

天津市管道工程集团有限公司第八分公司

引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）配水井(一)-(三)——

工艺设计采购物资提板闸询价文件

一、项目需求及概况:	
1、询价需求概况	1.1: 本次询价范围为天津市管道工程集团有限公司第八分公司引滦原水预处理厂工程施工（第2标段）配水井(一)-(三)——工艺设计采购物资提板闸。 具体内容为: 见附件5（GB/T14173-2008），技术参数见附件6。
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: 报价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: 报价人须为专业的设备材料生产商或设备材料代理商。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，同时禁止参与我公司招标项目1年。
三、项目控制价: 66.7464万元（含税价）。	
四、评审方式: 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、服务期限: 具体服务期限最终以合同签订为准。	
六、付款方式: 签订合同后付30%，到货验收合格后付到货款的97%，余3%质保，最终以合同签订为准。	
七、时间要求:	
1、报价起止时间	2025年7月14日14时至2025年7月17日14时（北京时间）;
2、开标时间	2025年7月17日14时（北京时间）。
3、询价文件领取时间	有报名意向的供应商请在询价文件领取时间内自行登录津水云采进行询价文件的下载。（津水云采网址: http://www.jinshuiyuncai.com/ ） 领取时间: 2025年7月14日14时至2025年7月17日14时（北京时间）
八、报价方式:	
线下报价方式	本次询价项目采用线下开标的方式，报价人按照要求准备报价文件并加盖公章法人章，由报价单位法人（负责人）或委托代理人将密封情况良好的纸质版报价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、报价文件的组成	
1、基本组成要求	1.1: 法定代表人（负责人）资格证明书（见附件1）； 1.2: 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2）； 1.3: 报价清单（见附件3）； 1.4: 廉政承诺书（见附件4）； 1.5: 营业执照及相关资质文件副本； 1.6: 无严重失信行为的相关企业信息及相关网站截图，“信用中国”国家企业信息信用公示系统查询报告； 以上材料均需盖公章、法人章。
2、其他组成要求	2.1: 报价人须为专业的设备材料生产商或设备材料代理商。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，同时禁止参与我公司招标项目1年。
十、中标单位的确定:	
1、声明	中标单位一经确定，由询价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：胡永平 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
2025年7月 招 标



附件 1:

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 2:

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 3:

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
1	铸铁镶铜 手电两用 提板闸 (含控制 箱)	提板闸 DN1600, 双向止水, 静 水承压不小于 11 米, 手电两 用, 配套启闭机, 闸门材质为 镶铜铸铁; P=3.0kW, 带启闭 机, 螺杆 L=12m;	12	套			
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 4:

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 5:

采购清单

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	备注
1	铸铁镶铜 手电两用 提板闸 (含控制 箱)	提板闸 DN1600, 双向止水, 静水承压不小于 11 米, 手 电两用, 配套启闭机, 闸门 材质为镶铜铸铁; P=3.0kW, 带启闭机, 螺杆 L=12m;	12	套	控制箱采用不锈钢 材质户外箱, 防护 等级应达到 IP65 以 上, 控制箱上设有 手自动转换开关, 运行故障指示灯、 开关按钮; 手动时 为控制箱上控制, 自动时由远程 PLC 控制; 控制箱至设 备电缆厂家成套提 供。

铸铁镶铜提板闸

1、结构及性能

设备包括闸门、起闭装置和轴导架及所有固定件。

铸铁镶铜闸门为明杆式结构形式, 闸门主要由闸框、闸板、导轨、楔座、密封装置等组成。闸板、闸框、导轨及螺杆应有足够的强度和刚度, 其拉伸、压缩和剪切强度的安全系数不得小于 5, 挠度不大于构件长度的 1/1500。

螺杆的柔度不得大于 200, 必要时设置可调的导向支架, 导向支架应带有刚性不能松动的衬套, 其内径与螺杆外径的间隙不得大于 3mm。螺杆在提升螺母的上下应各设一个可调的限位装置, 防止闸板超行程动作。

导轨及螺杆应有足够的长度, 保证当闸门全开时, 导轨的顶端仍高于闸板水平中心线, 并且闸门过水断面为全通道, 不得有闸板滞留其中。外露丝杠需加保护套。

闸板与闸框的密封面应采用铜合金制造, 密封面应精确地加工, 在启闭闸板过程中, 不能变形和松动。闸门应设置可以调节的楔紧装置和强制密封装置, 保证闸门关闭时, 闸板与闸框的密封面紧密接触, 其间隙不得大于 0.1mm。

闸门在最大正向工作水压下, 密封泄漏量不得大于 1.25L/min.m(密封面长度)。双向密封的闸门反向密封泄漏量不得大于 2.5L/min.m(密封面长度)。

可调楔块应采用铜合金制造, 楔块的接触面积应不小于总面积的 2/3。

闸门体提升或关闭用的螺杆应采用高强度不锈钢材料制造, 螺母为铸造锡青铜, 螺杆在最大启门力或关闭力作用下, 其安全系数不小于 2。

所有闸门应有“开启”/“关闭”指示。

2、主要零部件材料

名 称	材 质
闸板	铸铁 HT200
闸框	铸铁 HT200
螺杆	不锈钢 420
提升螺母	锡青铜 ZCuSn5Pb5Zn5
密封圈、楔块	锡青铜 ZCuSn5Pb5Zn5
导轨	铸铁镶铜 HT200; ZCuSn5Pb5Zn5
所有连接附件/化学地脚螺栓	不锈钢 SS304

阀门的所有零件部件、密封件、防腐涂料均不得采用对自来水造成污染的材料, 阀门材料的卫生条件必须符合 GB17219《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》要求, 防护涂料要有地方级以上(包括地方级)卫生部门提供的防疫鉴定报告。

控制箱（柜），按钮箱及接线箱（换线箱）

电气设备控制箱（柜）及按钮箱、接线箱（换线箱），应满足 IEC529 标准，室内的电气设备控制箱及按钮箱、接线箱（换线箱）外壳防护等级 $\geq$ IP54，室外的电气设备控制箱及按钮箱、接线箱（换线箱）外壳防护等级 $\geq$ IP68。所有电气设备控制箱（柜）及按钮箱、接线箱（换线箱）的防腐性能耐酸浓度 $\geq$ 10%，耐碱浓度 $\geq$ 10%，防火阻燃性能好，箱内安装板为高防腐镀锌板（永不生锈），箱底板带有进线孔（孔径可选择），门上带有锁及铰链。金属铭牌应用铆钉牢固地固定在箱面明显处。根据不同用途这些箱体可制成墙挂式。

电气设备控制箱的箱体材料为大于 2.0mm 厚的钢板，内、外上漆，门、板等在磷酸化处理后，外涂丙稀酸烤漆或静电喷涂，以便防腐。元件板、支架应平滑和耐久，颜色应经甲方同意。门上带有三点位置锁。在面板上可以安装各种测量仪表、控制开关、信号灯等元件，箱内可以安装插拔式自动开关、交流接触器、继电器等，在两侧可以安装接线端子。

本工程中室外潜水设备现场控制箱（变频控制除外）由工艺设备厂家成套提供，其控制应能满足工艺及电控专业要求。由于受工艺设备订货限制，内部元件\功能将有一些变化，施工方有义务与甲方\设计院随时沟通进行联络，以确定最终的控制连锁要求。

箱内的二次线均应为 600V PVC 绝缘铜芯软线，其中控制回路导线截面积不小 1.5mm²，电流测量回路导线截面积不小于 2.5mm²。

元件选型应与低压柜内元件为同一品牌。

元件技术要求同低压柜内元件技术要求。