

绵阳市水务（集团）有限公司 DN20~DN50 铜表前阀、铜闸阀、铜止回阀、铜排气阀、铜球阀采购项目
预询价公告

一、本项目经由绵阳市水务（集团）有限公司批准实施，诚邀符合资格条件的供应商参与本项目的预询价。

二、预询价项目概况：

采购人	绵阳市水务（集团）有限公司
项目名称	绵阳市水务（集团）有限公司 DN20~DN50 铜表前阀、铜闸阀、铜止回阀、铜排气阀、铜球阀采购项目
送货地点	绵阳市，采购人指定地点
项目内容	具体详见附件 1、附件 2、附件 3。
质保期	1、质保期为材料、设备安装调试完成通水之日起算 24 个月，材料设备送达采购人指定地点未使用的，自货到现场验收合格起 30 个月。如该条款质量保证期低于行业或国家标准，以行业或国家标准为准。 2、具体详见附件 1 “技术标准和要求”。
供货期	报价人接到采购人通知之日起，在 10 个日历日内将货送到采购人指定地点。

三、技术要求

（一）项目技术要求：详见附件 1 《技术标准和要求》，附件 2 《合同主要条款》。

四、资格要求

（二）报价人必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位。应提供有效的《营业执照》副本复印件加盖鲜章。

五、报价文件

详见附件 3 《报价文件格式要求》。

六、报价文件递交截止时间及递交方式

（一）报价文件递交截止时间：**2024 年 8 月 8 日 16:30 时前。**

（二）报价文件递交方式：PDF 电子文件或 图片文件夹压缩文件加盖单位公章后发送至指定邮箱 931928175@qq.com，邮件名（即“主题”）请写 **DN20~DN50 铜表前阀等采购预询价报价单**，邮件中明确公司名称、联系人、联系电话（重要）。

七、联系方式：

采购人：绵阳市水务（集团）有限公司

地 址：四川省绵阳市滨江西路南段 22 号（嘉来华庭四一六楼）

邮 编：621000

联系人：马工

联系电话：0816-2242821

附件 1:

技术标准和要求

一、技术标准

DN20~DN50 铜表前阀、铜闸阀、铜止回阀、铜排气阀、铜球阀技术条件书

1.运行条件及使用环境

1.1 运行条件

环境温度：5~40℃

工作介质：自来水

1.2 使用环境

安装于室内或室外水表箱中。

2.运行要求

所有设备及附件均能连续或间歇运行。

3.技术要求

3.1 规格型号：DN20~DN50；公称压力：1.6MPa。

3.2 水表前采用带锁足径黄铜闸阀，水表后采用普通足径黄铜闸阀，螺纹连接。铜止回阀安装于水表后的水平管道或垂直管道上，螺纹连接。

3.3 阀门能够适用于 0~40℃冷水，水中含氯，PH 值 7.0 以上，表面环境为室外酸性环境。

3.4 公称尺寸应符合《管道元件 公称尺寸的定义和选用》（GB/T 1047-2019）标准规定的要求；公称压力应符合《管道元件 公称压力的定义和选用》（GB/T 1048-2019）标准规定的要求；螺纹应符合《55° 密封管螺纹》（GB/T 7306-2000）标准规定的要求，两端管螺纹轴线角偏差 $\leq 1^\circ$ 。

3.5 阀体、阀盖材料必须采用热锻红冲工艺，所有含铜材质的牌号均为 HPb59-1，其化学成分及力学性能应符合《铜及铜合金拉制棒》（GB/T 4423-2020）标准规定的要求，并附检测报告。

3.6 橡胶密封材料采用丁腈橡胶 NBR 或三元乙丙橡胶 EPDM，橡胶材质卫生性能必须通过《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》（GB/T 17219-1998）的

规定，并出具相关专业检测机构的检测报告。同时必须注明橡胶的生产厂家、原料来源。

3.7 铜表前阀采用专用钥匙开启，钥匙形状统一为三角形并且能够通用；普通铜闸阀采用手轮开启。

3.8 铜止回阀内部水流通路应采用流线型设计，水头损失小。采用的结构形式应根据现场布置情况可水平安装或垂直安装，如安装在垂直管道上，介质流向自下而上。铜止回阀阀体上应有标明水流方向的箭头指示。

3.9 球阀的手柄回转角应为 90° ，应设置限位装置限制操作范围。在开启位置时，手柄应与球体通道平行。

3.10 铜表前阀应按采购批次免费提供一定数量专用钥匙，其数量不应少于采购总数的 3%，且不得少于 5 个，同时应保证阀门钥匙质量。

3.11 阀体表面应清洁光滑，不应有气泡、砂眼、裂纹、疤痕、毛刺或其他影响使用的缺陷，并应进行抛光、防蚀强化处理。

3.12 卫生要求应符合《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》（GB/T 17219-1998）的规定。

二、采购清单

序号	名称	规格型号	单位	年度参考供货量
1	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN20	台	1208
2	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN25	台	19470
3	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN40	台	266
4	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN50	台	4278
5	铜闸阀	Z15W-16T DN15	台	4
6	铜闸阀	◆Z15W-16T DN20	台	809
7	铜闸阀	◆Z15W-16T DN25	台	18084
8	铜闸阀	◆Z15W-16T DN40	台	93
9	铜闸阀	◆Z15W-16T DN50	台	817
10	铜止回阀	H14W-16T DN20	台	
11	铜止回阀	H14W-16T DN25	台	
12	铜止回阀	H14W-16T DN32	台	
13	铜止回阀	H14W-16T DN40	台	
14	铜止回阀	H14W-16T DN50	台	
15	铜排气阀	DN15 1.6MPa	台	
16	铜排气阀	DN20 1.6MPa	台	
17	铜排气阀	◆DN25 1.6MPa	台	107
18	铜球阀	Q11F-16T DN20	台	

19	铜球阀	Q11F-16T DN25	台	
20	铜球阀	Q11F-16T DN40	台	
21	铜球阀	Q11F-16T DN50	台	
22	表前铜球阀（锁控）	Q11F-16T DN20	台	
23	表前铜球阀（锁控）	Q11F-16T DN25	台	
24	表前铜球阀（锁控）	Q11F-16T DN40	台	
25	表前铜球阀（锁控）	Q11F-16T DN50	台	

备注：

- 1、该报价含运费、税金、卸货至购货方指定现场的费用、指导安装、调试及相关的一切费用。
- 2、表中的参考供货量是按 2023 年的使用量确定，仅作为报价人报价的参考，与实际采购量无任何必然联系，实际采购量以采购人分批次发出的采购量为准。

附件 2：合同主要条款

.....

5、检验、验收及安装

5.1 供货方在发货前应根据技术要求负责对材料、设备的有关质量、规格、性能、数量进行准确的和全面的检验，并发货前7天内向购货方提供该批次货物的质量合格证书、出厂试验报告及购货方所要求的试验项目数据和资料。凡未经检验和试验不合格的材料、设备不得发运，在任何情况下都只有在规定的试验全部合格后，材料、设备才能发运。

购货方有权在所供产品批次中随机抽检，将抽取的货物送到具有国家检测资质的第三方独立检验机构进行检测（不排除破坏性检测），检测结果无论是否满足技术要求和国家相关规定标准，检测费用均由供货方承担。

检测结果未达到技术要求和国家相关规定标准即认为不合格，购货方有权拒绝接受该批货物并有权要求退货或换货。由此产生的一切损失或费用均由供货方承担。

5.2 供货方应派技术人员到购货方对材料、设备的安装工作进行技术指导，购货方应对技术人员提供工作和生活的方便，费用由供货方承担。安装中造成的损失，属于供货方指导、设计、制造质量上的原因，由供货方负责，并偿还安装单位的损失费用。若属安装单位责任，由供货方负责更换或修复，其费用由购货方负担。

5.3 安装中属于重大技术问题，在双方有争议时应以书面形式写出，双方协商，必要时上级有关部门参加协调。安装完成时，双方代表应在材料、设备检验记录上签字。作

为合同材料、设备验收证明书的组成部分。

6、质量保证

6.1 质保期为材料、设备安装调试完成通水之日起算 24 个月，材料设备送达购货人指定地点未使用的，自货到现场验收合格起 30 个月。如该条款质量保证期低于行业或国家标准，以行业或国家标准为准。

6.2 供货方对所供材料、设备质量负责。所供货物应进行严格的质量检验，交货时必须向购货方提供其产品质量合格证书及有关安装使用等技术文件资料。

6.3 供货方保证其提供的材料、设备是全新的，未使用过的，并在各个方面符合招标（或比选）文件规定的质量规格和性能。供货方保证其材料、设备经过正确安装，正常操作和保养情况下，运行安全、可靠。在合同规定的质量保证期内，供货方对由于设计，制造和材料、设备的缺陷而造成材料、设备的任何破坏、缺陷或故障，则当供货方收到购货方的书面通知后，供货方在 7 天内免费更换有缺陷的材料、设备，以达到国家和行业有关技术规范、标准以及购货方的技术标准和要求的规定要求。

6.4 若因产品质量问题造成的材料损失、安装费用、水损和因此造成的第三方赔偿和损失均由供货方承担，且应马上派相关人员到现场处理相关问题。购货方有权在供货方提供货物、施工、竣工交付使用等任何环节对供货方提供的货物进行检查检验，检查检验结果属于供货方产品质量问题的，由供货方无偿提供合格的货物进行替换，供货方无法提供合格货物替换或供货方提供的货物经购货方检查检验不予认可时，购货方有权要求退货并且从应支付供货方的任何款项中扣回相应的货款，已经安装的还需承担安装、拆除、材料检测等相关直接费用，检测结果无论是否合格，检测费用均由供货方承担，当无任何款项扣回时，同样供货方需向购货方支付上述费用。

7、技术资料

7.1 供货方应按招标（或比选）文件规定在合同生效后 15 天内免费向购货方提供所要求的技术文件资料。

7.2 供货方应在发货前 7 天内向购货方提供材料、设备检测报告、出厂试验报告。

8、合同价款及付款方式

8.1 合同价款

本合同为单价合同，签约单价详见“货物清单单价表”。

8.2 付款方式

本合同付款方式采用先货后款的方式，由于购货方的工程为施工点多面广，供货商

须按购货方提供的货物清单分批次供货至清单中所告知的地址，每批次货款经验收合格且收到供货方有效增值税（税率为__%）专用发票之日起，购货方于六个月后安排货款支付事宜。

购货方支付相关货款时有权按照应付款的 3%扣除质保金，在质保期满无质量、售后服务问题后由供货方书面申请，购货方收到申请后 10 个工作日内无息付清。

办理付款时的注意事项：

(1) 购货方凭供货方提供的税控机的清单和增值税专用发票付款

(2) 供货方提供的增值税专用发票被相关部门查出为虚假或虚开，一切责任由供货方承担。

(3) 如购货方丢失增值税专用发票联合抵扣联，则供货方有义务向购货方提供专用发票记账联复印件，以及供货方主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》或《丢失货物运输业增值税专用发票已报税证明单》。

(4) 供货方支付的违约金与本合同项下货物的采购量、货物采购金额无关，货物采购金额应按合同约定金额开具增值税专用发票。

(5) 购货方付款前，供货方应当提供符合购货方要求的与所支付款项等额的增值税专用发票。否则，购货方有权顺延支付费用，直至供货方提供前述发票，且不因此承担任何责任。

11、索赔

11.1 如果供货方所供材料、设备与合同要求不符合则负有相应责任，且购货方在规定的质量保证期内提出索赔，供货方将按购货方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜：

(1) 供货方同意购货方拒收材料、设备并作退货处理，将拒收材料、设备的货款退还给购货方；拒收材料、设备发生的运费、保险费、检验费装卸费以及其它费用由供货方承担。

(2) 更换有缺陷的材料、设备，以达到合同规定的质量和性能，供货方承担为此而发生的一切费用，同时供货方同意对更换的材料、设备相应延长质量保证期。

11.2 如果购货方提出索赔通知后 20 天内供货方未能予以书面答复，该索赔则视为已被供货方接受，若供货方未能按购货方索赔通知规定的时间内，按购货方同意的上述任何一种方式处理好索赔事宜，购货方将从质量保证金中扣回索赔金额。

11.3 若因供货方产品质量出现问题，造成的停工、误工、水损等一切损失，费用由供货方承担，并按本合同第 6.4 条执行和现场确认损失。如产生的损失金额质量保证金不够的，购货方可在材料、设备款中扣出。

供货方完成上述索赔事项的同时还应按照本合同第 12 条承担相应的违约责任。

12、违约责任

12.1 如果供货方未按合同规定的时间按期交货和提供技术文件资料（不可抗力除外），供货方应支付核定违约金，核定违约金的支付将从货款或履约保证金或质量保证金中扣除。核定违约金按每延误 1 天到货以延迟交货货物金额 1% 计算（不足 500 元/天时，按 500 元/天计算），最多不超过本批次供货合同金额的 30%。如果供货方在规定的最迟 7 天内仍不能交货，购货方有权因供货方违约撤销合同，而供货方仍需按上述规定支付违约金。

12.2 供货方所供材料设备出现质量问题，除按本合同相关条款处理外，供货方还需承担质量问题供货批次以合同单价计算金额的 10% 的违约金。

12.3 供货方所提供的货物不满足技术要求和国家相关规定标准的，若该批次货物尚未接收的购货方有权拒收该批货物；若该批次已接收但货款尚未支付的其货款不予支付；若已经收且已支付货款的，供货方应无条件退还该批次货款并回收该批次货物，若货物已安装的供货方还应支付该批次货物的安装和拆除及其相关费用并赔偿因此造成的损失。除按照上述情况处理以外，供货方还应按照该批次货款的 30% 向购货方提交违约金。

12.4 供货方所供货物出现 2 次以上质量问题，除按本合同相应条款承担违约责任外，供货方递交的履约保证金不予退还，同时购货方有权单方面无责解除合同，并将供货方列入供应商管理库“黑名单”。

12.5 本合同所涉及的违约金和赔偿金可由供货方单独缴纳，也可由购货方从任意应付款或应退还款项中扣除。

15、履约保证金

15.1 履约保证金为 50000.00 元，人民币（大写）：伍万元整。供货方必须以转账的方式，从其基本账户中转出。待合同履行日期结束后 10 个工作日内无质量问题无息全额退还履约保证金。

15.2 供货方应在签订合同时提供履约保证金，履约保证金有效期为合同有效期完毕后止。

15.3 履约保证金的退还：供货方按购货方提供的货物清单全部供货无质量问题，购货方最后一次支付扣除质量保证金以外的全部货款同时无息退还所缴纳履约保证金，最后一次支付款额不足以扣除质量保证金时，可从履约保证金中扣除。

附件 3:

《报价文件格式要求》

1、报价文件请按照本附件格式要求提供，应包括以下内容：

★（1）报价函（见模版）。

★（2）营业执照复印件加盖集团公章（必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位，其所投产品类别应在其营业执照经营范围内）。

★（3）报价人拟供产品必须符合采购人的技术标准和要求。

报 价 函（模板）

致：绵阳市水务（集团）有限公司

我公司全面研究了贵公司的 DN20~DN50 铜表前阀、铜闸阀、铜止回阀、铜排气阀、铜球阀 项目的预询价文件及相关资料。经研究，我方报价如下：

我方报价（含税）¥_____元（单价之和，详见下方报价明细表），供货期为_____，质保期为_____。

价格包含但不限于设备原价、税金、装卸货运输费及交付甲方所需的全部费用。

报价明细表

序号	名称	规格型号	单位	单价（元）	年度参考 供货量
1	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN20	台		1208
2	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN25	台		19470
3	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN40	台		266
4	铜表前阀（锁控）	◆Z15W-16T DN50	台		4278
5	铜闸阀	Z15W-16T DN15	台		4
6	铜闸阀	◆Z15W-16T DN20	台		809
7	铜闸阀	◆Z15W-16T DN25	台		18084
8	铜闸阀	◆Z15W-16T DN40	台		93
9	铜闸阀	◆Z15W-16T DN50	台		817
10	铜止回阀	H14W-16T DN20	台		
11	铜止回阀	H14W-16T DN25	台		
12	铜止回阀	H14W-16T DN32	台		
13	铜止回阀	H14W-16T DN40	台		
14	铜止回阀	H14W-16T DN50	台		
15	铜排气阀	DN15 1.6MPa	台		
16	铜排气阀	DN20 1.6MPa	台		
17	铜排气阀	◆DN25 1.6MPa	台		107
18	铜球阀	Q11F-16T DN20	台		

19	铜球阀	Q11F-16T DN25	台		
20	铜球阀	Q11F-16T DN40	台		
21	铜球阀	Q11F-16T DN50	台		
22	表前铜球阀(锁控)	Q11F-16T DN20	台		
23	表前铜球阀(锁控)	Q11F-16T DN25	台		
24	表前铜球阀(锁控)	Q11F-16T DN40	台		
25	表前铜球阀(锁控)	Q11F-16T DN50	台		

备注:

- 1、该报价含运费、税金、卸货至购货方指定现场的费用、指导安装、调试及相关的一切费用。
- 2、表中的参考供货量是按 2023 年的使用量确定, 仅作为报价人报价的参考, 与实际采购量无任何必然联系, 实际采购量以采购人分批次发出的采购量为准。

单位名称: (盖章)

年 月 日