

惠州市水电建筑工程有限公司

地址：惠州市惠城区云山东路 27 号 电话：(0752)2200561 2200581 传真：2204182

2023 年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价公告

各供应商：

我司因工程需要，现启动 2023 年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价工作，诚邀你方参与报价。

一、项目概况

我司即将实施多宗工程项目，为该批项目储备管材及管件（含钢管及管件、PVC-U 排水管、HDPE 双壁波纹管）和阀门，随时保障项目的供应，保证项目的进度要求。

二、采购要求

1、响应供应商的报价包括单价、总价及产品的详细配置参数，其中单价包含货物制造、运输、装卸、税金（注明税率）、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，具体以签订的合同条款为准。

2、暂定交货日期：根据各实施项目需求，具体以签订的合同条款为准。

3、交货地点：我司实施的工程项目施工现场，具体以签订的合同条款为准。

4、质量标准或要求：符合国家标准及行业标准，具体以签订的合同条款为准。

5、质保期：工程验收合格后两年，具体以签订的合同条款为准。

6、具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，产能满足供货需求的供应商。

三、资格要求

已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且具有相关采购类目范围的营业执照。

四、报价要求

各供应商可对一个或多个类别的管材进行报价，报价表见后附附件“2023 年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表”。

五、技术需求书

（一）、钢管及管件

管道内、外防腐,具体如下:

涂防腐涂料前钢管必须除锈,并且去掉表面油污、灰尘,去掉焊渣和毛刺,要求基层干燥无水迹。

钢管内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料,干膜厚度应 $\geq 200\mu\text{m}$ 。

钢管直管段外防腐采用常温型 3LPE 普通级防腐涂层,防腐层总厚度为 $\geq 2.5\text{mm}$;管端预留长度 130-150mm;

冷弯弯管采用常温型加强级 3LPE 防腐弯管制;

热煨弯管外防腐层采用双层熔结环氧粉末防腐层+聚丙烯网状增强编制纤维防腐胶带的防腐结构,(a、双层熔结环氧粉末防腐层由内外两层环氧粉末一次喷涂成膜,其中内层厚度不少于 300um,外层厚度不少于 500um,总厚度不少于 800um;b、热煨弯管双层熔结环氧粉末涂层预制完毕,对环氧粉末涂层检测合格再缠绕聚丙烯胶粘带,胶粘带厚度不少于 1.1mm,50-55%搭接,缠绕后热煨弯管两端应露出 100-130mm 的双层熔结环氧粉末防腐层)。

(二)、PVC-U 排水管及管件

1、PVC-U 排水管【建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材】管材、管件质量要求需符合中华人民共和国《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》(GB/T 5836.1-2006)。

2、PVC-U 排水管【建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)】管材、管件质量要求为符合相关规定,经检验后质量合格,表面处理要求满足当地质检部门的相关要求,生产厂家生产能力及储存量应满足工程需要(要求提供生产能力及储存量具体数值),过程运输应满足现场施工要求。

3、供货过程中需要提供第三方检测机构出具的检测报告(首车)及每批次的出厂合格证。

(三)、HDPE 聚乙烯双壁波纹管【埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道】

1、执行主要技术标准

1.1 《埋地硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程》(CECS122-2001);

1.2 《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ143-2010);

1.3 《橡胶密封件给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范》(GB/T21873-2008);

1.4 《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分:聚乙烯双壁波纹管材》标准;

2、主要技术要求;

2.1 本次招标所有管材管件的物理力学性能符合《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系

统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材》（GB/T19472.1-2019）的规定，环刚度分为 $SN \geq 4$ KN/m^2 , $8 KN/m^2$ 两种类型，环柔性管材无破裂，两壁无脱开，内壁无反向弯曲。冲击性能 $TIR \leq 10$ ，烘箱试验结果管材的熔缝处应无分层，无开裂，氧化诱导时间应大于 20min。

2.2 工程所用的管道、管件密封圈、粘接剂等必须符合国家现行的有关标准，并具有产品出厂合格证等有效证明文件。

2.3 管材的外观质量及尺寸应符合现行产品标准的质量要求。

2.4 管材、管件颜色为黑色，应色泽均匀，当采用其他颜色时，可由供需双方协商。管材内外壁应无气泡，无裂纹和可见杂质熔缝无脱开。切割后的断面应平整，无毛刺。

2.5 埋地用聚乙烯（PE）聚乙烯双壁波纹管，采用承插式电热熔连接和承插式胶圈密封柔性连接。且符合 CJJ143-2010《埋地塑料排水管道工程技术规范》的要求。

六、报价文件的组成

报价文件必须包括以下内容：

- 1、报价表（符合“四、报价要求”）。
- 2、供应商的营业执照。
- 3、法人身份证。

七、报价文件递交方式及截止日期

1、递交方式：PDF（已盖单位公章的报价文件的扫描件）、EXCEL 版的电子版各一份发送至邮箱（hzsdjyb@126.com）。报价文件原件递交（或寄）至惠州市惠城区云山东路 27 号惠州水务调度中心 14 楼 1410 室。联系人：陈工，联系电话：13428092093。

2、截止时间：2023 年 8 月 22 日 16 时 00 分，以邮箱收到邮件时间为准。

八、联系方式

采购人：惠州市水电建筑工程有限公司

地址：惠州市惠城区云山东路 27 号惠州水务调度中心 14 楼 1410 室

邮编：516003

联系人：陈工

电话：13428092093

电子邮箱：hzsdjyb@126.com

附件：2023 年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

惠州市水电建筑工程有限公司

2023 年 8 月 18 日

附件

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：钢管及管件、阀门

序号	材料名称	规格型号		技术参数	防腐要求	单位	报价 (元)	备注
		公称直径 (DN)	外径 (D)					
1	焊接钢管	DN200*6.0mm	D219*6.0mm	螺旋缝埋弧焊钢管 Q345B	钢管内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料，干膜厚度应 $\geq 200 \mu\text{m}$ 。 钢管直管段外防腐采用常温型3LPE普通级防腐涂层，防腐层总厚度为 $\geq 2.5\text{mm}$ ；管端预留长度130-150mm。	m		
2	焊接钢管	DN300*8.0mm	D325*8.0mm			m		
3	焊接钢管	DN400*8.0mm	D426*8.0mm			m		
4	焊接钢管	DN600*10mm	D630*10mm			个		
5	9° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm	Q345B螺旋缝埋弧焊钢管，冷弯管	冷弯弯管外防腐采用常温型加强级3LPE防腐弯管制，防腐层总厚度为 $\geq 3.0\text{mm}$ ；内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料，干膜厚度应 $\geq 200 \mu\text{m}$ 。	个		
6	10° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm			个		
7	12° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm			个		
8	13° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm			个		
9	17° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm	Q345B直缝埋弧焊钢管，热煨弯管	热煨弯管外防腐层采用双层熔结环氧粉末防腐层+聚丙烯网状增强编制纤维防腐胶带的防腐结构，（a、双层熔结环氧粉末防腐层由内外两层环氧粉末一次喷涂成膜，其中内层厚度不少于300um，外层厚度不少于500um，总厚度不少于800um；b、热煨弯管双层熔结环氧粉末涂层预制完毕，对环氧粉末涂层检测合格再缠绕聚丙烯胶粘带，胶粘带厚度不少于1.1mm，50-55%搭接，缠绕后热煨弯管两端应露出100-130mm的双层熔结环氧粉末防腐层）；内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料，干膜厚度应 $\geq 200 \mu\text{m}$ 。	个		
10	45° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm			个		
11	90° 弯头	DN600*10mm	D630*10mm			个		

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：钢管及管件、阀门

序号	材料名称	规格型号		技术参数	防腐要求	单位	报价 (元)	备注
		公称直径 (DN)	外径 (D)					
12	5° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm	Q345B螺旋缝埋弧焊钢管, 冷弯管	冷弯弯管采用常温型加强级3LPE防腐弯管制, 防腐层总厚度为≥3.0mm; 内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料, 干膜厚度应≥200 μm。管端预留长度130-150mm。	个		
13	8° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm			个		
14	10° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm			个		
15	11° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm			个		
16	12° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm			个		
17	35° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm	Q345B直缝埋弧焊钢管, 热煨弯管	热煨弯管外防腐层采用双层熔结环氧粉末防腐层+聚丙烯网状增强编制纤维防腐胶带的防腐结构, (a、双层熔结环氧粉末防腐层由内外两层环氧粉末一次喷涂成膜, 其中内层厚度不少于300um, 外层厚度不少于500um, 总厚度不少于800um; b、热煨弯管双层熔结环氧粉末涂层预制完毕, 对环氧粉末涂层检测合格再缠绕聚丙烯胶粘带, 胶粘带厚度不少于1.1mm, 50-55%搭接, 缠绕后热煨弯管两端应露出100-130mm的双层熔结环氧粉末防腐层); 内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料, 干膜厚度应≥200 μm。管端预留长度130-150mm。	个		
18	45° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm			个		
19	90° 弯头	DN400*8mm	D426*8.0mm			个		
20	90° 弯头	DN300×8mm	D325*8.0mm	Q345B直缝埋弧焊钢管, 热煨弯管	热煨弯管外防腐层采用双层熔结环氧粉末防腐层+聚丙烯网状增强编制纤维防腐胶带的防腐结构, (a、双层熔结环氧粉末防腐层由内外两层环氧粉末一次喷涂成膜, 其中内层厚度不少于300um, 外层厚度不少于500um, 总厚度不少于800um; b、热煨弯管双层熔结环氧粉末涂层预制完毕, 对环氧粉末涂层检测合格再缠绕聚丙烯胶粘带, 胶粘带厚度不少于1.1mm, 50-55%搭接, 缠绕后热煨弯管两端应露出100-130mm的双层熔结环氧粉末防腐层); 内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料, 干膜厚度应≥200 μm。管端预留长度130-150mm。	个		
21	45° 弯头	DN200×6mm	D219*6.0mm			个		
22	三通	DN600-DN400	/	Q345B直缝埋弧焊钢管	钢管内壁防腐采用无溶剂液体环氧涂料, 干膜厚度应≥200 μm。 外防腐采用常温型3LPE普通级防腐涂层, 防腐层总厚度为≥2.5mm; 管端预留长度130-150mm。	个		
23	三通	DN600-DN300	/			个		
24	三通	DN600-DN200	/			个		
25	三通	DN400-DN200	/			个		
26	正三通	DN400	/			个		

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：钢管及管件、阀门

序号	材料名称	规格型号		技术参数	防腐要求	单位	报价(元)	备注
		公称直径(DN)	外径(D)					
27	蜗轮双法兰式软密封蝶阀	DN50, 1.0Mpa	/	球墨铸铁	/	个		
28	蜗轮双法兰式软密封蝶阀	DN80, 1.0Mpa	/		/	个		
29	蜗轮双法兰式软密封蝶阀	DN200, 1.0Mpa	/		/	个		
30	蜗轮双法兰式软密封蝶阀	DN300, 1.0Mpa	/		/	个		
31	蜗轮双法兰式软密封蝶阀	DN400, 1.0Mpa	/		/	个		
32	蜗轮双法兰式软密封蝶阀	DN600, 1.0Mpa	/		/	个		
33	CARX复合式排气阀	DN50, 1.0Mpa	/		/	个		
34	CARX复合式排气阀	DN80, 1.0Mpa	/		/	个		配套聚四氟乙烯垫片、螺栓、螺母、垫片
35	双法兰多功能伸缩器	DN200, 1.0Mpa	/		/	个		
36	双法兰多功能伸缩器	DN300, 1.0Mpa	/		/	个		
37	双法兰多功能伸缩器	DN400, 1.0Mpa	/		/	个		
38	双法兰多功能伸缩器	DN600, 1.0Mpa	/		/	个		
39	法兰片	DN50, 1.0Mpa	/		Q345B	/	个	
40	法兰片	DN80, 1.0Mpa	/	/		个		
41	法兰片	DN200, 1.0Mpa	/	/		个		
42	法兰片	DN300, 1.0Mpa	/	/		个		
43	法兰片	DN400, 1.0Mpa	/	/		个		
44	法兰片	DN600, 1.0Mpa	/	/		个		

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：钢管及管件、阀门

序号	材料名称	规格型号		技术参数	防腐要求	单位	报价 (元)	备注
		公称直径 (DN)	外径 (D)					
45	法兰片	DN600, 1.0Mpa	/	304不锈 钢材料	/	个		
46	法兰盲板	DN200, 1.0Mpa	/	Q345B	/	个		
47	法兰盲板	DN400, 1.0Mpa	/		/	个		
48	法兰盲板	DN600, 1.0Mpa	/		/	个		

注：1、报价应包含相应制造费、防腐费、运输费、装卸费、税票等费用，数量以具体工程实际需求为准。

2、国标；送货量月结80%，当年结算至97%，质量保证金3%完工一年后付清，具体以签订的合同条款为准。

3、报价含运输至我司实施的工程项目施工现场，供方负责卸货。

供应商名称：

供应商地址：

联系人：

联系电话：

日期：2023 年 月 日

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：HDPE双壁波纹管

序号	材料名称	规格型号或指标	技术参数	单位	数量	报价（元）	备注
1	HDPE双壁 波纹管	φ 110（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
2		φ 160（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
3		φ 225（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
4		φ 300（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
5		φ 400（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
6		φ 500（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
7		φ 600（直管）4KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
8		φ 110（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
9		φ 160（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
10		φ 225（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
11		φ 300（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
12		φ 400（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
13		φ 500（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
14		φ 600（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈
15		φ 800（直管）8KN/m ²	承插式橡胶圈柔性连接	m	1.00		国标、含胶圈

- 注：1、报价应包含相应制造费、胶圈、运输费、装卸费、税票等费用，数量以具体工程实际需求为准。
 2、国标；送货量月结80%，当年结算至97%，质量保证金3%完工一年后付清，具体以签订的合同条款为准
 3、报价含运输至我司实施的工程项目施工现场，供方负责卸货。

供应商名称：

供应商地址：

联系人：

联系电话：

日期：2023年 月 日

密封文件

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：PVC-U排水管及管件

序号	材料名称	规格型号或指标	技术参数	单位	数量	报价（元）	备注
1	PVC-U排水管【建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材】	Φ32*2.0	胶粘剂接口	m	1.00		国标
2		Φ40*2.0	胶粘剂接口	m	1.00		国标
3		Φ50*2.0	胶粘剂接口	m	1.00		国标
4		Φ75*2.3	胶粘剂接口	m	1.00		国标
5		Φ110*3.2	胶粘剂接口	m	1.00		国标
6		Φ160*4.0	胶粘剂接口	m	1.00		国标
7		Φ200*4.9	胶粘剂接口	m	1.00		国标
8		Φ250*6.2	胶粘剂接口	m	1.00		国标
9		Φ315*7.8	胶粘剂接口	m	1.00		国标
10		Φ400*9.8	胶粘剂接口	m	1.00		国标
11	PVC-U直通【建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材】	Φ32*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
12		Φ40*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
13		Φ50*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
14		Φ75*2.3	胶粘剂接口	个	1.00		国标
15		Φ110*3.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
16		Φ160*4.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
17		Φ200*4.9	胶粘剂接口	个	1.00		国标
18		Φ250*6.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
19		Φ315*7.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标
20		Φ400*9.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标
21	PVC-U三通【建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材】	Φ32*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
22		Φ40*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
23		Φ50*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
24		Φ75*2.3	胶粘剂接口	个	1.00		国标
25		Φ110*3.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
26		Φ160*4.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
27		Φ200*4.9	胶粘剂接口	个	1.00		国标
28		Φ250*6.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
29		Φ315*7.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标
30		Φ400*9.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标

2023年度第三批管材及管件、阀门采购项目询价报价表

类别：PVC-U排水管及管件

序号	材料名称	规格型号或指标	技术参数	单位	数量	报价（元）	备注
31	PVC-U三通【建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材】	Φ 32*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
32		Φ 40*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
33		Φ 50*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
34		Φ 75*2.3	胶粘剂接口	个	1.00		国标
35		Φ 110*3.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
36		Φ 160*4.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
37		Φ 200*4.9	胶粘剂接口	个	1.00		国标
38		Φ 250*6.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
39		Φ 315*7.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标
40		Φ 400*9.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标
41	PVC-U 90°弯头【建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材】	Φ 32*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
42		Φ 40*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
43		Φ 50*2.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
44		Φ 75*2.3	胶粘剂接口	个	1.00		国标
45		Φ 110*3.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
46		Φ 160*4.0	胶粘剂接口	个	1.00		国标
47		Φ 200*4.9	胶粘剂接口	个	1.00		国标
48		Φ 250*6.2	胶粘剂接口	个	1.00		国标
49		Φ 315*7.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标
50		Φ 400*9.8	胶粘剂接口	个	1.00		国标

注：1、报价应包含相应制造费、运输费、装卸费、税票等费用，数量以具体工程实际需求为准。

2、国标；送货量月结80%，当年结算至97%，质量保证金3%完工一年后付清，具体以签订的合同条款为准

3、报价含运输至我司实施的工程项目施工现场，供方负责卸货。

供应商名称：

供应商地址：

联系人：

联系电话：

日期：2023年 月 日