

询比价函

因[POWERCHINA-0113004-230077]中国电建市政建设集团有限公司天衢新区支渠水系引调水工程（一期）项目启闭机采购项目需要，我司拟采用公开询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2023年12月20日下午15:00:00前将报价通过中国电建集中采购平台递交。

一、拟采购启闭机规格明细表

序号	工程或费用名称	规格型号	单位	数量	需求时间	备注
1	卷扬式平门闭式启闭机	100KN	台	2	2024.1.25	魏集泵站
2	双吊点固定卷扬式平门闭式启闭机	2*100KN	组	3	2024.2.15	马赞河南节制闸
3	双吊点固定卷扬式平门闭式启闭机	2*100KN	组	3	2024.2.25	马赞河北节制闸
4	卷扬式启闭机	100KN	台	2	2024.3.10	四支沟支流闸
5	手电两用螺杆启闭机	100/50KN	台	1	2024.3.10	连通工程进口
	手电两用螺杆启闭机	50/25KN	台	1	2024.3.10	连通工程出口

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价响应人报价时须写明单价及总价、产品的详细规格型号，此处所列物资清单为主要设备清单，其**配电控制柜、辅助材料、轨道、预埋件、在线监控等**需报价人通过我方提供的《设计图纸》、《天衢新区（一期）施工图设计说明》以及《技术指导书》自行考虑，价格已包含在报价中。

2、综合单价包括但不限于以下费用：报价包含但不限于成套设备出厂价、运到采购人指定卸货地点的运杂费（含运费、过路费等）、装车费、保险费、管理费（包括销售费、服务费、财务费）、利润、所有风险金和税金等交货前所有费用；设备的施工现场全过程指导安装、调试、试验、试运转、验收、技术指导和监督等服务；接受业主、监理及第三方工厂验收、技术交底设计联络会以及相关服务等，确定成交供应商后不再增补任何费用。

3、供货范围包含为保证所供应的设备顺利安装、安全可靠、高效正常运行

与维护所必须的专用工具、备品备件、维修设备、技术服务（其中也包括技术配合和现场技术服务、人员的培训）及技术资料（其中包括图纸、出厂资料、说明书等），具体需求详见技术标准。响应人必须综合考虑供应的各种规格材料时可能会产生对报价影响的各方面因素，慎重报价。

4、设备进场后，除按相关规定要求进行常规检测费用由采购人承担以外，其他因验收、抽检不合格而产生的一切费用及由此给采购人造成的损失由成交供应商承担。

5、交货期：需在设备需求日期前供货，以到货的合格数量进行结算。

6、交货地点及交货方式：山东省德州市中国电建市政建设集团有限公司天衢新区支渠水系引调水工程（一期）项目施工现场（指定地点）。

7、质量标准或要求：

7.1 成交供应商提供的产品应符合以下标准：

- (1) 《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》SL/T381-2021；
- (2) 《水工金属结构防腐蚀规范》SL105-2007；
- (3) 《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》GB/T14173-2008；
- (4) 《水利水电工程钢闸门设计规范》SL74-2019；
- (5) 《水利水电工程启闭机设计规范》SL41-2018；
- (6) 《铸铁闸门技术条件》SL545-2011；
- (7) 《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》GB/T8923.1-2011；
- (8) 《工程建设标准强制性条文水利工程部分》（2020年版）。

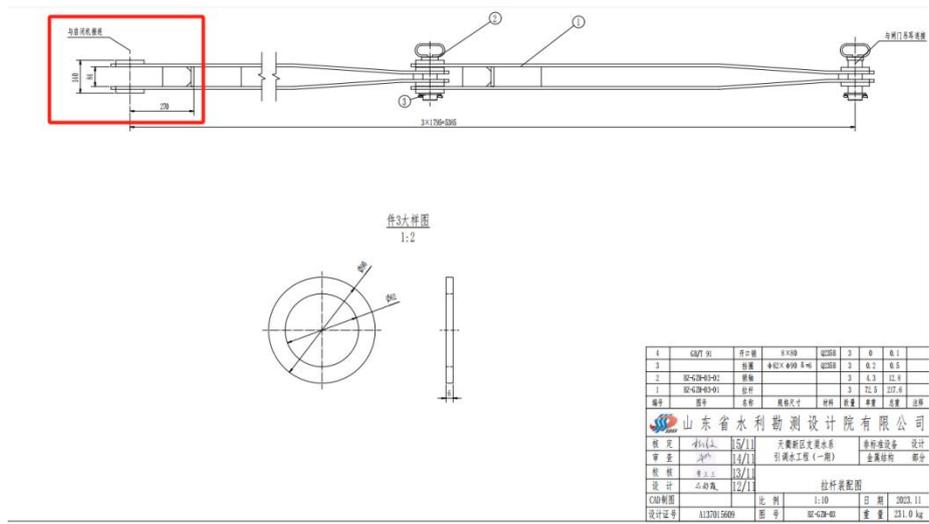
以上所列标准，在合同执行过程中应按最新有效版本执行，当有关标准相互矛盾时，按要求高的执行。

7.2 成交供应商提供的产品性能、质量及技术要求应在满足“主要技术参数表”的同时，**必须还要满足附件：《设计图纸》、《天衢新区支渠水系引调水工程（一期）施工图设计说明》以及《技术指导书》中关于此次询比价采购范围内的所有货物的相关要求。**除图纸和规范有特殊要求外，此处所有材料需达到国家相关标准。

(1) 魏集泵站卷扬式平门闭式启闭机主要技术参数表

序号	参数名称	设计参数
1	启闭机型式	固定卷扬式启闭机
2	启门容量	100KN

3	扬程/启门高度	5.0m/2.795m
4	启门速度	约 1.5m/min
5	滑轮组倍率	2
6	电动机	YZ132M ₂ -6 P=4.0KW FC=25%
		转速：915r/min
7	吊点距	单吊点
8	操作运行条件	动水启闭
9	备注	取消大小齿轮、闭式传动



备注：图中红框标注部位为闸门拉杆与启闭机连接部分及销轴需要由启闭机生产厂家配套生产，价格包含在启闭机报价当中。

(2) 马赞河南闸双吊点固定卷扬式平门闭式启闭机主要技术参数表

序号	参数名称	设计参数
1	启闭机型式	固定卷扬式启闭机
2	启门容量	2X100kN
3	扬程/启门高度	9.0m/7.51m
4	启门速度	约 1.5m/min
5	滑轮组倍率	2
6	电动机	YZ132M ₂ -6 P=2X4.0kW FC=25%
		转速：915r/min
7	吊点距	4.3m
8	操作运行条件	动水启闭
9	备注	取消大小齿轮、闭式传动

(3) 马赞河北闸双吊点固定卷扬式平门闭式启闭机主要技术参数表

序号	参数名称	设计参数
1	启闭机型式	固定卷扬式启闭机
2	启门容量	2X100kN
3	扬程/启门高度	9.0m/6.8m
4	启门速度	约 1.5m/min
5	滑轮组倍率	2
6	电动机	YZ132M ₂ -6 P=2X4.0kW FC=25%
		转速: 915r/min
7	吊点距	4.3m
8	操作运行条件	动水启闭
9	备注	取消大小齿轮、闭式传动

(4) 四支沟闸卷扬式启闭机主要技术参数表

序号	参数名称	设计参数
1	启闭机型式	固定卷扬式启闭机
2	启门容量	100kN
3	扬程/启门高度	8.0m/6.9m
4	启门速度	约 1.5m/min
5	滑轮组倍率	2
6	电动机	YZ132M ₂ -6 P=4.0kW FC=25%
		转速: 915r/min
7	吊点距	单吊点
8	操作运行条件	动水启闭
9	备注	取消大小齿轮、闭式传动

(5) 连通工程进口手电两用螺杆启闭机主要技术参数表

序号	参数名称	设计参数
1	启闭机型式	单吊点手电两用直联式螺杆启闭机
2	启门/闭门容量	100/50kN
3	启门速度	手动 0.016m/min; 电动 0.15~0.31m/min
4	电动机	Y100L2-4 P=3kW

5	螺杆	不小于Φ80mm，且满足长细比要求
6	启门高度	2.3m
7	启闭机底座至闸门吊耳螺杆长度	L=2950mm
8	备注	启闭机自带电控设备

(6) 连通工程出口手电两用螺杆启闭机主要技术参数表

序号	参数名称	设计参数
1	启闭机型式	单吊点手电两用直联式螺杆启闭机
2	启门/闭门容量	50/25kN
3	启门速度	手动 0.012m/min；电动 0.15~0.32m/min
4	电动机	Y90L-4 P=1.5kW
5	螺杆	不小于Φ62mm，且满足长细比要求
6	启门高度	2.1m
7	启闭机底座至闸门吊耳螺杆长度	L=2950mm
8	备注	启闭机自带电控设备

8、报价人的资质要求：

(1) 报价人必须是在中国境内注册的企业法人，具有履行本项目所必需的专业技术能力。

(2) 报价人从 2019 年至今的类似供货合同不少于 1 个（附合同扫描件或中标通知书，包含数量和总额）。

(3) 报价人是增值税一般纳税人，提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制，税率 13%。

9、报价文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，报价文件要求报价人汇总成一份文件上传至网上（<http://ec.powerchina.cn>）并在线报价。

10、成交确定原则：产品质量和服务良好，且报价合理，采用综合评价法，不以最低价为成交原则。

11、结算及支付方式：

11.1 材料价款的结算：

(1) 预付款的支付：合同签订生效后 7 日内，成交供应商提供合同总价款

10%的预付款收据给采购人，采购人审核无误，15个工作日内采购人按合同总价款的10%支付预付款。

(2) 厂内验收款支付：每批货物厂内制作完成后，成交供应商向采购人提请厂内验收，采购人应在收到申请后10日内组织验收工作，该批次货物（经监理与采购人）验收合格后，成交供应商向采购人开具实际货物总价款全额增值税专用发票（税率13%）并提供相应金额的财务收据。采购人审核无误后30天内，采购人向成交供应商支付该批次货物结算价款的50%。

(3) 货物运抵德州市天衢新区支渠水系引调水工程（一期）项目（指定地点），经核对验收合格后，成交供应商向采购人开具相应金额的财务收据。采购人审核无误后30天内，采购人向成交供应商支付该批次货物结算价款的20%。

(4) 安装调试款支付：货物运抵德州市天衢新区支渠水系引调水工程（一期）项目（指定地点），成交供应商提供的全部货物在采购人现场完成安装调试，经采购人、监理单位及业主单位验收合格后，成交供应商向采购人开具相应金额的财务收据。采购人审核无误后30天内，采购人向成交供应商支付该批次货物结算价款的10%。

(5) 主体工程验收款支付：项目主体工程完工验收合格后，当采购人收到成交供应商提供同等金额的财务收据并审核无误后30天内支付结算总额的5%。

(6) 质保金支付：本合同中实际货物总价款的5%作为质保金，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成交供应商维修处理符合采购人要求的，在保证期满后30个工作日内一次性无息返还成交供应商。

质保期：从工程通过完工验收后开始计算2年止。

11.2 支付方式：在友好协商下，甲方可以电汇、网银等现金方式支付，也可以一年以内（含一年）期的银行承兑汇票、信用证及电建融信、建行E信通等供应链金融产品。

12、保证金：2万人民币

保证金形式：保证金，必须在报价截止时间前将保证金缴纳至集采平台分配的指定收款虚拟账户，如不按要求提交保证金，其报价文件作否决处理。

保证金有效期：自报价截止日起直到投标有效期期满后30天止。

有下列情形之一的，保证金将不予退还：

(1) 报价人在规定的报价有效期内撤销或修改其报价文件；

(2) 成交供应商在收到成交通知书后 15 天内，无正当理由拒签合同文件。

三、联系方式

采购人：中国电建市政建设集团有限公司

地 址：山东省德州市陵城区边临镇崇德十三大道南首东侧 300 米

邮 编：253000

联系人：洪志强

电 话：13589940828

中国电建市政集团安装工程公司

(电子签章)

2023 年 12 月 15 日