

江苏索普新材料科技有限公司一批管道 X 射线无损检测公开采购文件以及技术要求

一、公开采购概况：

- (一) 项目名称：索普新材料各事业部一批管道 X 射线无损检测；
- (二) 施工时间：2025 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 27 日；目前部分管道已预制完成可拍片，另有部分管道需大修碰头后方可拍片。
- (三) 施工地点：索普新材料科技有限公司厂内；

二、公开采购内容：

(一) 施工内容：

序号	事业部	管道	材质	焊缝数量	射线要求	备注
1	盐化	Φ219*10	20G	110	X射线	
2	盐化	Φ159*8	20G	110	X射线	
3	盐化	Φ108*6	20G	65	X射线	
4	盐化	Φ89*6	20G	18	X射线	
5	盐化	Φ159*8	20#	12	X射线	
6	盐化	Φ219*10	20#	10	X射线	
7	盐化	Φ57*5	20#	10	X射线	
8	硫化	Φ325x22	15CrMoG	5	X射线	至恒利主蒸汽管道
9	硫化	Φ57x5	15CrMoG	8	X射线	至恒利主蒸汽管道旁路
10	硫化	Φ57x5	15CrMoG	2	X射线	至恒利主蒸汽管道管接头
11	硫化	Φ273x8	20G	20	X射线	至大港热电蒸汽管道
12	硫化	Φ630*10	00Cr19Ni10	16	X射线	干燥、二吸下塔管、产酸管线
13	硫化	Φ159*7	00Cr19Ni10	4	X射线	产酸管线
14	精化	Φ108*4.5	20#	2	X射线	导热油 醇解中间罐区西侧
15	精化	Φ108*4.5	20#	4	X射线	导热油 醇解北侧管廊
16	精化	Φ273*9	20#	4	X射线	导热油 精馏南侧管廊
17	精化	Φ159*4.5	20#	4	X射线	导热油 加氢北侧管廊
18	氯苯	Φ159*5.5	20G	34	X射线	氯气总管管道
19	氯苯	Φ108*5	20#	26	X射线	苯管道
20	氯苯	108*5	20G	6	X射线	氯气管道
21	氯苯	89*4.5	20G	35	X射线	氯气管道
22	氯苯	57*3.5	20G	12	X射线	氯气管道

具体要求见附件 报价另外需含单张片子价格，最终结算数量以实际检测工作数量为准。

毕增

王新

王新

黄俊



(二) 承包方式：各类检测仪工器具、检测所涉及的耗材、检测设备二次搬运、垂直运输等均由报价单位提供，费用包含在报价内。报价单位需自行保管检测工器具，如发生任何遗失、毁损的，均由报价单位自行承担损失。

三、报价人资质与要求：

(一) 报价人必须具备中华人民共和国境内生产或经营应具备的合法资质。

(二) 营业执照（注册资本 1000 万元及以上）。

(三) 持有特种设备检验检测机构核准证（检测能力范围应涵盖射线、超声波、磁粉、渗透、TOFD）、特种设备无损检测机构 A 级等级证书、辐射安全许可证（应包含 II 类射线装置及 II 类放射源）、CMA 检测机构资质认定证书（附表中检测能力范围应涵盖射线、超声波、磁粉、渗透、光谱、硬度、测厚、金相）、三标体系证书（质量、环境、职业健康）、CNAS 国家实验室认可证书（附表中检测能力范围应涵盖射线、超声波、磁粉、渗透）。

(四) 人员资格要求：项目经理需有工程师职称，且至少持有 RT-II、UT-II、MT-II、PT-II 特种设备证书，项目技术负责人需有高级工程师职称，且至少持有 RT-III、UT-III、MT-III、PT-III 四项特种设备高级证书，现场须配备至少 1 名金相高级持证人员，各检验方法须 2 人以上持证（II 级或以上资格）。以上人员及其他检测人员均应为本单位员工，须提供特种设备检测人员的检测证和注册证，注册单位和报价单位名称一致，严禁资质挂靠。施工人员需持有登高证（应急管理厅颁发）并接受我公司以及新区推行的外包项目、劳务派遣人员申报制度，安全培训教育合格方可施工。

王峰 王峰

王峰 黄俊



（五）检测单位应执行相关法律、法规，按照国家相关标准、规程或规范以及合同要求开展检验和检验结果的评定工作，做到检验工艺规范，检验结果评判准确，工程质量应达到优良。检测单位应根据业主制定的检测进度要求严格执行。

（六）施工规范标准应完全符合技术质量标准和国家标准（射线、超声波、磁粉、渗透执行 NB/T47013，光谱检验执行 DL/T991，以上标准以最新版为准）。

（七）确定中选后，在签订合同前，报价人需提供如下有效资质文件：《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》（或三证合一）、一般纳税人证明材料、人员社保证明。

（八）来我公司现场施工的单位还需提供工伤保险缴纳证明或人身意外伤害保险或雇主责任险缴纳证明，意外险保额不低于 50 万元。施工人员需经公开采购单位安全培训并考试合格后，才能赴属地办理作业票证进行作业。如涉及有限空间作业，施工单位还需要设置专职监护人。涉及登高作业，作业人员需提供应急管理局核发的登高资质证书，必须人证一致，且在有效期内。

（九）不接受被列入失信被执行人、重大违法案件当事人报价。

（十）不接受被国家企业信用信息公示系统列入经营异常名录、严重违法失信名单（黑名单）的企业报价。

（十一）报价人应具备良好的检测服务能力，接到通知一小时内到达现场。

（十二）本次公开采购不接受联合体报价。

黄俊



新材料各事业部无损检测内容						
序号	事业部	管道	材质	焊缝数量	射线要求	备注
1	盐化	Φ 219*10	20G	110	X射线	
2	盐化	Φ 159*8	20G	110	X射线	
3	盐化	Φ 108*6	20G	65	X射线	
4	盐化	Φ 89*6	20G	18	X射线	
5	盐化	Φ 159*8	20#	12	X射线	
6	盐化	Φ 219*10	20#	10	X射线	
7	盐化	Φ 57*5	20#	10	X射线	
8	硫化	Φ 325x22	15CrMoG	5	X射线	至恒利主蒸汽管道
9	硫化	Φ 57x5	15CrMoG	8	X射线	至恒利主蒸汽管道旁路
10	硫化	Φ 57x5	15CrMoG	2	X射线	至恒利主蒸汽管道管接头
11	硫化	Φ 273x8	20G	20	X射线	至大港热电蒸汽管道
12	硫化	Φ 630*10	00Cr19Ni10	16	X射线	干燥、二吸下塔管、产酸管线
13	硫化	Φ 159*7	00Cr19Ni10	4	X射线	产酸管线
14	精化	Φ 108*4.5	20#	2	X射线	导热油 醇解中间罐区西侧
15	精化	Φ 108*4.5	20#	4	X射线	导热油 醇解北侧管廊
16	精化	Φ 273*9	20#	4	X射线	导热油 精馏南侧管廊
17	精化	Φ 159*4.5	20#	4	X射线	导热油 加氢北侧管廊
18	氯苯	Φ 159*5.5	20G	34	X射线	氯气总管管道
19	氯苯	Φ 108*5	20#	26	X射线	苯管道
20	氯苯	108*5	20G	6	X射线	氯气管道
21	氯苯	89*4.5	20G	35	X射线	氯气管道
22	氯苯	57*3.5	20G	12	X射线	氯气管道

吴杰 杨可云
 郭七 黄俊
 王峰

