

询比价函

各报名单位：

中国电建山东电建三公司印尼卢穆特巴莱二期地热电站项目部金属管道采购项目，我司拟采用公开询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年07月17日16时30分前将报价文件通过中国电建集中采购平台及山东电建三公司采购平台递交，注意要通过两个平台合格供方注册

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	规格型号	材质	质量标准	价格单位	采购数量	
1	PIPE SEAMLESS	2", BE, SCH 40S	ASTM A312-TP316L	ASME B36.19	m	0.618	2024-7-31
2	PIPE SEAMLESS	1", PE, SCH 40S	ASTM A312-TP316L	ASME B36.19	m	1.03	2024-7-20
3	PIPE SEAMLESS	6", BE, SCH 10S	ASTM A312-TP316L	ASME B36.19	m	71.173	2024-7-31
4	SEAMLESS PIPE	2", BE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	2.5	2024-7-31
5	SEAMLESS PIPE	8", BE, W.T 4.78MM	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	142.7786	2024-7-31
6	SEAMLESS PIPE	10", BE, W.T 4.19MM	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	1.8849	2024-7-31
7	SEAMLESS PIPE	12", BE, W.T 5.16MM	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	7.725	2024-7-31
8	SEAMLESS PIPE	16", BE, W.T 8.74MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	16.8508	2024-7-31
9	SEAMLESS PIPE	1/2", BE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	2.06	2024-7-31
10	SEAMLESS PIPE	1/2", BE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	0.927	2024-7-31
11	SEAMLESS PIPE	2", BE, SCH 40	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	85.799	2024-7-31
12	PIPE SEAMLESS	1 1/2", BE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	5.562	2024-7-31
13	PIPE SEAMLESS	2", BE, SCH 40	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	88	2024-7-31
14	PIPE SEAMLESS	2", BE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	83.8214	2024-7-31
15	PIPE SEAMLESS	4", BE, W.T 4.78	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	37.286	2024-7-31
16	PIPE SEAMLESS	4", BE, W.T 4.78	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	30.9	2024-7-31

17	PIPE SEAMLESS	20", BE, W.T 10.31MM	API 5L GR. B PSL1	ASME B36.10	m	42.6008	2024-7-31
18	PIPE SEAMLESS	3/4", PE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	0.1	2024-7-31
19	PIPE SEAMLESS	14", BE, W.T 5.16MM	API 5L GR. B PSL1	ASME B36.10	m	5.665	2024-7-31
20	PIPE SEAMLESS	1 1/2", PE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	0.515	2024-7-31
21	PIPE SEAMLESS	1", PE, SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	4.635	2024-7-31
22	SMLS pipe	6inch,4.78mm	A106B	ASME B36.10	m	86.211	2024-7-31
23	SMLS pipe	4inch,SCH40	A106B	ASME B36.10	m	7848.291	2024-7-31
24	PIPE SEAMLESS	1 1/2inch, BE, SCH 40	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	4.944	2024-7-31
25	PIPE SEAMLESS	1",PE,SCH 80	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	2.575	2024-7-31
26	PIPE SEAMLESS	2",BE,SCH 40	ASTM A106 GR. B	ASME B36.10	m	164.5734	2024-7-31
27	PIPE WELDED	28",BE,W.T 7.14	API 5L GR. B SAW,WELDED	ASME B36.10	m	15.0071	2024-7-31
28	PIPE WELDED SAW	28", BE, W.T 14.27MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	45.217	2024-7-31
29	PIPE WELDED SAW	32", BE, W.T 15.88MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	6.85	2024-7-31
30	PIPE WELDED SAW	34", BE, W.T 15.88MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	10.9695	2024-7-31
31	PIPE WELDED SAW	52", BE, W.T 10.31MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	19.8789	2024-7-31
32	PIPE WELDED SAW	40", BE, W.T 8.74MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	9.064	2024-7-31
33	PIPE WELDED SAW	22", BE, W.T 6.35MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	23.896	2024-7-31
34	PIPE WELDED SAW	22", BE, W.T 11.13MM	API 5L GR. B	ASME B36.10	m	19.4773	2024-7-31
35	SAWL pipe	26inch,12.7mm	API 5L B	ASME B36.10	m	10.094	2024-7-31
36	SAWL pipe	30inch,7.14mm	API 5L B	ASME B36.10	m	4.326	2024-7-31
37	SAWL pipe	24inch,7.92mm	API 5L B	ASME B36.10	m	77.353	2024-7-31
38	SAWL pipe	30inch,7.92mm	API 5L B	ASME B36.10	m	159.238	2024-7-31
39	PIPE SEAMLESS	3/4",SCH 40S	A312-TP316	ASME B36.19	M	33.4	2024-7-20
40	PIPE SEAMLESS	1/2",SCH 40S	A312-TP316	ASME B36.19	M	14.5	2024-7-20

41	PIPE SEAMLESS,BE	12",SCH 160	A106 GR.B	ASME B36.10	M	11.639	2024-7-31
42	PIPE SEAMLESS,BE	12",SCH 160	A106 GR.B	ASME B36.10	M	14.1213	2024-7-31
43	PIPE WELDED SAW,BE	14",W.T 11.13MM	API 5L GR.B PSL1	ASME B36.10	M	22.866	2024-7-31
44	PIPE WELDED SAW,BE	12",SCH 160	API 5L GR.B PSL1	ASME B36.10	M	8.24	2024-7-31
45	PIPE SEAMLESS,BE	8",SCH 10S	A312-TP316L	ASME 36.19	M	8.652	2024-7-31
46	PIPE WELDED SAW,BE	6",W.T 7.92MM	API 5L GR.B PSL1	ASME B36.10	M	70.246	2024-7-31
47	PIPE SEAMLESS,BE	1/4",SCH 80	A106 GR.B	ASME B36.10	M	0.618	2024-7-31

注意：我司定期抽检钢材合格证与工厂进行复核，对于批量造假行为，一经发现将联合工厂严肃处理。

管道生产要求：

品牌要求：印尼焊管品牌要求：河北海乾威钢管有限公司、河北华洋钢管有限公司、浙江宁盛钢管有限公司、江苏玉龙钢管科技有限公司。

印尼无缝钢管品牌要求：瓦卢瑞克天大(安徽)股份有限公司、江苏新长江无缝钢管制造有限公司品牌。

不锈钢管：永上、宝丰、青山

满足最小壁厚要求，管道任意一点壁厚不得小于要求壁厚，不锈钢小于等于 4 寸，需要木箱包装槽钢；大于 4 寸需要严格铁框架防护

除不锈钢外刷漆要求如下：

序号	COLOUR	RAL NUMBER	Coating system	备注
1	Green	6024	H1	

金属管道运行温度 80°C 以下需要做油漆，

除锈：喷砂除锈 Sa2.5

底漆：环氧富锌底漆 1 层，干膜厚度 75μ m

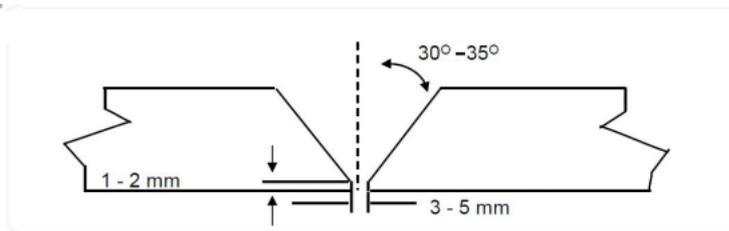
中间漆：环氧云铁 1 层，干膜厚度 125μ m

面漆：环氧聚氨酯面漆 2 层各 75μ m，干膜厚度 150μ m

总漆膜厚度 350μ m，各层不允许随意增减其它要求：

- 富锌底漆要求满足 ISO12944 中锌含量要求，不低于 80%
- 油漆品牌限定如下：**JOTUN, International Paints, Hempel, SherwinWilliams or PPG.**
- 详细要求参考业主 ER VOL3 CHAPTER 3.7

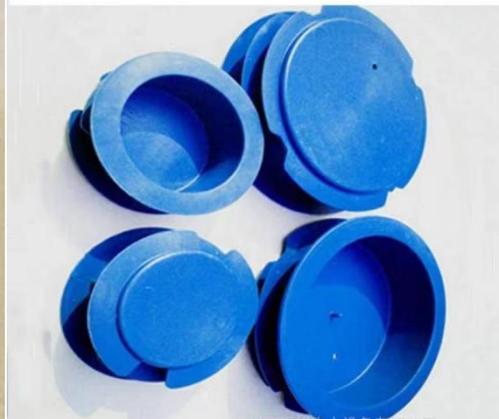
坡口要求



包装要求

管道两端不刷漆的长度：距坡口边距离 5cm 范围。管道及弯头（油漆全部刷完）包装要求

- 1、管道及弯头按照技术要求做好油漆及防腐蚀措施，油漆完全干透后才允许包装。
- 2、管道及弯头坡口做好防护，管口使用配套管盖或管堵封堵密封，并使用防水胶带粘贴固定。
- 3、管道及弯头上按照技术要求标注规格型号等信息，便于现场识别。
- 4、供方应当根据管道强度，考虑是否设置管口支撑结构及其他加强措施，确保管道在运输、装卸、堆码过程中不发生变形。
- 5、管道及弯头油漆需做好防污染措施，如使用缠绕膜保护等，外壁处部需使用尼龙带或设置橡胶抱箍等防止管道间磕碰，避免损伤油漆。
- 6、由于管道及弯头油漆已在工厂内全部做完，供方需重点考虑油漆防护，减少装卸次数。
- 7、供方可在投标文件中提供以往项目其他成熟、经济的包装运输方案。
- 8、管道及弯头两端需要用硬质封堵，需要安装硬质管帽，并且需要固定牢固，防止其掉落。硬质管帽如图所示：



- 1、管道上按照技术要求标注规格型号等信息，便于现场识别。
- 2、管道如采用杂货船运输，装船将叠压至少 5 米，供方应当根据管道强度，考虑是否设置框架、管口支撑结构及其他加强措施，确保管道在运输、装卸、堆码过程中不发生变形。
- 3、管道刷防锈漆、管口采用内嵌式管帽封堵。
- 4、因壁厚较薄，严防变形。
- 5、规格中所示壁厚为最小壁厚，必须满足**最小壁厚**的要求，否则供货方承担因壁厚不符合要求而带来的一切费用。

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2024-07-15 前集港交货

3、交货地点：上海港

4、质量标准或要求：按照项目技术要求和标准及要求

5、质保期：交货后计3年

6、响应人的资质要求：中国电建集团及山东电力建设第三工程有限公司注册审批通过的合格供应商（注册路径：中国电建集中采购电子平台 <http://ec.powerchina.cn>）；山东电力建设第三工程有限公司采购电子平台外部网站：供应商注册页

<https://phone.sepco3.com:5001/customHtm/SUP/SupReg/index.html>

供应商注册后登录地址

<https://phone.sepco3.com:5001/build/production/BusinessApp/index.html#Login>

7、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，本项目需在中国电建集团集采平台进行 PDF 总价提交。。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、其它要求（若有）：集港装船开出发票付款 90%，货到工地验收合格付 10%，金额 30 万及以上为一年期电建融信付款等其他供应链方式支付(收到发票和项目验收审核无误后 30 天内付款)。

10. 报价原则：本次报价单请根据条款 9 规定的付款方式及 11 项进行商务无偏离报价，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用。

11、报价方式：本项目需在山东电建三公司平台与中国电建集采平台同步报价，报价结果不一致的，按照否决投标处理。

三、报价表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单价	合计	备注品牌、交货期
1						

2						
3						
.....						
总计						

报价有效期:

三、联系方式

招 标 人： 山东电建三公司

地 址： 青岛市崂山区 882-1 号

邮 编：

联系人： 刘光辉

电 话： 183656181798261

电子邮箱： liuguanghui@sepco3.com

2024 年 07 月 11 日