

采购公告

2024-2025 年度铜阀门框架协议采购

1. 采购条件和方法

1.1 采购条件

2024-2025 年度铜阀门框架协议采购 已具备采购条件，经 成都城市公司 批准，现对该□货物项目实施公开招标采购活动，公开征集合格供应商参加本项目采购竞争。

1.2 采购方法

招标采购 询比价采购 谈判采购 磋商采购 单一来源采购

2. 采购内容和范围

本项目采购内容和范围：DN15—DN50 铜阀门，详见第二章 供货范围。

采购预算：100 万元（本次为单价协议，按实际采购量进行结算）。

服务期为 365 天。

适用范围：成都首创水务有限公司、成都首创水务有限公司崇州分公司、崇州首创水务有限公司、河南新汇建设工程有限公司成都分公司。

交货地点位于成都市温江区、崇州市。

货物质量标准或主要技术性能指标 如下：

GB/T 5231 《加工铜及铜合金牌号和化学成分》

GB/T 1048 《管道元件公称压力的定义和选用》

GB/T 8464 《铁制和铜制螺纹连接阀门》

GB/T 12221 《金属阀门结构长度》

GB/T 7307 《55° 非密封管螺纹》

GB/T 7306.2 《55° 密封管螺纹 第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》

GB/T 1047 《管道元件公称尺寸的定义和选用》

JB/T 8858 《闸阀静压寿命试验规程》

GB/T 26480 《阀门的检验和试验》

GB/T 17219 《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》

GB/T228.1 《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》

JB/T 7928 《工业阀门供货要求》

CJ/T 216 《给水排水用软密封闸阀》

GB/T 12232 《通用阀门法兰连接铁制闸阀》

GB/T 12227 《通用阀门球墨铸铁件技术条件》

GB/T 13927 《工业阀门压力试验》

GB/T12220 《通用工业阀门标志》

GB/T12225 《通用阀门铜合金铸铁件技术条件》

GB/T 21873 《橡胶密封件给、排水管道及污水管道用接口密封圈材料规范》

HG/T 3091 《橡胶密封圈件-给、排水管道用接口密封圈材料规范》

GB/T6739 《色漆和清漆铅笔法测定漆膜硬度》

GB/T9286 《色漆和清漆漆膜的划格试验》

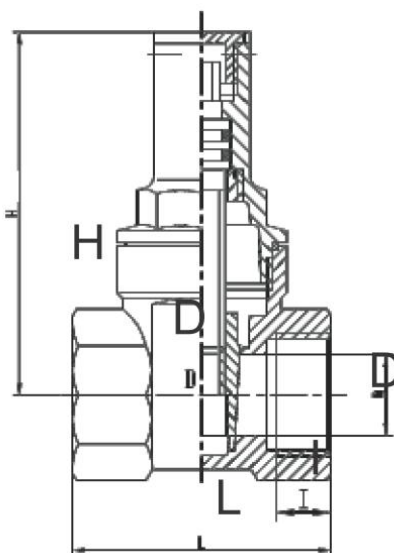
GB/T 17241.6 《整体铸铁法兰》

GB/T 17241.7 《铸铁管法兰技术条件》

设计标准	GB/T 8464-2008
密封测试标准	GB/T 13927-2008
结构长度标准	GB/T 12221-2005
螺纹执行标准	GB/T 7307-2001
材料执行标准	GB/T 5231-2012

一、产品名称:带锁黄铜闸阀

◆结构图



◆各零部件材质:

零部件名称	材料
阀体	HPb59-1
闸板	HPb59-1
阀杆	HPb59-1
口密封圈	PTFE
阀盖	HPb59-1
○形密封圈	NBR
锁紧螺丝	HPb59-1
钥匙	45H

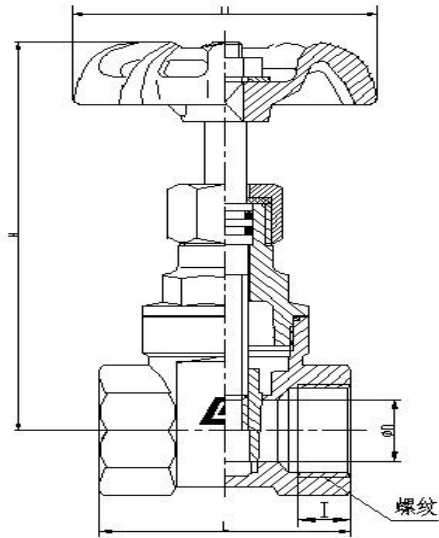
◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	0°C~95°C
适用介质	水、油
阀体泄漏(外漏)	GB/T13927-2008 的 D 级标准

二、产品名称：抽杆式黄铜闸阀

◆结构图





◆各零部件材质

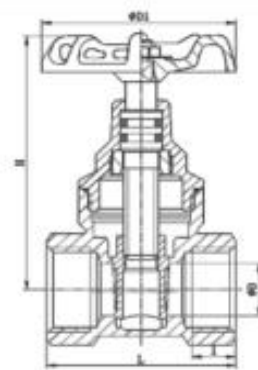
零件序号	1	2	3	4	5	6	7	8
名称	阀体	阀盖	阀杆	闸板	口密封圈	○形密封圈	密封填料	压紧螺母
材料	HPb59-1	HPb59-1	HPb59-1	HPb59-1	PTFE	NBR	PTFE	HPb59-1
零件序号	9	10	11					
名称	手轮	铭牌	六角螺母					
材料	HT200	铝 0.5	304					

◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	0°C~95°C
适用介质	水、油
阀体泄漏 (外漏)	GB/T13927-2008 的 D 级标准

三、产品名称:黄铜闸阀

◆结构图



◆各零部件材质:

零部件名称	材 料
阀 体	HPb59-1
闸 板	HPb59-1
阀 杆	HPb59-1
口密封圈	PTFE
阀 盖	HPb59-1
○形密封圈	NBR
锁紧螺丝	HPb59-1
手 轮	HT200
铭 牌	铝 0.5
六角螺母	Q235

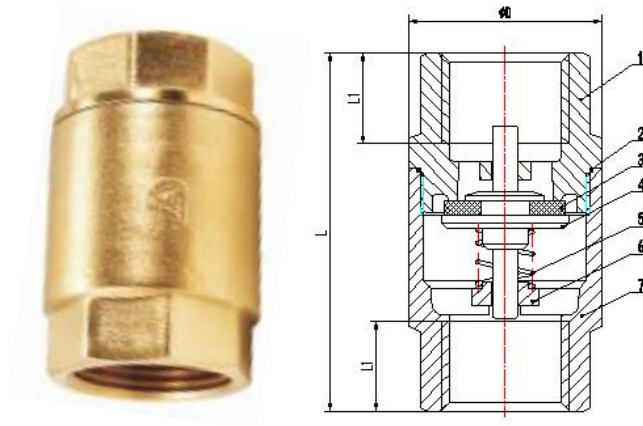
◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6

密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	0°C~95°C
适用介质	水、油
阀体泄漏(外漏)	GB/T13927-2008 的 D 级标准

四、产品名称:黄铜立式止回阀 (软密封)

◆结构图



◆各零部件材质:

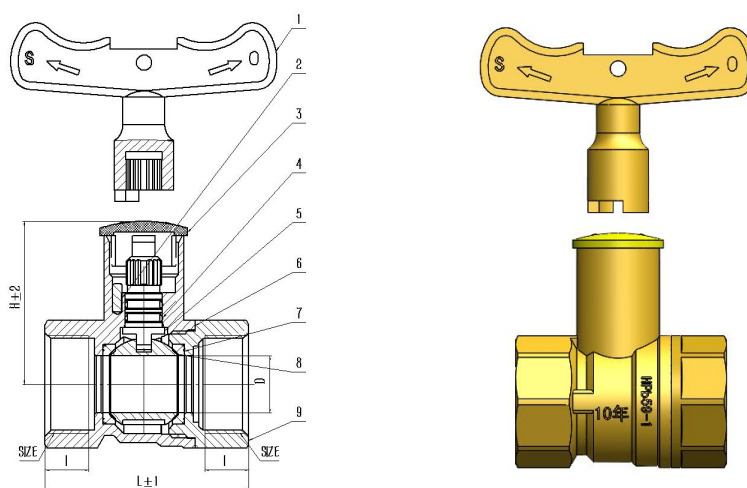
零件序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	阀体	阀盖	阀瓣架	口密封圈	弹簧座	压缩弹簧	密封垫
材料	HPb59-1	HPb59-1	HPb59-1	PTFE	HPb59-1	1Cr18Ni9Ti	VQM/EPDM

◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	0°C~120°C
适用介质	水
最小开启压力	≤0.2bar

五、产品名称:带锁黄铜球阀

◆结构图



◆各零部件材质:

零件序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	钥匙	挡销	盖帽	O型密封圈	阀杆	阀体	阀座
材料	组件	1Cr13	ABS/PE/	NBR	HPb59-1	HPb59-1	PTFE

		HPb59-1			
零件序号	8	9			
名称	密封球	阀盖			
材料	HPb59-1	HPb59-1			

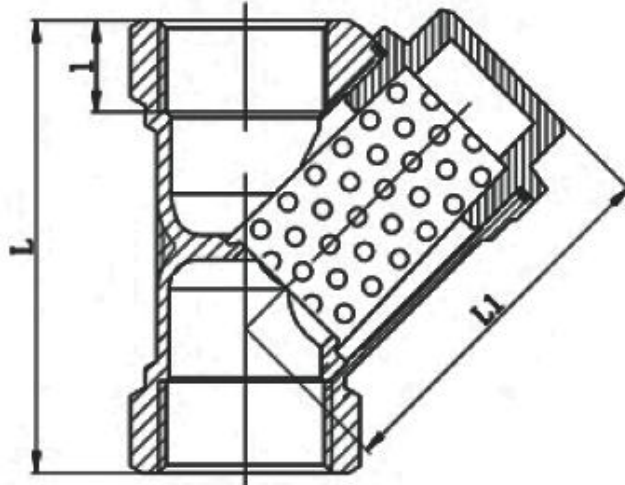
◆主要技术参数

公称压力 (bar)	PN16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	-20°C~120°C (冻结不可)
适用介质	水、气

六、产品名称：黄铜 Y 型过滤器

◆结构图





◆各零部件材质：

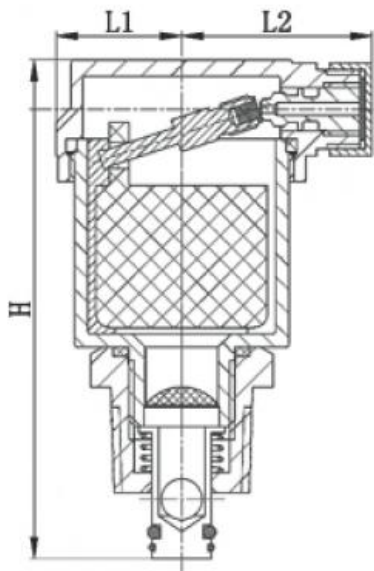
零件序号	1	2	3	4
名称	阀体	阀盖	过滤网	O型密封圈
材料	HPb59-1	HPb59-1	304	NBR

◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	-20°C~120°C
适用介质	水

七、产品名称：黄铜排气阀

◆ 结构图



◆ 各零部件材质:

零件序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	阀体	阀盖	连接座	拉紧弹簧	回复座	滤网	塑料浮子
材料	HPb59-1	HPb59-1	HPb59-1	304	PA	304+PA	PP
零件序号	8	9	10	11	12	13	
名称	O形密封圈	端盖	阀针	密封垫	密封塞	压缩弹簧	

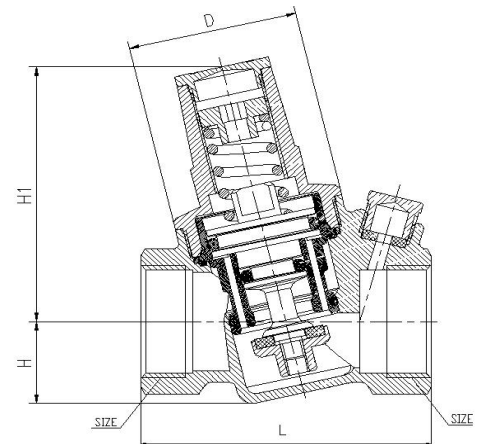
材料	NBR	HPb59-1	HPb59-1	VMQ	NBR	304
----	-----	---------	---------	-----	-----	-----

◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	-20°C~120°C
适用介质	水

八、产品名称：黄铜减压阀

◆结构图



◆各零部件材质：

零件 序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	阀体	阀盖	调节螺丝	压缩弹簧	套筒支 架	阀瓣	盖帽

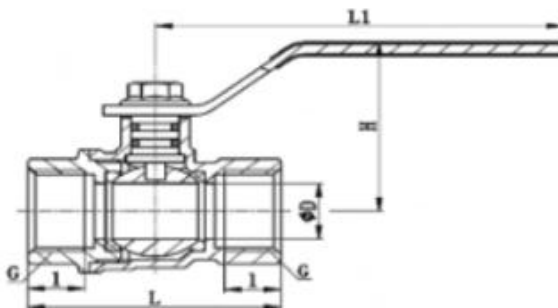
材料	HPb59-1	HPb59-1	HPb59-1	304	POM	HPb59-1	HPb59-1
零件 序号	8	9	10	11			
名称	弹簧座	O形密封 圈	矩形密封 圈	堵头			
材料	HPb59-1	NBR	NBR	HPb59-1			

◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	1.76
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	-20°C~80°C
适用介质	水
压力范围 (bar)	1~6bar
出厂压力 (bar)	3bar
压力表范围 (bar)	0~10bar
寿命	≥100000 次

九、产品名称:钢柄黄铜球阀

◆结构图



◆各零部件材质：

零件序号	1	2	3	4	5	6
名称	阀体	阀盖	阀杆	阀座	密封球	O 型密封圈
材料	HPb59-1	HPb59-1	HPb59-1	PTFE	HPb59-1	NBR
零件序号	7		8	9		
名称	六角法兰面螺母 (M8 镀镍)		手柄 DN15~32	手柄 DN40/50		
材料	Q235		430+PE	Q235+PE		

◆主要技术参数

公称压力 (bar)	16
最高适用压力 (Mpa)	1.6
密封试验压力 (Mpa)	0.6
壳体试验压力 (Mpa)	2.4
适用温度 (°C)	-20°C~120°C
适用介质	水

其他要求：

1. 外观：阀门表面不应有砂眼、裂纹、疏松、非金属夹杂等缺陷。
2. 壳体强度要求：壳体试验后，不应有结构损伤，不允许有可见渗漏通过阀门壳壁和任何固定的阀体连接处。
3. 密封性能要求：阀门的密封性能应符合 GB/T 26480 的要求。
4. 卫生性能要求：用于生活饮用水管道的阀门的卫生性能应符合 GB/T 17219 的规定。
5. 阀门的标志按 GB/T12220-2015 的规定。
6. 阀门的包.装、运输、贮存、供货按 JB/T 7928 的规定。

3. 供应商资格要求

3.1 供应商资格要求

参与本项目采购活动的供应商应当是中华人民共和国境内的 法人 非法人组织 自然人，同时还应具备如下条件：

（1）供应商应当具备资质及要求：

- 1、在中华人民共和国境内注册，具有合法有效的营业执照且能够独立承担民事责任的阀门制造企业；并且经营范围涵盖供货范围物资及服务；
- 2、通过 ISO9000 质量管理体系认证；
- 3、具有履行合同必需的专业技术、人员资格能力；
- 4、具有国家或行业要求与产品相适应的制造许可证书，包含：全国工业产品生产许可证书或特种设备许可证书；
- 5、不接受代理商及联合体投标。

（2）财务要求：

投标人应具有健全的财务会计制度，需提供经审计的 2022 或 2023 年度财务状况报告复印件（报告中至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）。

(3) 供应商应当具有承接过同类项目的业绩。

(4) 信誉要求：

1、供应商应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产和重组状态；

2、投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人名单、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单，需提供网站查询截图；

3、投标人在“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）未被列入失信被执行人行为名单，需提供网站查询截图；

招标人于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料；

4、投标人应提供具有上述信誉要求的承诺函。

(5) 在人员、专业技术、设备、资金等方面具有相应的能力。

(6) 其他要求：**投标人必须满足上述合格投标人资格要求，并依照要求在投标文件中提供详细证明文件，不满足上述要求或未提供有效证明文件的，其投标将被否决并视为无效投标。**

3.2 供应商不得存在下列情形之一

(1) 与本项目其他供应商的单位负责人为同一人。

(2) 与本项目其他供应商存在直接控股关系。

(3) 与本项目其他供应商存在管理关系。

(4) 近三年内在经营活动中存在以下严重不良情形：

①被本项目所在地省级以上行业主管部门依法暂停、取消投标或禁止参加采购活动的。

②处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态。

③进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力情形的。

④根据公司供应商管理要求，被禁止参与采购活动且处于有效期内的。

⑤其他禁止情形：无。

3.3 本次项目 接受 不接受联合体参加采购活动

联合体各方按照其分工协议，应当满足本条第 3.1 款规定的相应条件和要求；联合体各方均不得存在本条第 3.2 款规定的情形；联合体各方不得以自己名义单独提交响应文件，或参加其他联合体参与本项目采购活动。否则，相关响应文件均无效。

□4. 技术成果的补偿

本次采购对未成交供应商的技术成果给予经济补偿 不予补偿。
给予经济补偿的，依照下列标准支付经济补偿费：_____。

5. 采购文件的获取

5.1 获取时间

从_2024_年_3_月_6_日 9:00 起至_2024_年_3_月_14_日 17:00 止（北京时间）。

5.2 获取方式

在_首创环保电子商务平台_下载采购文件，登录网址：
<http://ecp.capitalwater.cn>。

在_____（详细地址）_____购买采购文件。

5.3 交纳采购文件工本费

不收费。
每套售价人民币 300 元（售后不退）。

5.4 联系人

供应商在购买或领取采购文件时务必填写本次采购业务的联系人，在采购过程中的相关信息将以短信形式发送到该联系人手机上。

5.5 客服电话

供应商下载采购文件失败或遇到其他问题请拨打客服电话_010-81136388_联系咨询。

6. 响应文件的递交

6.1 递交响应文件截止时间

2024年__3__月__14__日__17__时__00__分（北京时间）。

6.2 递交地址

供应商应在截止时间前将电子响应文件加密上传到首创环保电子商务平台。

指派专人送至_____（地点）_____。

7. 其他

7.1 发布公告的其他媒介

本项目采购公告同时在___/___上发布。

7.2 注册、登录（适用电子采购）

7.2.1 本项目通过首创环保电子商务平台提供供应商注册、报名、购买采购文件、下载采购文件、递交响应文件、澄清说明和补正等功能。供应商须登录首创环保电子商务平台完成注册、报名、购买并下载招标文件、安装投标工具等有关操作（如需），平台登录方式：<http://ecp.capitalwater.cn>。

7.2.2 CA证书办理及驱动下载。

CA证书用于确保采购过程响应文件的合法性和保密性。CA证书办理方式为：登录首创环保电子商务平台后，通过门户右侧点击【CA办理】或登录用户中心左侧菜单【CA申请】，CA证书办理周期为5个工作日（网站公告有操作手册——“首创环保电商平台供应商（操作及CA办理）培训视频”可下载查看）。

CA认证客服电话：010-81136389。

7.3 响应文件递交注意事项

7.3.1 逾期递交的响应文件，采购人将予以拒收。

7.3.2 供应商请于响应文件递交截止时间前登录首创环保电子商务平台进入响应文件递交页面。供应商的电脑和网络环境应按照首创环保电子商务平台要求。电子响应文件逾期上传或上传未成功，采购人拒收响应文件（平台自动关闭上传端口）。采购人温馨提醒，为避免近响应截止时间网络拥堵，建议供应商适当提前上传时间。

7.3.3 为防止解密失败，允许供应商递交密封的电子媒介作为备份文件。

8. 联系方式

采 购 人： _____
地 址： _____
邮 编： _____
联 系 人： _____
电 话： _____
电子邮箱： _____

采购代理机构： _____ / _____
地 址： _____ / _____
邮 编： _____ / _____
联 系 人： _____ / _____
电 话： _____ / _____
电子邮箱： _____ / _____

_____ (单位公章)
(单位公章)
__年__月__日

__年__月__日

