

HH 煤矿水处理项目设备采购 及相关服务 (B)

采购储药罐等物资

招标文件

招标单位：天津市管道工程集团有限公司第八分公司 (盖章)

2026年5月12日



HH 煤矿水处理项目设备采购及相关服务 (B)

采购储药罐等物资

招标文件

一、项目需求及概况:	
1、需求概况	本次招标范围为 HH 煤矿水处理项目设备采购及相关服务 (B) 采购储药罐等物资。 具体内容为: 见附件 6。
二、投标人资质要求:	
1、资格要求	1.1: 应具有在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的营业执照, 且在有效期内, 具有良好的商业信誉; 1.2: 投标人应为水务集团合格供应商 (“津水云采” 平台注册审核通过并购买 CA 证书且为激活状态的供应商) (合格供应商注册网址: http://www.jinshuiyuncai.com/) 1.3: 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)等渠道查询信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
2、其他资格要求	2.1: 投标人提供的营业执照在有效期内, 具有独立订立合同的资格。 2.2: 一经发现报价单位有围标、串标行为, 做废标处理, 上报上级单位, 申请撤销涉事单位管道集团、水务集团合格供应商资格, 同时按照相关制度处罚。
3、资格后审	开标时现场进行资格审查。
三、项目控制价 279.1331 万元 (含税价)。	
四、评标方式: 合理低价法。	
1、声明	对于可能影响履约的异常低价, 供应商应进行澄清, 对于不能出具报价合理性说明或保证履约承诺的, 采购单位有权否决供应商报价。
五、供货时间要求: 2026 年 6 月 10 日前, 具体时间以甲方通知为准。	
六、付款方式: 签订合同后付 30%, 到货验收合格后付至合同值 97%, 留 3% 质保金, 最终以合同签订为准。	
七、时间要求:	
1、投标起止时间	2026 年 5 月 12 日 10 时至 2026 年 5 月 19 日 10 时 (北京时间);
2、开标时间	2026 年 5 月 19 日 10 时 (北京时间)。

3、招标文件 领取时间	有报名意向的供应商请在招标文件领取时间内自行登录津水云采进行招标文件的下载。（津水云采网址： http://www.jinshuiyuncai.com/ ） 领取时间：2026年5月12日10时至2026年5月19日10时（北京时间）。
八、报价方式：	
线下投标方式	本次招标项目采用线下开标的方式，投标人按照要求准备投标文件并加盖公章和法人章，由投标单位法人（负责人）或委托代理人将密封情况良好的纸质版投标资料盖章原件在截止日期前送至我处。 开标地点：天津市红桥区海源道2号华水大厦三楼招投标室
九、投标文件的组成	
1、基本组成 要求	1.1：投标函（见附件1）； 1.2：法定代表人（负责人）资格证明书（见附件2），并提供法人近三个月社保缴费证明； 1.3：报价单位法定代表人授权委托书（如有委托人时提供，见附件3），并提供委托人近三个月社保缴费证明； 1.4：报价清单（见附件4）； 1.5：廉政承诺书（见附件5） 1.6：营业执照及相关资质文件副本； 1.7：“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单相关网站截图； 1.8：报价资料需提供投标文件电子版（包含Word版本、盖章后PDF版本）。 以上材料均需加盖公章和法人章。（详见投标文件内容）
2、其他组成 要求	2.1：报价清单中，单价、合价、总价均保留到小数点后两位。 2.2：投标人提供的营业执照在有效期内，具有独立订立合同的资格。 2.3：一经发现报价单位有围标、串标行为，做废标处理，上报上级单位，申请撤销涉事单位管道集团、水务集团合格供应商资格，同时按照相关制度处罚。 2.4：投标文件份数：打印稿标书：壹份正本，四份副本，同时提供投标文件电子版。
十、中标单位的确定：	
1、声明	中标单位一经确定，由招标单位进行中标结果公示，公示期满后向中标单位发放中标通知书。
十一、联系人：胡工 联系电话：022-27263451 15620689511	

天津市管道工程集团有限公司第八分公司
2026年5月12日



投标文件内容：

_____工程

投标文件

项目名称：_____

投标人（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： ____年____月____日

目 录

- 1、投标函；
- 2、法定代表人资格证明书、身份证复印件；
- 3、法定代表授权委托书、身份证复印件（如有）；
- 4、报价单；
- 5、企业营业执照；
- 6、质量保证措施、供货能力、供货保证措施；
- 7、工程投标廉政承诺书；
- 8、投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 9、投标人可补充其他资料。

附件 1:

投 标 函

致: 天津市管道工程集团有限公司第八分公司

- 1、根据你方招标工程 HH 煤矿水处理项目设备采购及相关服务(B) 采购储药罐等物资 招标文件, 遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定, 按照招标文件的综合说明、合同条款、质量标准及其他有关文件后, 我方愿以人民币(大写) 元 (RMB ¥ 元) 的投标报价并按上述的条件要求, 承包上述工程材料的供应, 并承担一切因材料质量缺陷导致的维修、赔偿责任, 运输安全责任。本报价包含运输费、装卸费、税金。此报价金额以报价单数量、金额为准。工程实际用量以现场实际用量双方确认单为准, 结算价格以最终合同单价为准。
- 2、我方已详细审核全部招标文件, 包括有关附件, 并进行了现场勘查。
- 3、一旦我方中标, 我方保证按合同协议书中规定的日期完成全部材料供应, 供货期: 以第八分公司需求为准。材料质量满足技术要求, 达到该工程材料验收规范标准, 且不低于投标样品。
- 4、我方同意所提交的投标文件在招标文件的综合说明中第 16 条规定的投标有效期内有效, 在此期间内如果中标, 我方将受此约束。
- 5、除非另外达成协议并生效, 你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。
- 6、我方同意本投标书在招标文件综合说明中规定的投标有效期截止前一直对我方有约束力, 且随时能按此投标书中标。

投 标 人: _____ (盖章)

单位地址: _____

委托代理人: _____

邮政编码: _____

电话: _____

传真: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 2:

法定代表人资格证明书

报价单位名称: _____

地址: _____

法定代表人姓名: _____, 性别: _____, 年龄: _____, 职务: _____, 为我公司法
定代表人。

特此证明。

报价单位 (盖章): _____

法定代表人: (签字或盖章) _____

日期: _____

附法人身份证正反面照片

附件 3:

法定代表授权委托书

致: 天津市管道工程集团有限公司第八分公司

本授权书声明: 注册于_____ (国家或地区) 的 _____
(报价单位名称) 的 _____ (法人代表姓名、职务) 代表本公司授权 _____ (被
授权人的姓名、职务) 为本公司合法代表人, 就 _____ 的报价和合同执行, 以我方
的名义处理一切与之有关的事宜。

报价单位 (盖章): _____

法定代表人: (签字) _____

职务: _____

被授权人: (签字) _____

职务: _____

日期: _____

附被授权人身份证正反面照片

附件 4:

报价清单

项目名称:

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
总价: 小写 _____ (元)							含税价

总价: _____ 元

报价人(盖章): _____

法定代表人:(签字) _____

单位地址: _____

日期: _____

附件 5:

廉政承诺书

发包方: 天津市管道工程集团有限公司第八分公司

报价方: _____ 公司

我方根据已收到的_____ (项目名称) 的采购文件, 为加强投标廉政建设, 经研究决定就以下内容分别做出承诺:

1、应严格遵守国家关于招标采购的有关法律、法规, 相关政策, 以及廉政建设的各项规定。

2、严格执行采购采购合同文件, 自觉按合同办事。

3、各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则 (除法律法规另有规定者外), 不得为获取不正当的利益, 损害国家、集体和对方利益, 不得违反招标采购管理的规章制度。

4、发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的, 应及时提醒对方, 情节严重的, 应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

5、应与发包方保持正常的业务交往, 按照有关法律法规和程序开展业务工作, 严格执行招标采购的有关方针、政策, 执行工程建设强制性标准。

6、不得以任何理由向发包方及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

7、不得以任何理由为发包方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

8、不得接受或暗示为发包方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国 (境)、旅游等提供方便。

9、不得以任何理由为发包方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

10、禁止报价方间串通投标, 影响公平竞争, 损害发包方或者其他报价方的合法权益。

报价方应公平竞争, 维护市场秩序。报价方间的下列行为应受禁止:

(1) 报价方之间协商投标报价等报价文件的实质性内容;

- (2) 报价方之间约定中标人;
- (3) 报价方之间约定部分报价方放弃报价或者中标;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的报价方按照该组织要求协同投标;
- (5) 报价方之间为谋取中标或者排斥特定报价方而采取的其他联合行动;
- (6) 不同报价方的报价文件由同一单位或者个人编制;
- (7) 不同报价方委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (8) 不同报价方的报价文件载明的项目管理成员为同一人;
- (9) 不同报价方的报价文件异常一致或者报价呈规律性差异;
- (10) 不同报价方的报价文件相互混装;
- (11) 不同报价方的报价保证金从同一单位或者个人的账户转出。

报价人: (公章)

法定地址:

法定代表人或其

委托代理人: (签字)

附件6:

序号	名称	型号	数量	单位	标准
1	行车式刮泥机	HJG-6, N=2×1.5kw+1.5kw	1	台	HJ/T 266-2006
2	污泥池渣浆泵	Q=30m ³ /h, H=0.60MPa, N=30kW, 变频	2	台	GB/T 13008-2016
3	储药罐	5m ³ PE, 含磁翻板液位计	2	台	GB9687-88及 HG/T4088
4	溶解罐	5m ³ PE, 含磁翻板液位计	2	台	GB9687-88及 HG/T4088
5	搅拌器	1.1kW	4	台	HG/T 20569-2013
6	阻尼器	DN15 0.36L	21	台	HG/T 2366
7	虹吸控制阀	计量泵防虹吸安全阀背压阀多功能阀	10	台	T/ZZB 0522-2018
8	过滤器	Y型过滤器DN50, 流量0~500L/h	15	台	GB/T 41681-2022
9	PAC加药系统配套材料	系统间管路, Ø35, 化工UPVC, 250米	1	套	UPVC-GB/T 10002.1- 2023
10	PAM加药系统配套材料	系统间管路, Ø35, 化工UPVC, 250米	1	套	UPVC-GB/T 10002.1- 2023
11	自动泡药机	2m ³ PE材质、搅拌机	1	台	GB9687-88及 HG/T4088
12	煤泥自动泡药机加药系统配套材料	系统间管路, Ø30, 化工UPVC, 350米	1	套	UPVC-GB/T 10002.1- 2023
13	泵坑潜污泵	Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	2	台	GB/T 24674-2021
14	电动葫芦	MD1-12D, N=1.7kW, 起吊重量1t, 高度15m	2	台	GB/T 30028-2013
15	电磁流量计	范围: 0~250m ³ /h; DN350, 含接地环, 输出4~20mA、分体式带显示; 电源: 220VAC	1	台	GB/T 18659-2023
16	电磁流量计	范围: 0~250m ³ /h; DN200, 含接地环, 输出4~20mA、分体式带显示; 电源: 220VAC	1	台	GB/T 18659-2023
17	磁翻板液位计	范围: 0~4m; 输出4~20mA	3	台	GB/T 25477-2010
18	浊度仪	范围: 0~200ntu; 输出4~20mA、分体式带显示; 电源: 220VAC	6	台	HJ 1075-2019
19	在线超声波液位计	范围: 0~7m, 输出4~20mA, 就地显示; 介质: 污水	3	台	GB/T 11828.4-2025
20	污泥界面仪	测量范围0~8m	2	台	DWA-M 256-8:2013
21	污泥浓度仪	4~20mA, 10m, 0~10g/L	2	套	DWA-M 256-8:2013
22	视频监控系统	含硬盘录像机、计算机带27寸显示器、交换机、网络机柜等, 详见图纸。与生活水处理站共用	1	套	GB/T 28181-2022
23	自动控制系统(矿井水)	含PLC柜、操作站、操作台、27寸显示器、wincc7完整版、交换机、UPS电源、电缆等, 详见图纸。	1	套	GB/T 44861-2024

24	电气系统(矿井水)	含配电柜、控制箱、检修箱、操作柱、电缆、接地等, 详见图纸。	1	套	GB 46038-2025
25	阀门、管路(矿井水)	含电动阀、手动阀、辅材、配套管路等, 详见图纸。	1	套	GB/T 12221-2025/GB/T 9711-2011
26	高效旋流应急	高效旋流应急系统投运及迁移至永久系统, 含临时配套设施: 给水泵、反洗泵、出水泵、管路及附件、加药装置、配电柜等, 详见图纸。	1	项	符合现场技术要求
27	机械格栅	采用人工清渣(格栅净距5mm)	1	套	JB/T 9046-2025
28	管道混合器	DN150	1	台	JB/T 7660-1995
29	生化池	厌氧池+缺氧池+好氧池, 池壁厚度8mm, 含填料及支架, 详见图纸	1	座	HJ 2014-2012
30	曝气管	曝气管道	1	套	HJ/T 252-2018
31	曝气盘	曝气盘	1	套	HJ/T 252-2006
32	生化池搅拌机	$\Phi=260\text{mm}$, $n=740\text{r/min}$, $N=0.85\text{kW}$	4	台	HG/T 20569-2013
33	膜池	膜池+洗膜池, 含支架、布水、曝气等, 碳钢防腐; 厚度8mm, 详见图纸	1	座	GB/T 33898—2017
34	膜格栅	超细格栅(间距小于等于1mm)	1	套	HJ/T 250-2006
35	污泥池搅拌机	$D=260\text{mm}$, $n=740\text{r/min}$, $N=0.85\text{kW}$	2	台	GB/T 33566-2017
36	污泥池排泥泵	螺杆泵, $Q=3\text{m}^3/\text{h}$, $H=0.6\text{MPa}$, $P=1.5\text{kW}$	2	台	GB/T 24674-2021
37	污泥浓缩罐	$\Phi 3.0 \times 4.5\text{m}$	1	台	CJ/T 540-2019
38	污泥浓缩罐搅拌器	水下部分304不锈钢	1	台	HG/T 20569-2013
39	脱水机进料泵	螺杆泵, $Q=3\text{m}^3/\text{h}$, $H=0.6\text{MPa}$, $P=1.5\text{kW}$	2	台	GB/T 24674-2021
40	自动泡药机	$1\text{m}^3\text{PE}$ 材质、搅拌机	1	台	GB9687-88及HG/T4088
41	生活污水PAM加药系统配套材料	系统间管路, $\Phi 85$, 化工UPVC, 450米	1	套	UPVC-GB/T 10002.1-2023
42	储药罐	15m^3 玻璃钢	2	台	GB9687-88及HG/T4088
43	卸药泵	$Q=15\text{m}^3/\text{h}$, $H=18.5\text{m}$, $N=1.5\text{kW}$	2	台	GB/T 44688-2024
44	次氯酸钠加药系统配套材料	系统间管路, $\Phi 50$, 化工UPVC, 350米	1	套	UPVC-GB/T 10002.1-2023
45	电动葫芦	行车式, $G_n=2\text{t}$, $H=10\text{m}$, $N=3\text{kW}$	1	台	GB/T 30028-2013
46	电动葫芦	行车式, $G_n=1\text{t}$, $H=6\text{m}$, $N=1.7\text{kW}$	2	台	GB/T 30028-2013
47	电动葫芦	行车式, $G_n=1\text{t}$, $H=12\text{m}$, $N=1.7\text{kW}$	1	台	GB/T 30028-2013
48	静压投入式液位计	一体式, 测量范围0~6m, 4~20mA输出, DC24V, 带就地显示, 测量误差0.1%, 防护等级IP65	7	台	JJG 971-2019
49	电磁流量计	范围: 0~50 m^3/h ; DN100, 含接地环, 输出4~20mA, 一体式带显示; 电源: 220VAC	2	台	GB/T 18659-2023
50	余氯分析仪	范围0~2ppm	1	台	GB 5749-2022
51	PH计	测量范围0~14pH	1	台	GB/T 11165-2005
52	氨氮在线监测仪	测量范围: 0~100 mg/L 精确度: $\pm 10\%$ 输出: RS485, 4~20mA, AC220V	1	台	GB7479-87

53	总磷在线监测仪	测量范围: 0~20mg/L精确度: $\pm 10\%$ 输出: RS485, 4~20mA, AC220V	1	台	HJ/T 103-2003
54	CODcr在线监测仪	10~1000.0mg/L, 精确度: $\geq 100\text{mg/L}$ 时, $\pm 15\%$; $<100\text{mg/L}$ 时, $\pm 5\text{mg/L}$, 输出: RS485, 4~20mA, AC220V	1	台	HJ/T 377-2007
55	H2S/Cl2检测报警装置	便携式	2	套	GB/T 18265-2019
56	自动控制系统(生活污水)	含PLC柜、操作站、操作台、27寸显示器、wincc7完全版、交换机、UPS电源、电缆等, 详见图纸。	1	套	GB/T 44861-2024
57	电气系统(生活污水)	含配电柜、控制箱、检修箱、操作柱、电缆、接地等, 详见图纸。	1	套	GB 46038-2025
58	阀门、管路(生活污水)	含电动阀、手动阀、辅材、配套管路等, 详见图纸。	1	套	GB/T 12221-2025/GB/T 9711-2011

