

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

招标公告

一、项目需求及概况：	
1、招标需求概况	1.1：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 1。
二、报价人资质要求：	
1、基本资质要求	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、其他资质要求	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。
三、公告发布时间：2026 年 5 月 12 日 10 时至 2026 年 5 月 19 日 10 时（北京时间）。	
四、项目控制价：279.1331 万元（含税价）。	
五、评审方式：合理低价法	
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。
六、招标文件获取方式：	
1、线上领取方式	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）。
七、联系人：胡工	联系电话：022-23263451、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



附件1:

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	视频监控系統	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完全版、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、管路及配件、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	1m^3 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, $\Phi 35$, 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: 0~50m 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: 0~100mg/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	H ₂ S/Cl ₂ 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