷射系统有限公司

编号：CYZZ-ZB-20266

2026年11月

目　录

第一章、采购项目.....2-2

第二章、响应须知.....3-5

第三章、技术要求.....6-8

第四章、响应文件编制.....9-21

第一章　采购项目

一、项目名称

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施

二、项目内容

项目内容：对重油高科供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施，具体内容见技术要求（详细内容见第三章：技术要求）。

三、采购形式

采购形式：竞争性谈判

四、议程安排

1.需求文件发放时间：2026年11月19日-2026年11月25日。

2.响应资料收取截止时间：2026年11月26日下午17点（纸质资料），其中2026年11月26日上午10点前提供资质文件（响应文件附件3-附件9）的电子文档进行资质预审。

3.响应资料发放方式：联系人邮件转发。

3.评审时间：2026年11月27日上午9点。

4.评审地点：重庆市两江新区翠宁路6号一号厂房二楼会议室（暂定）。

5.报名及商务事宜联系人：李猛

联系电话：13996172360

五、监督部门

本次竞争性谈判项目的监督部门为重油高科电控燃油喷射系统有限公司纪检检查室。

第二章　响应须知

一、 项目响应需提交的材料：

1.方案及报价；

2.有统一社会信用代码的新版营业执照复印件（盖鲜章）且成立三年（含三年，截止 2026 年 10 月 30 日）；

3.竞争者应提供法人授权委托书原件及竞争者单位的法定代表人或授权代表的身份证复印件；

4.竞争者在国家企业信用信息公示系统中近三年无行政处罚、经营异常或失信信息或上述信息已被移除的声明

5.逾期的响应文件重油高科电控燃油喷射系统有限公司不予受理。

二、响应文件格式

详见本文件“第四章 响应文件编制” 附件 1-附件 11，请竞争者按格式要求进行填写。

三、报价：

1.本着诚信合作的态度，向需求方提供真实、合理的方案和报价。

2.方案及报价应为经与重油高科电控燃油喷射系统有限公司项目联系人员充分沟通确认基础上，由竞争者在满足重油高科电控燃油喷射系统有限公司所提出相关环节有关的所有费用。评审小组有权根据报价情况要求竞争者澄清。

3.结算方式：验收合格的次月，收到全额发票后支付合同金额的 95%，质保期满无故障支付合同金额的 5%。付款方式为 6 个月的银行承兑，质保期为 1 年。

四、竞争者资格要求

1.竞争者须为中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照。

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；必须在国家企业信用信息公示系统中无违规、违纪、不良记录，否则不具备报价资格。

3.信誉要求:

（1）在“国家企业信用信息公示系统”中无行政处罚及失信记录等信息；

（2）供方的直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非山东重工员工及其亲属。

4. 提供第三方机构认证的工业设备自动灭火系统检测报告

5. 提供不低于 50 万元责任险的证明

五、其他

1.竞争者应认可由于重油高科电控燃油喷射系统有限公司或上级集团公司政策变化引起的随时终止合同的要求。如竞争者不认可、不接受，则竞争者在本文件“第四章 响应文件编制”之“相关条款偏离表”中注明“不接受”字，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将视之为主动放弃竞争。

2.其余未尽事宜，双方协商。

3.要求重油高科电控燃油喷射系统有限公司提供的配合，在响应文件中说明。

六、报名、评审

1.保证金：

⑴竞争者向需求方财务部门缴纳5000元（人民币），作为竞争者本次响应的保证金。

⑵缴纳方式：基本账户转账；

⑶接收单位：重油高科电控燃油喷射系统有限公司；

⑷转账信息：

开户银行：招商银行股份有限公司重庆沙坪坝支行
户名：重油高科电控燃油喷射系统有限公司
账号：236182574210001

⑸说明：

(a)无正当理由随意放弃、撤销响应文件、确定为成交人后无正当理由拒签合同、在签订合同时向需求方或合同签订单位提出无理附加条件的，保证金不予返还，该竞争者2年不得参与需求方组织的采购项目。不存在以上违规情况的竞争者，需求方在确定成交人后30个工作日内退还保证金（本金，不计息）。

(b)竞争者在向需求方出示《保证金缴纳凭证》后方可进行竞争。

2.评审

评审工作由重油高科电控燃油喷射系统有限公司为该项目依法组织的、由三人及以上单数成员组成的采购评审工作小组负责，采用低价评审法，以价格最低的竞争者确定成交候选人，评审工作小组可与竞争者进行多次谈判，对未成交的竞争者不做任何解释。

3.评分标准

无

七、合同签订

1.重油高科电控燃油喷射系统有限公司根据采购评审工作小组的评审结果按项目要求及公司相关制度要求，确定成交人。

2.重油高科电控燃油喷射系统有限公司通知成交人按规定时间与重油高科电控燃油喷射系统有限公司签订合同，如果成交人接到通知后，无正当理由拒绝按其规定的期限与重油高科电控燃油喷射系统有限公司签订合同或在签订合同时向重油高科电控燃油喷射系统有限公司提出附加条件或者更改合同实质性内容的，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权取消其成交资格，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将从剩余竞争者中依序重新确定成交人，或重新组织采购，并向成交人索赔20万元（以保证金冲抵）。

3.成交人应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成采购项目，不得将项目转包或分包

给他人，否则视为违约，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权解除合同。

4.在履行合同过程中，成交人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权解除合同并取消其成交资格，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将从剩余竞争者中依序重新确定成交人，或重新组织采购，并以成交人在需求方账户的挂账金额作为赔偿金一次性全部冲抵。

5.成交人应认可由于重油高科电控燃油喷射系统有限公司或上级集团公司政策变化引起的随时中止合同的要求。

6.关于成交人瑕疵滞后发现的处理原则：

无论基于何种原因，各项本应作为拒绝处理的情形，即便未被及时发现而使该成交人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同，需求方有权取消其成交资格，一旦成交人被拒绝或该成交人此前的评议结果被取消，因此产生的相关的费用以及一切损失均由成交人承担。

八、废除及终止采购项目

1.竞争者有下列情形之一，给重油高科电控燃油喷射系统有限公司造成损失的，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有索赔的权利，竞争者应予以赔偿。

⑴竞争者提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假响应材料；

⑵竞争者在报价有效期内撤回响应；

⑶在整个评审过程中，竞争者有企图影响评审结果公正性的任何活动；

⑷竞争者以任何方式诋毁其他竞争者；

⑸竞争者串通响应；

⑹以他人名义参与或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

⑺成交人不按规定签订合同；

⑻法律、法规规定的其他情况。

2.出现下列情形之一，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权否决所有竞争者的响应，并终止采购。

⑴出现影响评审公正的违法、违规行为的；

⑵因重大变故，采购任务取消的。

第三章　技术要求

重油高科供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项实施工期要求：合同签订后 60 天内完成。

一、每 1 立方米空间配备的二氧化碳大于 1.8 公斤。

二、主机采用窗口化菜单式命令，增加每屏中所包含的信息量，汉字菜单做到了明白易懂、方便直观，通过简单的操作就可实现系统提供的多种功能。

三、主机具有火灾探测及报警功能，可连接感温、感烟类型的探测器以及手动报警按钮，实现火灾探测和报警。

四、 能控制实现灭火设备的启动喷洒，其启动方式有以下几种：

1、通过火灾报警探测器（感温、感烟）启动灭火；

2、通过按下现场紧急启动按钮来启动灭火；

3、通过专用瓶组上的机械按钮启动灭火。

4、当控制系统检测到温度每秒超过 X 度（X 在系统可设置）快速上升时，系统优先启动灭火。

五、主机收到启动控制信号后能启动现场的报警器。

六、延时启动的延时时间在 0～60 秒之间可调。

七、灭火系统的控制逻辑可编程（可设置温度、烟感启动及组合启动条件）。

八、具有手自动转换功能，可分别设置手动和自动工作方式。

1、在自动工作方式下，可实现火灾报警联动启动灭火。

2、在手动工作方式下，只能进行火灾报警，不能联动启动灭火，只能通过手动按钮（系统通电时）和现场紧急启动按钮（系统无电时）才能启动灭火。

3、系统的手动和自动工作方式的设置可以通过手自动转换开关实现，系统的手自动工作方式以设备上的工作方式指示灯的指示为准。

九、自身带有 UPS 备电，在主电缺失时可自动进入备电运行状态；能给备电充电并有备电保护功能。

十、具有信息记录、查询功能，可查看最近的事件记录（包括故障、报警、运行、手自动切换等事件的触发时间）。

十一、配备称重传感器对二氧化碳灭火瓶组实时监测灭火剂重量，配备压力传感器对低压灭火瓶组实时监测灭火瓶组压力，当低于设定值时输出报警，在主机上有显示。二氧化碳在压力降低时系统主动提醒。

十二、系统监测电柜内部实时温度，更加直观检测的设备内部的温度变化，便于提前采取应对措施。

十三、灭火瓶组使用后维护方便，二次充装后无需更换其他组件。

十四、提供第三方机构认证的工业设备自动灭火系统检测报告

十五、产品责任险：不低于 100 万人民币

详细的配电柜分组情况见下表，竞争者应与重油高科电控燃油喷射系统有限公司联系人员充分沟通，理解认可并接受相关技术服务要求。

配电柜分布列表

备注：每一组配电柜配备的灭火系统不得跨组控制本组以外的其它配电柜

配电室	
配电室光伏配电柜	7 个电柜（每个长 80，宽 65，高 230）
低压室 1 号系统配电柜	10 个电柜（每个长 80，宽 80，高 210）
低压室 2 号系统配电柜	7 个电柜（每个长 80，宽 80，高 210）
低压室 3 号系统配电柜	5 个电柜（每个长 80，宽 80，高 210）
低压室 4 号系统配电柜	10 个电柜（每个长 80，宽 80，高 210）
高压室配电柜	9 个电柜（每个长 140，宽 80，高 220，内部分为 3 层）
厢变室	
高压配电柜	4 个电柜（每个长 80，宽 80，高 200）
低压配电柜	5 个电柜（每个长 120，宽 65，高 200）
总装车间	
总装装配间配电柜	5 个电柜（每个长 100，宽 65，高 220）
总装扫尾间配电柜	1 个电柜（长 70，宽 45，高 180）
总装清洗间配电柜	1 个电柜（长 70，宽 45，高 180）
总装辅房配电柜	1 个电柜（长 70，宽 45，高 180）
直燃间	
直燃间配电柜	1 个电柜（长 70，宽 45，高 180）
办公楼	
办办楼 1 楼配电柜	1 个电柜（长 60，宽 30，高 140）
加一车间	
加一辅房配电柜	1 个电柜（长 70，宽 45，高 180）
加一 1 号配电柜	3 个电柜（每个长 100，宽 60，高 210）
加一 2 号配电柜	1 个电柜（长 100，宽 40，高 200）
加一 3 号配电柜	2 个电柜（每个长 80，宽 50，高 200）
加一 4 号配电柜	1 个电柜（长 100，宽 40，高 140）
加一清洗间配电柜	2 个电柜（每个长 80，宽 50，高 220）
热处理车间	
热处理多用炉配电柜	3 个电柜（每个长 100，宽 65，高 220）
热处理真空炉配电柜	3 个电柜（每个长 100，宽 65，高 220）
热处理氧化磷化配电柜	3 个电柜（每个长 100，宽 65，高 220）
热处理高频配电柜	6 个电柜（每个长 100，宽 65，高 220）
热处理新真空线配电柜	4 个电柜（每个长 80，宽 65，高 220）
倒班房	
倒班房配电柜	1 个电柜（长 70，宽 40，高 170）
污水处理站	
污水处理站配电柜	1 个电柜（长 80，宽 40，高 170）
空压站	
空压站配电柜	3 个电柜（每个长 100，宽 65，高 220）
变频空压机配电柜	1 个电柜（长 80，宽 65，高 220）

台架室	
台架室配电柜	1 个电柜（长 80，宽 80，高 250）
地下消控室	
地下消控室配电柜	2 个电柜（每个长 80，宽 40，高 140）
加二车间	
加二车间配电柜 1	4 个电柜（每个长 70，宽 40，高 170）
加二车间配电柜 2	2 个电柜（每个长 60，宽 30，高 80）
加二车间配电柜 3	1 个电柜（长 70，宽 40，高 140）
加二车间配电柜 4	2 个电柜（每个长 60，宽 30，高 80）
加二车间配电柜 5	3 个电柜（每个长 80，宽 35，高 170）
加二车间配电柜 6	1 个电柜（每个长 60，宽 30，高 80）

第四章　响应文件编制

一、响应文件签署

1.法定代表人或竞争者授权代表必须按响应文件的规定在响应文件（正本、副本及各附件）、响应一览表上签字并加盖竞争者单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则响应将被视为无效。如竞争者对响应文件进行了修改，则须由竞争者的法定代表人或授权代表在修改的每一页上签字或加盖公章。

2.任何行间插字、涂改和增删，必须由竞争者的法定代表人或授权代表签字或加盖公章后才有效。

二、响应文件的密封和标记

1.竞争者应将响应文件正、副本一同密封送达，并在封面明显处注明以下内容：

⑴项目名称

⑵竞争者名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

2.每一密封文件在封口处加盖竞争者公章并注明“于 2026 年 11 月 27 日上午 9 时之前不准启封”字样。

3.如果竞争者未按上述要求对响应文件密封及加写标记，重油高科电控燃油喷射系统有限公司对竞争者提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权予以拒绝，并退回竞争者。

三、响应文件格式要求：

1.响应书（附件 1）

2.法人授权委托书（附件 2），法定代表人参加竞争的，需提供法人身份证复印件；派授权人参加竞争的，需提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件；

3.统一社会信用代码的新版营业执照副本复印件（附件 3，资质文件 1）；

4.已缴纳保证金（5000 元）的证明材料（附件 4，资质文件 2）；

5.在国家企业信用信息公示系统中无违规、违纪、不良记录的截图（附件 5，资质文件 3）；

6.竞争者直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非山东重工集团下的员工及其亲属的申明（附件 6，资质文件 4）；

7. 提供第三方机构认证的自动灭火系统检测报告（附件 7，资质文件 5）；

8. 提供产品责任险不低于 50 万人民币的证明材料（附件 8，资质文件 6）；

9.相关条款偏离表（附件 9，资质文件 7）；

10.报价书（附件 10）；

11.争者认为需要加以说明的其他材料（附件 11）。

附件 1

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

响应书

致重油高科电控燃油喷射系统有限公司：

根据贵方为 供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目 采购需求文件相关要求，签字代表（全名、职务）_____经正式授权并代表竞争者（竞争者名称、地址）_____提交下述文件：

响应文件（正本 1 份和副本 1 份）

资质证明文件（1 份）

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提供的报价单价（含税）为格式 xx-xx 明细价格，即（中文文字描述）_____。

2. 竞争者将按采购需求文件的规定履行合同责任和义务。

3. 竞争者已详细审查全部采购需求文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 响应有效期：自响应截止之日起至合同签署日一直有效。

5.竞争者同意提供贵方要求的可能与采购项目有关的一切数据和资料，完全理解贵方采取综合评价法或低价评审法的方式。

6. 竞争者承诺所提供的所有数据和资料均真实有效，如存在虚报情况，竞争者愿为此承担一切法律责任，并主动退出本项目竞争。

7. 与本采购项目有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：　　邮编：

电话：　　传真：

竞争者授权代表签字：　　职务：　　日期：

竞争者授权代表姓名、职务、联系电话：

竞争者名称（及公章）：

日期：　　年　　月　　日

附件 2

项目名称：供电系统部分低压配电柜维修项目

法人授权委托书

致：重油高科电控燃油喷射系统有限公司：

本授权委托书声明：我（法人姓名）_____系（竞争者公司名称）_____的法定代表人，现授权委托（竞争者公司名称）_____的（授权委托代理人姓名）_____为我公司参加贵方组织的供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目的法定代表人授权委托代理人，全权代表本公司处理该项目过程的一切事宜，包括：响应、参与评审、谈判、签约等。竞争者授权代表在过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予认可并对此承担全部责任。

委托期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

竞争者名称：（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

附被授权人有效的身份证正反两面复印件

附件 3

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

具有统一社会信用代码的新版营业执照副本复印件

附件 4

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

已缴纳保证金（5000 元）的证明材料

附件 5

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

在国家企业信用信息公示系统中无违规、违纪、不良记录的截图

附件 6

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

竞争者直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非山东重工集团下的员工及其亲属的申明

附件 7

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

第三方机构认证的自动灭火系统检测报告

附件 8

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

产品责任险不低于 50 万人民币的证明材料

附件 9

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

相关条款偏离表

序号	项目需求文件条款		偏离内容
	条款号	条款要求	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

竞争者名称（盖章）：　　法定代表人或授权代表签字：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

附件 10

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

报价书

竞争者充分理解本项目技术要求后作出的报价，需注明发票类型、税率。

附件 11

项目名称：供电系统部分低压配电柜增加自动灭火措施项目

竞争者认为需要加以说明的其他材料

竞争者名称（盖章）：　　法定代表人或授权代表签字：