

山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司

厨房操作间安装自动灭火装置议价公告

一、采购人：

山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司

二、采购项目名称：

厨房操作间安装自动灭火装置

三：采购内容、技术要求：（见附件）

（如对采购内容等其他事项有疑问，可直接联系采购人或到矿实地查看）

四：供应商要求：

1、具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（五）法律、行政法规规定的其他条件。

2、本次采购要求：

2.1 供应商须具备国内注册具有独立法人资格，营业执照经营范围包含本项目采购范围相关内容。

3、供应商在议价时，需同时提供营业执照（副本原件）、法人授权委托书原件、法定代表人或授权委托人（如有）有效身份证原件，否则视为供应商资格证明文件不全。以上证件中如果具有电子证书，均可提供原件或加盖单位公章的电子证书打印件（打印件上注明查询网址）。

4、本次谈判不接受联合体。

5、资格审查方式：资格后审，报名成功不代表本项目的资格审查通过。

五：项目预算：

1.2 万元。预算价格为采购人的最高限价。

六：报名时间：

2025年9月9日8时30分至2025年9月14日17时30分（北京时间，下同）。

七、报名方式：

1、现场报名，供应商须提供营业执照原件或加盖公章的复印件，供应商报名由供应商申请人的法定代表人持法定代表人身份证明，或委托代理人持授权委托书和身份证和相关资质，将以上资料递交物资采购领导小组办公室（宏河大厦22楼）；

2、电话报名，报名电话：0537-6760974。供应商须将营业执照加盖公章的复印件、法定代表人身份证明复印件或委托代理人身份证明复印件、授权委托书以及相关资质发送至物资采购领导小组办公室邮箱（wzcg@sdhhjt.com）；

八、议价时间：

2025年9月15日14时30分

九、议价地点：

山东宏河控股集团有限公司22楼会议室

十、发布公告的媒体：

本次议价公告在山东宏河控股集团有限公司官方网(<http://www.sdhjt.com/>)进行公开发布。

十一、成交原则

本项目采用最低评标价法确定成交供应商。按照各单价总和的高低进行排序。

十二、工期要求

按采购人实际要求为准

十三、联系方式：

采 购 人：

山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司 地址：济宁市嘉祥县红旗煤矿

联 系 人：杜宪东 联系方式：13853778501

报名地址：邹城市大束镇仁政路 266 号宏河大厦 22 楼

报名联系人：刘利 报名联系方式：0537-6760974

发布人：

山东宏河控股集团嘉祥红旗煤矿有限公司

集团物资采购领导小组办公室

发布时间：2025 年 9 月 9 日

附件：

厨房自动灭火装置技术要求

我单位厨房有四个灶台，约四米左右。

一、核心性能要求

1、快速响应与探测：

感温探测元件：必须使用符合标准的易熔合金或热敏线，布置在灶台上方、排烟罩内和排烟管道内等关键高温区域，确保能第一时间探测到油脂火灾或烟道起火。

响应时间：从探测到火灾到灭火剂开始释放，时间应非常短，通常在数秒内不超过十秒。

可靠性：探测系统应能耐受厨房日常的高温、高湿、油烟环境，避免误报或漏报。

2、高效灭火：

灭火剂类型：必须使用专门针对烹饪油脂火灾设计的灭火剂。湿化学灭火剂：最常见且高效。通过皂化反应在高温油脂表面形成泡沫覆盖层，隔绝氧气并冷却油脂，彻底抑制复燃。

灭火浓度与覆盖：灭火剂必须在规定时间内（通常<60秒）达到并维持有效的灭火浓度，并完全覆盖所有受保护的烹饪表面（灶台、炸锅、烤架等）以及排烟罩内表面、挡火板和排烟管道入口段（通常要求覆盖管道前1.5-3米）。

抑制复燃：这是最关键的要求。灭火剂必须能有效冷却油脂至其燃点以下，并形成持久屏障，防止因热源未切断或油脂温度过高而重新燃烧。湿化学灭火剂的皂化反应是抑制复燃的核心机制。

二、系统组件技术要求

1、药剂储存与驱动装置：

容器：耐压容器，材质符合要求（如不锈钢），能承受系统最大工作压力。

驱动装置：通常使用氮气钢瓶或压缩气体作为驱动源，必须可靠、反应迅速。

管路及阀门：耐压、耐腐蚀管路（通常不锈钢），阀门动作可靠、密封性好。

2、喷射装置：

喷嘴：专用喷嘴，确保灭火剂以特定的角度、流量和形态（如扇形雾状）喷射到受保护表面，形成有效覆盖。喷嘴位置需精确设计，避免被遮挡。

管道内喷嘴：专门设计用于排烟罩和排烟管道内喷射的喷嘴，确保覆盖要求区域。

3、控制面板：

状态指示：清晰显示系统状态（正常、故障、动作、药剂缺失等）。

手动启动：设置紧急手动启动装置（拉杆或按钮），位置明显且易于操作。

复位功能：具备系统复位功能（需在确认安全后由专业人员操作）。

信号输出：提供系统动作、故障等信号的无源干接点输出，可接入建筑消防报警系统。

自检/监测：具备对关键部件（如驱动气体压力、探测线路）的自动监测和故障报警功能。

探测线路：热敏线/易熔合金探测管：机械式探测线路，应布置合理，覆盖所有高风险区域（每台设备上方、排烟罩内、挡火板后、管道入口），固定可靠，不受日常操作干扰。需具备足够的耐温性和机械强度。

4、联动控制：

燃料源切断：必须在灭火剂释放的同时或之前，自动切断受保护烹饪设备（灶台、炸锅等）的电源，这是防止复燃的根本措施。

排烟风机联动：系统动作后，应自动关闭排烟风机

辅助设备关闭：可联动关闭与烹饪设备相关的其他设备。

声光报警：系统动作时，必须启动清晰响亮的声光报警，警示人员撤离。