

谈判编号： 801249526050657



山钢集团
SD STEEL

山东耐火材料集团有限公司
矿业部窑炉烟气自动监测系统服务
竞争性磋商谈判文件

山东耐火材料集团有限公司

2026年5月11日

山东耐火材料集团有限公司
矿业部窑炉烟气自动监测系统服务
竞争性磋商谈判公告

一、项目概况

1. 谈判编号：801249526050657

2. 项目名称：窑炉烟气自动监测系统运维服务

3. 采购人：山东耐火材料集团有限公司

4. 采购项目资金落实情况：自筹已落实到位

5. 采购服务内容：承接我公司 3#莫来石窑炉烟气一套自动在线监控设施（简称 CEMS 系统）动态管控现场软硬件设施，以及现场监控站房设施的运营维护工作，承接以下服务。

5.1 运维必须满足以下标准：

（1）HJ 76-2017《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法》。

（2）《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》（HJ/T212-2005）。

（3）《污染源自动监控系统管理办法》（国家环保总局第 28 号令）。

（4）国家环保总局《污染源自动监控管理办法》（国家环境保护总局令 2005 年第 28 号）、《淄博市污染源自动监控系统运营管理办法》（试行）（淄环发[2007]52 号）。

（5）《淄博市固定污染源废气挥发性有机物自动监测设施建设、联网、运维和管理有关规定》。

（6）《淄博市污染源自动监控条例》（2021 年 11 月 2 日淄博市第十五届人民代表大会常务委员会第五十一次会议通过）。

（7）《固定污染源烟气在线监测系统运行维护技术规范》（DB37/T 4011-2020）。

5.2 运营内容:

	运营内容	数量	生产商	型号
烟气 在线 监控 设施	烟气在线分析系统 (SO ₂ /NO _X /O ₂ /NH ₃ /温 度/压力/烟气流量/湿 度/颗粒物)	1	杭州绰美/安荣信	CEMS-8002/CM- 2000cd
	数据采集仪	1	三希	3600 型
备注	1、所有耗材、配备件均为运维方承担。2、包含淄博市环保局要求污染物排放数据联网通讯费。			

(1) 负责在线监控设施、动态管控现场软硬件设施的运营维护工作, 负责建立完善的岗位职责、设备维护维修规程、建立齐全的设备档案, 建立设备维护、维修记录等技术资料, 并负责保持站房内卫生。

(2) 负责设备的日常保养、维护、校验、检修, 并接受运营管理考核, 若因维修或校验过程中可能导致设备上传异常数据, 供方应提前知会需方, 以便需方采取应对措施。

每日远程监视: 远程监视员每日通过网络平台对各终端设备进行远程监视检查, 观察设备的运行状况是否正常、分析各设备的监测数据是否正常, 分析各设备的报警信息, 并填写远程监视检查记录。

定期维护巡检: 日常巡检应至少每 7 天进行一次, 包括检查项目、被检项目运行状态等内容, 每次巡检结果应有记录并归档。日常巡检规程应包含该系统运行状况、工作状况、系统辅助设备运行状况、各主要部件的运行状况、各分析仪的校准工作等必检项目和记录, 以及仪器使用说明书中规定的其他检查项目和记录。每次巡检必须填写设备巡检记录。

维护保养: 按照运营规范对设备进行维护保养, 应检查耗材的污染损耗情况, 各易损件的使用情况, 管路通畅情况等, 必要时进行清洗更换。每次保养情况应有记录并归档。每次进行备件或材料更换时应对更换的备件或材料的品名、规格、

数量等进行记录并归档。如更换标准物质还需记录新标准物质的来源、有效期和浓度等信息。每次维护保养必须填写设备保养记录。

(3) 运维期内需方自动在线监测系统的运营服务、备品备件的耗材费用全部由供方承担，对在线监控设施、动态管控现场软硬件设施、设备出现故障后，运行维护人员需在工作时间 5 小时内到现场，检查设备问题，判定问题原因并作相应进行处理，36 小时内进行更换完毕。若监测仪器进行了维修或更换，在正常使用和运营之前必须对仪器进行一次对比监测和校验。设备维修后，需检测和校验检测合格后方可投入运行。设备维修后，应填写设备维修记录，仪器校验记录。

(4) 供方严格按照《关于建立污染源自动监控“一案双惩戒”工作机制的通知》要求进行规范运维，若因运营不规范等问题给需方造成损害，供方承担相应责任。

6. 服务地点：淄博市周村区王村镇。

7. 报价及结算

7.1 报价要求：本合同签署后，三十日内由需方一次性全额交付供方一年合同期的监控设备运营费，供方以含税到厂承兑一票整体承包价进行报价，增值税发票税率执行 6%。

7.2 违约责任：按《中华人民共和国民法典》执行。

二、投标人须知

1. 投标资格要求：

1.1 投标人应具备合法有效资质、有良好的服务质量、经营业绩，并提供营业执照复印件、环保运维服务资质复印件各 1 份（A4 纸）；

1.2 按需方要求进行报价（报价单自定）。并提供服务合同版本，服务质量证明，服务单位证明；

1.3 具有履行合同必需的设备、专业技术、资质能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障金的良好纪录；

1.5 在经营活动中没有违法记录

2. 本项目不接受联合体投标。

3. 财务要求：具有良好的企业信誉和健全的财务会计制度。

4. 业绩要求：提供近一年来 2 份以上（至少 2 份）业绩。

5. 本招标项目投标人不得挂靠、伪造、借用资质投标，经查证核实后，立即取消其投标资格。

6. 中标后不得转包。

7. 信誉要求：投标人须遵守国家有关法律、法规，保持良好的诚信记录，无重大违法违约行为。以“企查查”（www.qichacha.com）网站查询结果为依据，投标人需提供“法律诉讼”项下“被执行人”、“失信被执行人”截图并加盖公章；提供“经营风险”项下“行政处罚”、“严重违法”截图并加盖公章。

8. 供应商不得存在下列情形之一：

8.1 处于责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

8.2 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

8.3 其他：①与采购人存在利害关系且可能影响投标活动公正性；②与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；③与本采购项目的其他供应商存在控股、管理关系；同一法人机构与其任何分支机构（或同一法人机构的不同分支机构）不得同时参加本项目进行投标。④存在其他违反法律法规、职业道德的情形。

8.4 被山东钢铁集团有限公司及权属单位列入合作异常名录的。

9. 采购人在使用磋商响应供应商提供的货物或服务时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用磋商响应供应商提供的货物而提起的侵权指控，磋商响应供应商依法承担全部责任。

三、投标方式与评分办法

1. 自本公告发布之日起，供方必须先完成网上报名，网上报名网址 <https://bams.shansteelgroup.com/>，注册用户成功后，须修改初始密码，重新登录后报名。（注册时仅填写或上传带红星的必填项，完成注册即可，因资格后审，新用户联系收标咨询人员审核；重新登陆，点击报名，已报名成功的项目将消失，系统给予报名成功的提示，不必理会系统给予的“上传业绩”、“交费”等提示）。然后按本公告要求即可将纸质投标书邮寄至需方现场，（供方报名后，

同时在报名网址平台上传投标书文正本件电子扫描版，无法上传的可把正本扫描件用 U 盘复制后放入标书包装袋内）。

2. 本次招标本着“公开、公正、公平”的原则进行，评标方式采用综合评估法，招标部门组织评标委员会进行现场集中统一开标评审，经最终评审打分确定中标单位，定标后三天内通知中标单位，未中标单位不再进行通知。本次综合评分各项得分占比为：价格部分（60 分）按各单位投标报价情况按比例折算计分，价格得分=最低报价/投标报价*60；技术方案和服务能力（25 分），投标人所提供机构资质、历史业绩及规模、人员配置保障能力（15 分）。

3. 装订要求：正、副本单独装订（顺序：投标函、磋商报价一览表、法人代表授权书）。同时，网上上传电子版。

四、响应文件的递交

1. 响应文件递交截止时间：2026 年 5 月 17 日 17:00。

2. 响应文件递交地点：淄博市博山区柳杭东路 2 号-鲁耐窑业公司办公大楼 202 室

3. 响应文件递交：

3.1 采用网上报价，在报价截止时间前通过山东钢铁集团有限公司采购与拍卖信息管理平台（网址：<https://bams.shansteelgroup.com>）上传盖章扫描电子版响应文件并在平台内填写单价及供货期。

3.2 同时提交纸质版响应文件：正本壹份，副本壹份。响应文件正副本应分别装订、密封。封套上写明：“供应商名称：_____（****项目）响应文件在____年__月__日__时__分前不得开启”，并在密封袋上清楚标明“正本”、“副本”字样、加盖封口骑缝章。纸质版响应文件须在截止时间前邮寄或送达至开标地址，递交地点为：**淄博市博山区柳杭东路 2 号鲁耐窑业办公楼 202 室**。

3.3 投标文件不退还。

五、公告时间、开标地址

本公告时间 3 个工作日，本次竞争性谈判采购公告在山东钢铁集团有限公司招标采购与拍卖管理信息平台（<https://bams.shansteelgroup.com>）上发布。

开标地址：淄博市博山区柳杭东路 2 号-鲁耐窑业公司办公大楼 202 室

六、联系方式

1. 采购人：山东耐火材料集团有限公司
地 址：山东省淄博市博山区柳杭东路 2 号
收标联系人：唐先生 15153306383
业务联系人：刘先生 15169278947

2026年5月11日

附件一

报价一览表（税率 6%）

序号	类别	价格（万元）	备注
1	窑炉烟气自动监测系统 运维费		
	报价合计		