

项目编号：PC-0103-26J6-FG1140

竞价采购公告

因中国水利水电第三工程局有限公司第五工程公司河北迁西抽水蓄能电站输水发电系统工程项目采购需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于**2026年10月27日10:00前**将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于**2026年10月25日10时00分前**（北京时间）在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于**2026年10月27日10时00分前**（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	平焊法兰	DN100（B），Φ110，PN16，GB/T9124-2019，碳钢	片	300	
2	平焊法兰	DN150（B），Φ161，PN16，GB/T9124-2019，碳钢	片	800	
3	平焊法兰	DN200（B），Φ222，PN16，GB/T9124-2019，碳钢	片	300	
4	平焊法兰	DN250（B），Φ276，PN16，GB/T9124-2019，碳钢	片	300	
5	平焊法兰	DN300（B），Φ328，PN16，GB/T9124-2019，碳钢	片	600	
6	逆止阀（碳钢）	DN100，PN16，碳钢，H44H	套	10	
7	逆止阀（碳钢）	DN150，PN16，碳钢，H44H	套	15	
8	逆止阀（碳钢）	DN200，PN16，碳钢，H44H	套	10	
9	逆止阀（碳钢）	DN250，PN16，碳钢，H44H	套	10	

10	逆止阀（碳钢）	DN300, PN16, 碳钢,H44H	套	8	
11	闸阀（碳钢）	DN100, PN16, 碳钢,Z45	套	10	
12	闸阀（碳钢）	DN150, PN16, 碳钢,Z45	套	15	
13	闸阀（碳钢）	DN200, PN16, 碳钢,Z45	套	10	
14	闸阀（碳钢）	DN250, PN16, 碳钢,Z45	套	10	
15	闸阀（碳钢）	DN300, PN16, 碳钢,Z45	套	8	
16	配套螺栓	M16 强度 8.8, ML45, 含螺帽及垫片	套	1280	
17	配套螺栓	M20 强度 8.8, ML45, 含螺帽及垫片	套	4600	
18	配套螺栓	M24 强度 8.8, 40Cr, 含螺帽及垫片	套	5620	
19	配套垫片	DN100,PN16, 橡胶	片	160	
20	配套垫片	DN150,PN16, 橡胶	片	410	
21	配套垫片	DN200,PN16, 橡胶	片	160	
22	配套垫片	DN250,PN16, 橡胶	片	160	
23	配套垫片	DN300,PN16, 橡胶	片	310	

注：本次竞价采购物资数量是暂估数量，实际数量以买方、卖方共同验收的实际合格量为准。如物资数量和运抵现场数量超过工程实际需要的数量，则由买方退还给卖方，并以实际数量结算。如物资数量不足买方实际需要数量，则由买方提前通知卖方，具体事地拆迁、设计变更等原因，致使投资规模、工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购量及采购品种相应调整，卖方应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为 0.1 万元（即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），供应商在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件，才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026 年 10 月 27 日 10:00 前（北京时间）

三、采购要求

1、竞价供应商需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用等。确定成交供应商后不再增补任何费用。

2、交货期：合同签订后以买方分批通知供货开始 3 日内送达指定地点。

3、交货地点：河北迁西抽水蓄能电站输水发电工程项目部施工现场（河北省唐山市迁西县上营镇水电三局项目部或项目指定地点）。

若采购人有其他交货地点，供应商不因交货地点改变而增加费用或拒绝供应。

4、质量标准或要求：满足国家最新规程规范。材料应符合国家和地方的建设标准及相关法规。材料需具备良好的耐候性和强度，确保施工后的长期使用。需通过质量检测，确保对工人和环境无害。卖方应对所提供的货物质量负责，卖方应保证提供的全部货物为新品，并保证货物具备符合国家要求的安全认证和质量合格认证。材料应与工程性质相匹配，适合特定的施工方法。在保证质量的前提下，材料的价格应合理，确保经济性。法兰及阀门应符合《钢制管法兰第 1 部分：PN 系列》GB/T 9124.1-2019、《钢制阀门一般要求》GB/T 12224-2015 要求，如有最新版按最新版执行：

GB/T 9124.1—2019

表 53 PN16 板式平焊钢制管法兰

公称 尺寸 DN	钢管外径 A/mm		连 接 尺 寸					法兰 厚度 C/mm	密封面		法兰内径 B/mm	
			法兰 外径	螺栓孔中 心圆直径	螺栓孔 直径	螺栓						
	系列 I	系列 II	D/mm	K/mm	L/mm	数量 n/个	螺纹 规格					
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	40	2	18.0	15
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	45	2	22.0	19
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	58	2	27.5	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	68	2	34.5	33
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	78	2	43.5	39
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	88	3	49.5	46
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	102	3	61.5	59
65	73.0	76	185	145	18	8*	M16	20	122	3	75.0	78
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	138	3	90.5	91
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	158	3	116.0	110
125	141.3	133	250	210	18	8	M16	22	188	3	143.5	135
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	212	3	170.5	161
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	26	268	3	221.5	222
250	273.0	273	405	355	26	12	M24	29	320	3	276.5	276
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	378	4	327.5	328
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	35	438	4	359.5	381
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	38	490	4	411.0	430

根据标准压力级系列法兰尺寸,可以确定相对应的管道公称尺寸和与之相匹配的管件内径。这些关系为相应的法兰连接阀门提供了有效的设计依据。这些设计依据也适用于焊连接阀门,因为这些阀门除连接端不同,许多方面是相同的。表 C.1 给出了特定阀门公称尺寸对应的阀体端部基本内径尺寸。

表 C.1 Class 系列阀门公称尺寸和阀体端部基本内径的关系

单位为毫米

公称尺寸 DN	公称压力,Class						公称管径 NPS
	150	300	600	900	1 500	2 500	
	阀体端部基本内径 d^a						
15	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	11.2	$\frac{1}{2}$
20	19.1	19.1	19.1	17.5	17.5	14.2	$\frac{3}{4}$
25	25.4	25.4	25.4	22.1	22.1	19.1	1
32	31.8	31.8	31.8	28.4	28.4	25.4	1 $\frac{1}{4}$
40	38.1	38.1	38.1	34.8	34.8	28.4	1 $\frac{1}{2}$
50	50.8	50.8	50.8	47.5	47.5	38.1	2
65	63.5	63.5	63.5	57.2	57.2	47.5	2 $\frac{1}{2}$
80	76.2	76.2	76.2	72.9	69.9	57.2	3
100	101.6	101.6	101.6	98.3	91.9	72.9	4
125	127.0	127.0	127.0	120.7	111.0	91.9	5
150	152.4	152.4	152.4	146.1	136.4	111.0	6
200	203.2	203.2	199.9	190.5	177.8	146.1	8
250	254.0	254.0	247.7	238.0	222.3	184.2	10
300	304.8	304.8	298.5	282.4	263.4	218.9	12
350	336.6	336.6	326.9	311.2	288.8	241.3	14

5、质保期：质保期为标的物到买方指定地点经双方现场清点验收合格投入使用之日起满[12]个月。质保期内出现的产品质量问题由卖方负责。质保期内的质量缺陷索赔以照片为准。

6、供应商的资质要求：

6.1、**供应商为生产厂家的**，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的企业法人，具有有效期内的质量体系认证证书。产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构2023年10月至今出具的合格证书或检验合格报告不少于1个（附检验报告原件的扫描件）且出具的检验报告不低于采购规格。

6.2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人。必须具有生产厂家出具的针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足 6.1 生产厂家资格条件要求并提供相应资料。

6.3、供应商应具有近 3 年内(2023年起至今)类似工程的**法兰及阀门材料**供货业绩，供货合同不少于 1 个，且签订的合同金额在**20万元**以上(附合同原件或中标通知

书原件扫描件，合同总金额清晰可见，如无中标通知书原件扫描件也可附具业主出具的履约证明原件扫描件，**提供相应的增值税发票**)；应具有供应、组织货源的能力和经验。

6.4、财务状况：有近 3 年(请提供2023-2025年各年度)利润表、现金流量表、负债表；企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。

6.5、具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；不曾在合同中严重违约或被逐。

6.6、响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

6.7、在《全国企业信用信息公示系统》无经营异常名录信息和严重违法失信企业名单(黑名单)信息。

6.8、响应人必须是在“中国电建采购招标数智化平台”（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）注册的供应商。

6.9、响应人须为一般纳税人，具有开具增值税专用发票的能力。

6.10、本次竞价采购不接受联合体投标。**生产厂家及其代理商不得同时参加本次招标，获得生产厂家授权的多代理商可同时参加。**

7、付款条件：

7.1、合同价格确定后，合同履行期间不予调整，保持不变。结算数量以实际到货并**验收合格**数量为准。

7.2、卖方每月 21 日与买方设备物资部门对账，确认供货数量后，经买卖双方授权代表，签字确认，并开具增值税专用发票，采用一票制，税率为 13%，送递买方设备物资部验收、上账。

7.3、买方于挂账后 60 日内支付当期货款的 95%，剩余 5%为质保金，质保期为 12 个月，质保期满后且无质量问题 30 天内无息返还。

7.4、合同实际总价的 **5%**作为质量保证金，质量保证期满无质量问题或质量保证期出现的质量问题经卖方维修处理符合买方要求的，质量保证期满后 30 日内无息返还卖方。质保期内如出现质量问题，则质保期和质保金返还相应顺延。

7.5、如卖方与买方在合同执行过程中发生纠纷，其货款待纠纷最终解决后 30 日

内付清。

7.6、付款方式：银行转账或金融工具（包括但不限于信用证、承兑汇票、E 信通、中企云链、电建融信、供应链金融产品、电子支付凭证等）（最长可接受 1 年期），贴息由收款方承担。

7.7、响应人中标后，于合同签订前以银行转账形式缴纳合同额的 2%作为履约保证金。如因非买方原因，中标供应商无法按时供应次数达到三次时，招标人有权取消其中标资格，并全额扣除履约保证金。

8、验收方式：

8.1、标的物交货时，卖方（采购报价阶段的成交人）应同时交付包括并限于产品合格证、检验报告、厂商资质等相关资料文件等。

8.2、外观检查：双方核对标的物名称、型号规格、数量是否与合同相符；标的物有无损坏等。

8.3、经买方验收交货合格后，双方签发交货验收单。

9、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台，按照第四章响应文件格式提交电子响应文件，响应文件份数正本一份。

四、报价明细表

详见第四章报价汇总表。

五、联系方式

项 目 部：中国水利水电第三工程局有限公司第五工程公司河北迁西项目部

地 址：河北省唐山市迁西县上营镇水电三局项目部或项目指定地点

联 系 人：何武涛

电 话：18512321536

招 标 人：中国水利水电第三工程局有限公司第五工程公司

地 址：河北省雄安新区容城县容德路智慧能源大厦

联 系 人：李璐

电 话：15289403178

六、提出异议的渠道和方式

单位：水电三局设备物资部采购管理处

电话：029-86178686-8209

电子邮箱：379264469@qq.com

七、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第三工程局有限公司纪委办公室（13339433871）提出投诉。

2026 年 10 月 24 日

