

竞价公告

因中国电建山东电建一公司国内总承包事业部华能松原燃机项目防腐管道管件采购需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于文件递交结束时间前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	型号	规格	材质	技术标准和质量要求	单位	采购数量	单价	税率	总价	生产厂家	交货期	材料需用计划单号	需求计划备注	采购计划备注
1	无缝钢管		Ø25X2	20	GB3087-2008	千克	22.6						GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000350	管子20m；防腐要求：特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构（即底漆1层，沥青面漆5层，玻璃布4层，干膜总厚度不低于1mm）	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求，玻璃布层数必须满足防腐要求。
2	无缝钢管		Φ 219×6	20	GB3087-2008	公斤	9047.2						GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000281	管道：263m；防腐要求：采用高固体分改性环氧涂料，防腐等级为特强级，涂层结构为：1度底漆--1度面漆，每度干膜厚度均为0.3mm，干膜总厚度为0.6mm.	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求，玻璃布层数必须满足防腐要求。
3	不锈钢无缝钢管		Φ 140×4.5	S30408	GB/T14976-2012 流体输送用不锈钢无缝钢管	kg	1216						GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-	管道80m；防腐要求：特强防腐等级的环氧煤	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求，玻璃

													2026-000308	沥青防腐结构（即底漆1层，沥青面漆5层，玻璃布4层，干膜总厚度不低于1mm）	布层数必须满足防腐要求。
4	无缝钢管		Φ 38*3	S30408	GB/T14976-2012	公斤	1179						GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000308	管道450m；防腐要求：特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构（即底漆1层，沥青面漆5层，玻璃布4层，干膜总厚度不低于1mm）	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求，玻璃布层数必须满足防腐要求。
5	直缝焊接钢管		Φ 219*8	Q235B	GB/T13793-2008	公斤	1499						GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000275	管道规格：D219×8；管道长度：36m；技术标准：GB/T 3091-2015；防腐要求：钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物，且要彻底去除表面的氧化皮、锈，较明显的露出金属光泽达到GB/8923.1-2011标准S02.5级，然后立即	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求

																进行防腐涂装的涂装工作。埋地钢管的防腐涂装工艺流程相同,具体如下:外表面防腐采用新型高分子聚合物重防腐涂料,防腐等级为特加强防腐,干膜厚度>0.6mm。其涂层结构为:底漆一面漆一面漆一玻璃布一面漆一面漆一玻璃布一面漆一面漆,玻璃布需完全浸透以避免空鼓;工程编码:1ECDBBCH2102	
6	无缝钢管		Φ 219×6	20	GB3087-2008	公斤	924									管子12m;防腐要求:特加强等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层,沥青面漆5层,玻璃布4层,干膜总厚度不低于1mm)	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求,玻璃布层数必须满足防腐要求。

7	无缝钢管		Φ57*3	20	GB3087-2008	千克	360									管子 90m; 防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求, 玻璃布层数必须满足防腐要求。
8	不锈钢无缝钢管		Φ219×6	S30408	GB/T14976-2012 流体输送用不锈钢无缝钢管	kg	1576									管道 50m; 防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求, 玻璃布层数必须满足防腐要求。
9	焊接钢管		Φ219*6	Q235	GB/T3091-2008	公斤	945									防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求, 玻璃布层数必须满足防腐要求。
10	无缝钢管	P2.5C12S0	Φ25×2	20	GB3087-2008	公斤	257.3									管道 210m; 防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层,	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求, 玻璃布层数必须满足防腐要求。

1 1	焊接钢管		Φ 325*8	Q23 5B	GB/T3091- 2008	公 斤	150 1								GNZB- XM- 2026- 005- 048- GNZCB SYB- 2026- 00035 1	防腐要求：特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构（即底漆1层，沥青面漆5层，玻璃布4层，干膜总厚度不低于1mm	任意点防腐漆膜厚度需满足防腐技术要求，玻璃布层数必须满足防腐要求。		
1	法兰堵板	配法兰、螺栓、垫片	DN1000 PN1.0	Q23 5B	参考GD87 典管	套	6								GNZB- XM- 2026- 005- 048- GNZCB SYB- 2026- 00013 1	按照图纸加工；防腐要求：钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物，且要彻底去除表面的氧化皮、锈，较明显的露出金属光泽达到GB/8923.1-2011标准S02.5级，然后立即进行防腐涂料的涂装工作。埋地钢管的防腐涂料涂装工艺流程相同，具体如下：外表面防腐采用新型高分子聚合物重	按照图纸加工；防腐要求：钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物，且要彻底去除表面的氧化皮、锈，较明显的露出金属光泽达到GB/8923.1-2011标准S02.5级，然后立即进行防腐涂料的涂装工作。埋地钢管的防腐涂料涂装工艺流程相同，具体如下：外表面防腐采用新型高分子聚合物重		

																防腐涂 料,防 腐等 级为 特加 强防 腐, 干膜 厚度 >0.4mm .其涂 层结 构为: 底漆 一面 漆一 面漆 一玻 璃布 一面 漆一 面漆 一玻 璃布 一面 漆一 面漆 一玻 璃布 一面 漆一 面漆 ,玻 璃布 需完 全浸 透以 避免 空鼓; 内表 面防 腐环 氧内 防腐 涂料 ,防腐 等级 为普 通防 腐,干 膜厚 度>0.2mm ,其涂 层结 构为: 底漆 一面 漆一 面漆 ;工 程编 号: 1EDACA CJ0804	防腐涂 料,防 腐等 级为 特加 强防 腐, 干膜 厚度 >0.4mm .其涂 层结 构为: 底漆 一面 漆一 面漆 一玻 璃布 一面 漆一 面漆 一玻 璃布 一面 漆一 面漆 ,玻 璃布 需完 全浸 透以 避免 空鼓; 内表 面防 腐环 氧内 防腐 涂料 ,防腐 等级 为普 通防 腐,干 膜厚 度>0.2mm ,其涂 层结 构为: 底漆 一面 漆一 面漆 ;工 程编 号: 1EDACA CJ0804
2	中间堵板	PN<10	DN125	20#	GD0518	个	2							GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000349	法兰堵板,产品规格:产品规格: DN125 PN16	国标	
3	90°热压弯头		DN20 PN25 接管OD25×2	20	参 E2.5C11SON	件	10							GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000308	防腐要求:特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层,沥青面	防腐要求:特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层,沥青面	

																漆5层,玻璃布4层,干膜总厚度不低于1mm)	漆5层,玻璃布4层,干膜总厚度不低于1mm)
4	中间堵板		DN300 PN10	316 L	GD0518	个	2								GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000349	法兰堵板, 产品规格: 产品规格: DN300 PN16	国标
5	90°无缝热压弯头		DN300 PN25 接管Ø325x8	20	refer to E2.5C12S0	个	3								GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000351	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm
6	90°长半径弯头	Φ219*6	DN200 PN1.0MPA Φ219*6	S30408	GB/T 12459-2005 GB/T 14976-2012	个	2								GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000308	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)
7	90°弯头		DN32 Φ38x3	S30408	GB/T 12459-2017	件	20								GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000308	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)

8	45°热压弯头		PN25, DN200 接管: Φ 219×6	20	E2. 5C11S0 N200A45	件	5							GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-00035 1	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)
9	90°无直段无缝热压弯头	长半径弯头	DN200, 接管规格D219x6	Q235B	典管2000	个	4							GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-00027 5	接管规格: D219×8; 技术标准: GB/T 3091-2015; 防腐要求: 钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物, 且要彻底去除表面的氧化皮、锈, 较明显的露出金属光泽达到GB/892 3.1-2011标准 S02.5级, 然后立即进行防腐涂料的涂装工作。埋地钢管的防腐涂料涂装工艺流程相同, 具体如下: 外表面防腐采用新型高分子聚	接管规格: D219×8; 技术标准: GB/T 3091-2015; 防腐要求: 钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物, 且要彻底去除表面的氧化皮、锈, 较明显的露出金属光泽达到GB/892 3.1-2011标准 S02.5级, 然后立即进行防腐涂料的涂装工作。埋地钢管的防腐涂料涂装工艺流程相同, 具体如下: 外表面防腐采用新型高分子聚

																	合物重防腐涂 料,防腐等级 为特加强防腐 ,干膜厚度 >0.6mm .其涂层结构 为:底漆一面 漆一面漆一玻 璃布一面漆一 面漆一玻璃布 一面漆一面漆 一面漆,玻璃 布需完全浸透 以避免空鼓; 工程编码: 1ECDBB CH2102	合物重防腐涂 料,防腐等级 为特加强防腐 ,干膜厚度 >0.6mm .其涂层结构 为:底漆一面 漆一面漆一玻 璃布一面漆一 面漆一玻璃布 一面漆一面漆 一面漆,玻璃 布需完全浸透 以避免空鼓; 工程编码: 1ECDBB CH2102
10	中间堵板	PN10	DN500	20#	GD0523	个	2							GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000349	法兰堵板,产 品规格:产品 规格:DN500 PN16	国标		
11	90°热压弯头		PN1.6 DN200 接管219*6	20	E1.6C12S0 200A90	个	20							GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000281	防腐要求:采 用高固体分改 性环氧涂料, 防腐等级为特 强级,涂层结 构为:1度底 漆—1度面漆 ,每度干膜厚 度均为0.3mm ,干膜总厚度 为0.6mm.	防腐要求:采 用高固体分改 性环氧涂料, 防腐等级为特 强级,涂层结 构为:1度底 漆—1度面漆 ,每度干膜厚 度均为0.3mm ,干膜总厚度 为0.6mm.		

1 2	钢管模压异径管		PN40 DN200×DN125 接管 Φ219×6/Φ140×4.5	20	R4.0C11SO	件	2									GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000281	防腐要求：采用高固体分改性环氧涂料，防腐等级为特强级，涂层结构为：1度底漆—1度面漆，每度干膜厚度均为0.3mm，干膜总厚度为0.6mm.	防腐要求：采用高固体分改性环氧涂料，防腐等级为特强级，涂层结构为：1度底漆—1度面漆，每度干膜厚度均为0.3mm，干膜总厚度为0.6mm.
1 3	法兰堵板	S01	DN400	20#	GB/T 12459-2017	个	2									GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000349	法兰堵板，产品规格：产品规格：DN400 PN16	国标
1 4	法兰堵板		PN1.6 DN100	Q235B		个	2									GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000349	法兰堵板，产品规格：产品规格：DN100 PN16	国标

15	45°弯头	DN200 D219×6.0	Q235B	02S403/49	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000275	接管规格：D219×8；技术标准：GB/T 3091-2015；防腐要求：钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物，且要彻底去除表面的氧化皮、锈，较明显的露出金属光泽达到GB/8923.1-2011标准S02.5级，然后立即进行防腐涂料的涂装工作。埋地钢管的防腐涂料涂装工艺流程相同，具体如下：外表面防腐采用新型高分子聚合物重防腐涂料，防腐等级为特加强防腐，干膜厚度>0.6mm。其涂层结构为：底漆一面漆一玻璃布一	接管规格：D219×8；技术标准：GB/T 3091-2015；防腐要求：钢管表面应无油污、泥土、盐份、潮气等杂物，且要彻底去除表面的氧化皮、锈，较明显的露出金属光泽达到GB/8923.1-2011标准S02.5级，然后立即进行防腐涂料的涂装工作。埋地钢管的防腐涂料涂装工艺流程相同，具体如下：外表面防腐采用新型高分子聚合物重防腐涂料，防腐等级为特加强防腐，干膜厚度>0.6mm。其涂层结构为：底漆一面漆一玻璃布一
----	-------	-------------------	-------	-----------	---	---	--	---	---

																		面漆一面漆-玻璃布一面漆一面漆, 玻璃布需完全浸透以避免空鼓; 工程编码: 1ECDBB CH2102	面漆一面漆-玻璃布一面漆一面漆, 玻璃布需完全浸透以避免空鼓; 工程编码: 1ECDBB CH2102
1 6	90。 无直段无缝热压弯头		DN125, PN10 , 接管 Φ140×4.5	S30 408	GB/T12459-2017 钢制对焊管件类型与参数 GB/T13401-2017 钢制对焊管件技术规范	个	5											防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)
1 7	三通	DN200 ×200	PN1.0MPA OD219×6.0	S30 408	GB/T 12459-2005 GB/T 14976-2012	个	1											防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构 (即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm)

18	90°热压弯头		PN25, DN200 接管: Φ219×6	20	E2.5C11S0 N200	件	5									GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000351	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm
19	异径三通		PN16 DN300/200, 接管 Φ325×8/Φ219×6, TR	20	GB12459-2017	件	5									GNZB-XM-2026-005-048-GNZCB SYB-2026-000351	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm	防腐要求: 特强防腐等级的环氧煤沥青防腐结构(即底漆1层, 沥青面漆5层, 玻璃布4层, 干膜总厚度不低于1mm
合计																		

二、投标要求

- 1 报价网址:** 请在采购截止时间之前报价, 过期系统将自动关闭报价。
- 2 采购内容:** 登录阳光采购平台, 详见采购文件附件。
- 3 报价方式:** 请在采购项目附件“报价单”内填写单价、交货期、生产厂/品牌及报价备注等内容盖章上传至平台。
- 4 知识产权:** 投标人对投标报价的物资拥有商标权、专利权等知识产权的, 请在报价备注栏注明, 其商标权、专利权等知识产权的权属文件以投标附件形式上传。
- 5 价格包括:** 材料费、运输费、包装费、标识费、税金、建材卸车(如有)(13%或者3%增值税专用发票)以及卖方为完成合同义务发生的其他一切费用, 为货物到达交货地点的车板交货价格。
- 6 交货要求:**
 - 6.1 交货时间:** 2026-11-5

6.2 交货注意事项:

- (1) 随货带来详细装车发运清单
- (2) 送货司机需服从厂区安全管理规定, 戴安全帽, 穿长袖长裤, 严禁吸烟
- (3) 钢材类材料卸车可能会在项目厂区内多个加工场分别卸车, 请供货时协调好送货司机。

6.3 收货地址:

收货地址: 吉林省松原市宁江区盼盼大路477号

联系人及联系电话: 郭锦达13176884825

7 付款条件:

付款期限: 货到交货地点经本项目监理及业主验收合格后, 收到卖方合格的全额增值税专用发票后3个月内支付100%到货款。

质保期: 货到验收合格后12个月

付款方式: 包括但不限于电汇、承兑汇票、供应链金融

合同签订地点: 吉林省松原市宁江区盼盼大路477号

8 品牌要求:

防腐涂料: 中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌

9 报价澄清: 若对采购文件有疑问, 请先在阳光采购平台发送质疑。

10 中标授予: 买方不承诺将本次招标标的授予一家投标人。

11 违约: 投标单位如果中标后, 必须严格按照中标型号规格、数量交货, 逾期交货时应承担 10%的违约金, 不能交货的应承担 15%的违约金, 履行过程中如发生争议, 由双方协商解决, 如协商不成, 双方同意交济南仲裁委员会仲裁。

三、联系方式

采购人: 山东电建一公司国内总承包事业部

地 址: 吉林省松原市宁江区盼盼大路477号

邮 编:

联系人: 郭锦达

电 话: 13176884825

电子邮箱: 13176884825@163.com

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司国内总承包事业部

(电子签章)

2026年10月26日

