项目编号: PC-0107-26J6-FG1664

中国电建水电七局夹江公司
塔吉克斯坦格拉夫纳亚 240MW 水电站 4 号机组更换项目金属结构与启闭机备品采购项目

询比采购公告

采购单位：中国水利水电夹江水工机械有限公司

二〇二六年十一月

中国·乐山

第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0107-26J6-FG1664

中国水利水电夹江水工机械有限公司（以下简称“采购人”）以公开询比方式采购格拉夫纳亚240MW水电站4号机组更换项目金属结构与启闭机备品产品，计划使用工程资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

一、项目概况、采购范围

1.项目概况：

格拉夫纳亚水电站位于塔吉克斯坦南部瓦赫什河中下游,是瓦赫什河梯级开发中的第7级，原装机容量240MW，1964年建成投运。经中国电建实施技改后，装机容量提升至270MW，年发电量可覆盖全国约15%的用电需求，是塔吉克斯坦“南北电力走廊”的核心枢纽，有效缓解了当地电力紧缺局面。

2.采购货物名称、规格及数量：

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
1	侧水封垫 1 Side seal pad 1	NUR30.DA.00.HSM.DGE101-7	10 x 70 x 3200	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔检修门
2	侧水封垫 2 Side seal pad 2	NUR30.DA.00.HSM.DGE101-16	10 x 70 x 3080	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔检修门
3	底水封 Bottom seal	NUR30.DA.00.HSM.DGE101-9	16 x 130 x 12800	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔检修门
4	侧水封 Side seal	NUR30.DA.00.HSM.DGE101-1	P60A L=3200	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔检修门
5	侧水封垫 Side seal pad	NUR30.DA.00.HSG.DGD101-13	20 x 80 x 15000	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔弧门
6	底水封 Bottom seal	NUR30.DA.00.HSG.DGD101-7	20 x 118 x 12500	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔弧门
7	侧水封 Side seal	NUR30.DA.00.HSG.DGD101-12	L=15000	SF6674	件	2	中国	南京东润	表孔弧门
8	六角头螺栓 Bolt	GB/T 5782	M24 x 95 A4-80		个	20	中国	\	表孔弧门
9	六角头螺栓 Bolt	GB/T 5782	M20 x 100 A4-80		个	20	中国	\	表孔弧门
10	开槽平端紧定螺钉 Screw	GB/T 73	M5 x 10		个	20	中国	\	表孔弧门
11	顶、侧山型水封（整体门型）Top and side seals	NUR30-DA-00-HIG-3105-007 (件 2)	7405 x 5740 x 7405	SF7774	件	2	中国	南京东润	底孔弧门
12	底、侧山型水封（整体门型）Bottom and side seals	NUR30-DA-00-HIG-3105-007 (件 1)	1420 x 5740 x 1420	SF7774	件	2	中国	南京东润	底孔弧门
13	顶楣山形水封（单条）Top seal	NUR30-DA-00-HIG-3105-007 (件 3)	L =5500	SF7774	件	2	中国	南京东润	底孔弧门
14	O 形密封圈 O-Ring		2-466(468.76 x 6.99)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
15	挡圈 Parbak		8-466(470 x 5.99)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
16	防尘圈 Wiper		P6005.093(Ø280/Ø300-18)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
17	活塞杆导向带 SBK 型 Guide bushed SBK		24379038(Ø280/Ø285-25)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
18	O 形密封圈 O-Ring		2-277 (291.69 x 3.53)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
19	活塞杆密封 Seal for piston rod		ES:24066929 ((Ø280/Ø310-60)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
20	活塞密封 Seal for piston		EK: 24083762(Ø480/Ø440-51.8)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
21	O 形密封圈 O-Ring		2-376 (247.02 x 5.33)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
22	活塞杆导向带 SBK 型 Guide bushed SBK		24379075 (Ø200/Ø205-25)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
23	O 形密封圈 O-Ring		2-269 (221.84 x 3.53)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
24	O 形密封圈 O-Ring		2-466 (468.76 x 6.99)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
25	O 形密封圈 O-Ring		2-365 (177.17 x 5.33)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
26	恒功率变量柱塞泵 Oil pump		PV140R1K1T1NULC.1 40ml/r,35MP a		台	2	欧美	派克	底孔弧门液压启闭机，见附图
27	齿轮泵 Gear pump		PGP505A0030CA1 H2NE5E3C 3ml/r27.5MPa		台	2	欧美	派克	底孔弧门液压启闭机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
28	高压软管 High pressure hose	NUR30.DA.00.HLG.DHA03.B.PRE.Diagram-of-HPU-件 17	DN32		根	4	中国	\	底孔弧门液压启闭机
29	高压软管 High pressure hose	NUR30.DA.00.HLG.DHA03.B.PRE.Diagram-of-HPU-件 19	DN20		根	4	中国	\	底孔弧门液压启闭机
30	微型软管 Miniature hose		SMS20/M1/2-2000A-C6F		根	4	德国	STAUFF（西德福）	底孔弧门液压启闭机
31	微型软管 Miniature hose		SMS20/M1/4-2000A-C6F		根	4	德国	STAUFF（西德福）	底孔弧门液压启闭机
32	高压软管 High pressure hose	NUR30.DA.00.HLG.DHA03.B.PRE.Diagram-of-HPU-件 55	DN12		根	4	中国	\	底孔弧门液压启闭机
33	单向阀 Check valve		SPZBE1010E16N. NG16		台	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
34	单向阀 Check valve		CIT-02-M-04-50. NG06		台	4	中国	油研	底孔弧门液压缸
35	电磁溢流阀 Electromagnetic relief valve		R4V035351011G0 QA1.NG10		台	2	欧美	派克	底孔弧门液压启闭机
36	电液换向阀（带插头） Electromagnetic directional valve&with joint		D41VW004C4NJW91		台	2	欧美	派克	底孔弧门液压启闭机
37	溢流阀 Relief valve		HCG-10-C1-22.NG20		台	3	中国	油研	底孔弧门液压启闭机
38	溢流阀 Relief valve		BG-06-32.NG16		台	4	中国	油研	底孔弧门液压启闭机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
39	调速阀 Flow control valve		FCG-03-125-30. NG16		台	4	中国	油研	底孔弧门液压启闭机
40	液控背压阀 Pilot-controlled check valve		CPG-06-E-50-50. NG20		台	4	中国	油研	底孔弧门液压缸
41	溢流阀 Relief valve		EVSA315A101/NG10		台	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
42	液控背压阀 Pilot-controlled check valve		CPG-10-E-50-50. NG25		台	3	中国	油研	底孔弧门液压缸
43	维修阀 Maintenance and repair valve		JMV-04-PS-TC-04-10 NG16		台	4	中国	油研	底孔弧门液压启闭机
44	单向阀 Check valve		CIT-02-04-50.NG6		台	4	中国	油研	底孔弧门液压启闭机
45	球式电磁换向阀 Electromagnetic directional valve		D1SE83BNJW.Dg06		台	3	欧美	派克	底孔弧门液压启闭机
46	电磁阀换向阀&带插头 Electromagnetic directional valve&with joint		DSG-01-3C2-D24-N1-50.NG06		台	4	中国	油研	底孔弧门液压启闭机
47	叠加式单向节流阀 One-way throttle valve		MSW-01-X-30.NG		台	4	中国	油研	底孔弧门液压启闭机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
48	防尘圈 Wiper		PU624005050 (Ø200/ Ø220-18)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
49	活塞杆密封 Seal for piston rod		ES:24070240(Ø200m/Ø230-60)		个	4	欧美	派克	底孔弧门液压缸
50	吸油过滤器 RETURN FILTER		TF-40X80L-C		件	4	中国	黎明液压	底孔弧门液压启闭机
51	回油过滤器 SUCTION FILTER		RFA-800X10F-C		件	4	中国	黎明液压	底孔弧门液压启闭机
52	吸油过滤器 RETURN FILTER		TF-800X80F-C		件	4	中国	黎明液压	底孔弧门液压启闭机
53	吸油过滤器 RETURN FILTER		TF-630X80F-C		件	4	中国	黎明液压	底孔弧门液压启闭机
54	回油过滤器 SUCTION FILTER		RFA-400X10F-C		件	4	中国	黎明液压	底孔弧门液压启闭机
55	恒功率变量柱塞泵 Oil pump		PV080R1K1T1NMMC 80ml/r,35MPa		台	1	欧美	派克	底孔链轮门液压启闭机
56	齿轮泵 Gear pump		PGP505A0030CA1 H2NE5E3B1B1. 3ml/r27.5MPa		台	2	欧美	派克	底孔链轮门液压启闭机
57	顶部水封 Top seal	NUR30.DA.00.HLE.DGF101-1&2&5(件 1 和件 2)	9468 x 3750 x 9468	橡塑	件	2	中国	南京东润	底孔链轮门
58	底水封 Bottom seal	NUR30.DA.00.HLE.DGF101-1&2&5(件 5)	40 x 98 x 3700	SF6674	件	2	中国	南京东润	底孔链轮门

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
59	顶部水封 Top seal	NUR30.DA.00.HLM.DGF101(件12)	11805 x 8310 x 11805	SF7774	件	2	中国	南京东润	底孔检修门
60	底水封 Bottom seal	NUR30.DA.00.HLM.DGF101(件13)	40 x 98 x 8200	SF6674	件	2	中国	南京东润	底孔检修门
61	制动器 Work brake	——	YWZ5-400/125		件	2	中国	华伍	底孔检修门固卷制动器
62	制动器 Work brake		YWZ5-315/50		件	3	中国	华伍	底孔链轮门 50T 桥机
63	制动器 Work brake		YWZ5-200/22		件	4	中国	华伍	底孔链轮门 50T 桥机
64	制动器 Work brake		YWZ5-200/22		件	4	中国	华伍	底孔链轮门 50T 桥机
65	制动器 Work brake		YWZ5-315/50		件	4	中国	华伍	底孔弧门 100T 桥机
66	制动器 Work brake		YWZ5-200/22		件	4	中国	华伍	底孔弧门 100T 桥机
67	制动器 Work brake		YWZ5-200/22		件	4	中国	华伍	底孔弧门 100T 桥机
68	顶部水封 Top seal	NUR30.DA.00.HIG.DGA103-17	10418 x 4245 x 10418	SF7774	件	4	中国	南京东润	进水口事故门
69	底水封 Bottom seal	NUR30.DA.00.HIG.DGA103-15	22 x 80 x 10418	SF7774	件	2	中国	南京东润	进水口事故门
70	顶部水封 Top seal	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-15	8 x 75 x 4250	SF6674	件	2	中国	南京东润	进水口检修门

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
71	顶节侧水封橡胶垫 Side seal pad of Top Gate Leaf	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-16	8 x 75 x 3350	SF6674	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
72	顶节顶水封橡胶垫 Top seal pad of Top Gate Leaf	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-17	8 x 75 x 8500	SF6674	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
73	底侧水封垫(底转角水封) Seal pad at the bottom corner	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-29	20 x 113 x 139	SF6674	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
74	顶侧水封垫(顶转角水封) Seal pad at the top corner	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-27	40 x 146 x 160	SF6674	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
75	底水封 Bottom seal	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-4	20 x 100 x 4500	SF6674	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
76	底节侧水封 Side seal of the bottom gate leaf	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-3	P60A L 8250	SF7774	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
77	顶节顶侧水封 Top and side seal of Top Gate Leaf	NUR30.DA.00.HIM.DGB101-1&2	P60A 3380 x 4180 x 3380	SF7774	件	2	中国	南京东润	进水口检修门
78	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HSG.DMA04	YZPF 160 L-6		台	2	中国	长航电机	表孔弧门固卷
79	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLM.DMAR02	YZP250-8-37/55 Kw		台	2	中国	长航电机	底孔检修门固卷
80	电动机 Motor		3-225S/M-04-TH 45kW, 1480rpm 380V AC 50HZ		台	2	中国	万高	底孔弧门液压启闭机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
81	电动机 Motor		3-225S/M-04-TH 45kW, 1480rpm 380V AC 50HZ		台	2	中国	万高	底孔链轮门液压启闭机
82	电动机 Motor		3-100L-04-2.2KW,1435 rpm 380V-AC 50HZ		台	1	中国	万高	底孔链轮门液压启闭机
83	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLE.DMA08.B.PRE	YZPF200 L-8, S3, 15kW, 735r/min		台	1	中国	长航电机	底孔链轮门 50T 桥机
84	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLE.DMA17.A.PRE	YZPF160L-8, S3, 7.5kW, 730r/min		台	2	中国	长航电机	底孔链轮门 50T 桥机
85	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLG.DMA11.A.PRE	YZPF132M2-6, 5.5kW, 960r/min		台	2	中国	长航电机	底孔弧门 100T 桥机
86	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLG.DMA03.A.PRE	YZPF225S-8, S3, 22kW, 40%, 735r/min		台	1	中国	长航电机	底孔弧门 100T 桥机
87	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLG.DMA07.A.PRE	YZPF280M-10, S3, 45kW, 40%, 585r/min		台	1	中国	长航电机	底孔弧门 100T 桥机
88	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLG.DMA16.A.PRE	ZPF160L-8, S3, 7.5kW, 40%, 730r/min		台	1	中国	长航电机	底孔弧门 100T 桥机
89	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HIG.DMA03.A.PRE	YZPF200 L1-6,S3,22kW, 40%, 980r/min		台	1	中国	长航电机	进水口 2×140T 门机
90	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HIG.DMA09.A.PRE	YZPF225M-8,S3,30kW, 40%, 735r/min		台	1	中国	长航电机	进水口 2×140T 门机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
91	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HIG.DMA12.A.PRE	YZPF160M-6，S3，40%，7.5kW， 970 r/min		台	2	中国	长航电机	进水口 2×140T 门机
92	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HIG.DMA15.A.PRE	YZPF160L-6，S3，11kW，40%，970r/min		台	1	中国	长航电机	进水口 2×140T 门机
93	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLM.DMA03.A.PRE	YZPF200L-8，S3，40%，15kW，735r/min		台	1	中国	长航电机	底孔检修门 50T 桥机
94	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLM.DMA12.A.PRE	YZP132S-6，S3，40%，3kW， 970r/min		台	1	中国	长航电机	底孔检修门 50T 桥机
95	电动机 Motor	NUR30.DA.00.HLM.DMA17.A.PRE	YZPF160L-8，S3，40%，7,5kW，730r/min		台	2	中国	长航电机	底孔检修门 50T 桥机
96	继电器		CR-MX024DC4LT+CR-M4SFB+CR-P/M42 DC24V		台	60	中国/波兰	ABB	底孔弧门液压启闭机控制柜
97	继电器		CR-MX230AC4LT+CR-M4SFB~220V		台	5	中国/波兰	ABB	底孔检修门 50T 桥机控制柜
98	转向信号灯开关		XB2-BD 21C		个	4	中国	施耐德	表孔弧门固卷控制柜
99	转向信号灯开关		XB2-BD 33C		个	7	中国	施耐德	表孔弧门固卷控制柜
100	转向信号灯开关		XB2-BD33C+ZB2BE101C+ZB2 BE101C		套	2	中国	施耐德	表孔弧门固卷控制柜
101	转向信号灯开关		XB2-BD53C+ZB2BE102C+ZB2 BE102C		套	2	中国	施耐德	表孔弧门固卷控制柜

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
102	转向信号灯开关		XB2-BD25C		个	2	中国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
103	转向信号灯开关		XB2-BD53C		个	2	中国	施耐德	底孔 50T 桥机
104	热继电器		TA25DU 6,5+DB25 4,5~6,5A		台	2	中国/印度	ABB	底孔弧门液压启闭机控制柜
105	热继电器		TA25DU 25+DB25 18~25A		台	2	中国/印度	ABB	进水口 2×140T 门机控制柜
106	热继电器		T A75DU 52+DB80 36~52A		台	2	中国/印度	ABB	进水口 2×140T 门机控制柜
107	热继电器		TA25DU 1,8+DB25 1,3~1,8A		台	2	中国/印度	ABB	表孔 2×20T 门机控制柜
108	热继电器		TA25DU 8,5+DB25 6,0~8,5A		台	2	中国/印度	ABB	表孔 2×20T 门机控制柜
109	液位传感器 LEVEL SENSOR		LN300/21FSM1500S, 4~20mA		台	2	中国	NEXON（上海扬基电子）	底孔弧门液压启闭机
110	温度传感器 Temperature switch		TN300/21G14MSM100D8, 4 ~20mA		个	2	中国	NEXON（上海扬基电子）	底孔弧门液压启闭机
111	压力传感器 Pressure relay		SCPSD-400-14-15 +SCK- 155, 4 ~20mA		台	2	欧美	派克	底孔弧门液压启闭机
112	内置式闸门开度测量装置 Built-in sensing device		YQ X-II-4T-12m-16MPA		套	2	中国	常州海通	底孔弧门液压缸

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
113	时间继电器		CAD-32BDC+LAD-T2DC24V		个	2	印度/法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
114	时间继电器		CT-ERD.22~220V		台	2	中国/德国	ABB	底孔弧门液压启闭机控制柜
115	钥匙开关		XB2-BG33C		个	2	中国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
116	指示灯/信号灯		XB2-BVB4C DC24V		个	2	中国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
117	指示灯/信号灯		XB2-BVB3LC		个	8	中国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
118	指示灯/信号灯		XB4-BVM4C ~ 220V		个	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
119	指示灯/信号灯		XB4-BVM4 ~220V		个	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机控制柜
120	指示灯/信号灯		XB2-BVB4LC		个	2	中国	施耐德	8TU/6TU 排水系统控制柜
121	直流电源		BMX-CPS3020 DC 24V		个	4	法国	施耐德	表孔弧门固卷控制柜
122	直流电源		BMX CPS3020		个	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷控制柜
123	过电流继电器		TA 110DU-90+DB 200		台	2	中国/保加利亚	ABB	底孔检修门固卷控制柜

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
124	POWER 电源		SDR-480-24 INPUT: 90~264VAC 127~370VDC OUTPUT: MEANWELL		台	2	中国	明纬	底孔事故门液压启闭机
125	OPTIC-ELECTRICAL SWITCY 光电开关		JetNet 4508f-S-SC KORENIX		台	1	中国	Korenix 科洛理思	底孔事故门液压启闭机
126	DC24V POWER 直流 24V 电源		BMX CPS3500 DC24V MEANWELL		个	2	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机
127	PLC CPU 可编程控制器中央处理器		BMX P342020 SCHNEIDER		个	2	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机
128	DIGITAL INPUT MODULE 数字量输入模块		BMX DDI 1602+BMX FTB 2010 16 DIGITAL INPUT SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机
129	DIGITAL OUTPUT MODULE 数字量输出模块		BMX DDO 1602+BMX FTB 2010 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机
130	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE 模拟量输入 / 输出模块		BMX AMM 0600+BMX FTB 2010		套	2	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机
131	POSITION ENCODER MODULE 位置编码器模块		BMX EAE 0300+BMX FTB 2820 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机
132	MODULE BASE 模块底座/基座		BMX XBP 1200 SCHNEIDER		个	1	法国	施耐德	底孔事故门液压启闭机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
133	HMI TOUCH PANEL 人机界面触摸屏 / 触控屏		升级 MT8106iE		台	2	中国	威纶通	底孔事故门液压启闭机
134	软启动器		PSE105-600-70		台	2	中国/瑞典	ABB	底孔事故门液压启闭机
135	POWER 电源		SDR-480-24 INPUT: 90~264VAC 127~370VDC OUTPUT: MEANWELL		台	2	中国	明纬	底孔弧门液压启闭机
136	OPTIC-ELECTRICAL SWITCY 光电开关		JetNet 4508f-S-SC KORENIX		台	1	中国	Korenix 科洛理思	底孔弧门液压启闭机
137	DC24V POWER 直流 24V 电源		BMX CPS3500 DC24V MEANWELL		个	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机
138	PLC CPU PLC 中央控制器		BMX P342020 SCHNEIDER		个	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机
139	DIGITAL INPUT MODULE 数字量输入模块		BMX DDI 1602+BMX FTB 2010 16 DIGITAL INPUT SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机
140	DIGITAL OUTPUT MODULE 数字量输出模块		BMX DDO 1602+BMX FTB 2010 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机
141	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE 模拟量输入 / 输出模块		BMX AMM 0600+BMX FTB 2010		套	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
142	POSITION ENCODER MODULE 位置编码器模块		BMX EAE 0300+BMX FTB 2820 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机
143	MODULE BASE 模块底座/基座		BMX XBP 1200		个	1	法国	施耐德	底孔弧门液压启闭机
144	HMI TOUCH PANEL 人机界面触摸屏 / 触控操作屏		升级 MT8106iE		台	2	中国	威纶通	底孔弧门液压启闭机
145	软启动器		PSE105-600-70		台	2	中国/瑞典	ABB	底孔弧门液压启闭机
146	POWER 电源		SDR-240-24 INPUT: 90~264VAC 127~370VDC OUTPUT: MEANWELL		台	2	中国	明纬	底孔检修门固卷
147	OPTIC-ELECTRICAL SWITCY 光电开关		JetNet 4508f-S-SC KORENIX		台	1	中国	Korenix 科洛理思	底孔检修门固卷
148	DC24V POWER 直流 24V 电源		BMX CPS3500 DC24V MEANWELL		个	2	法国	施耐德	底孔检修门固卷
149	PLC CPU PLC 中央控制器		BMX P342020 SCHNEIDER		个	2	法国	施耐德	底孔检修门固卷
150	DIGITAL INPUT MODULE 数字量输入模块		BMX DDI 1602+BMX FTB 2010 16 DIGITAL INPUT SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔检修门固卷

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
151	DIGITAL OUTPUT MODULE 数字量输出模块		BMX DDO 1602+BMX FTB 2010 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔检修门固卷
152	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE 模拟量输入 / 输出模块		BMX AMM 0600+BMX FTB 2010		套	2	法国	施耐德	底孔检修门固卷
153	POSITION ENCODER MODULE 位置编码器模块		BMX EAE 0300+BMX FTB 2820 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔检修门固卷
154	MODULE BASE 模块底座/基座		BMX XBP 1200 SCHNEIDER		个	1	法国	施耐德	底孔检修门固卷
155	HMI TOUCH PANEL 人机界面触摸屏 / 触控操作屏		升级 MT8106iE		台	2	中国	威纶通	底孔检修门固卷
156	变频器		ACS880-01-206A-3+L502+D150		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔检修门固卷
157	熔断器隔离开关		HP6-400/31		台	2	中国	正泰	底孔检修门固卷
158	进口光电绝对编码型传感器 Encoder	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	2	中国	宜科	底孔检修门固卷
159	荷重传感器 Load sensor	NUR30.DA.00.HLM.DMAR05.A.PRE.Load-sensor	QCX-85T		套	2	中国	徐州电子	底孔检修门固卷
160	荷重变送器		S4-LD-A85		个	2	中国	台技	底孔检修门固卷
161	高度传感器 Height sensor	NUR30.DA.00.HLM.DMAR08.A.PRE-Atitude-indicating-device-[B5]	GDK-2		套	2	中国	徐州电子	底孔检修门固卷

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
162	POWER 电源		SDR-240-24 INPUT: 90~264VAC 127~370VDC OUTPUT: MEANWELL		台	2	中国	明纬	表孔弧门固卷
163	OPTIC-ELECTRICAL SWITCY 光电开关		JetNet 4508f-S-SC KORENIX		台	1	中国	Korenix 科洛理思	表孔弧门固卷
164	DC24V POWER 直流 24V 电源		BMX CPS3500 DC24V MEANWELL		个	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷
165	PLC CPU PLC 中央控制器		BMX P342020 SCHNEIDER		个	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷
166	DIGITAL INPUT MODULE 数字量输入模块		BMX DDI 1602+BMX FTB 2010 16 DIGITAL INPUT SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷
167	DIGITAL OUTPUT MODULE 数字量输出模块		BMX DDO 1602+BMX FTB 2010 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷
168	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE 模拟量输入 / 输出模块		BMX AMM 0600+BMX FTB 2010		套	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷
169	POSITION ENCODER MODULE 位置编码器模块		BMX EAE 0300+BMX FTB 2820 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	表孔弧门固卷
170	MODULE BASE 模块底座/基座		BMX XBP 1200 SCHNEIDER		个	1	法国	施耐德	表孔弧门固卷

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
171	HMI TOUCH PANEL 人机界面触摸屏 / 触控操作屏		升级 MT8106iE		台	2	中国	威纶通	表孔弧门固卷
172	变频器		ACS880-01-038A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	表孔弧门固卷
173	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	表孔弧门固卷
174	进口光电绝对编码型传感器 Optical absolute encoding sensor	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	1	中国	宜科	表孔弧门固卷
175	荷重传感器 Load sensor	NUR30.DA.00.HSG.DMA14.A.PRE.Load-sensor	QCX-20T		套	1	中国	徐州电子	表孔弧门固卷
176	高度传感器 Height sensor	NUR30.DA.00.HSG.DMAR08.A.PRE. Altitude-indicating-device-[B5]	GDK-2		套	1	中国	徐州电子	表孔弧门固卷
177	荷重变送器		S4-LD-A85		个	1	中国	台技	表孔弧门固卷
178	POWER 电源		SDR-240-24 INPUT: 90~264VAC 127~370VDC OUTPUT: MEANWELL		台	5	中国	明纬	底孔 50T 桥机
179	OPTIC-ELECTRICAL SWITCY 光电开关		JetNet 4508f-S-SC KORENIX		台	1	中国	Korenix 科洛理思	底孔 50T 桥机
180	DC24V POWER 直流 24V 电源		BMX CPS3500 DC24V MEANWELL		个	2	法国	施耐德	底孔 50T 桥机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
181	PLC CPU PLC 中央处理器		BMX P342020 SCHNEIDER		个	4	法国	施耐德	底孔 50T 桥机
182	DIGITAL INPUT MODULE 数字量输入模块		BMX DDI 1602+BMX FTB 2010 16 DIGITAL INPUT SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔 50T 桥机
183	DIGITAL OUTPUT MODULE 数字量输出模块		BMX DDO 1602+BMX FTB 2010 SCHNEIDER		套	2	法国	施耐德	底孔 50T 桥机
184	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE 模拟量输入 / 输出模块		BMX AMI0810+BMX FTB2010		套	4	法国	施耐德	底孔 50T 桥机
185	POSITION ENCODER MODULE 位置编码器模块		BMX EAE 0300+BMX FTB 2820 SCHNEIDER		套	4	法国	施耐德	底孔 50T 桥机
186	MODULE BASE 模块底座/基座		BMX XBP 1200 SCHNEIDER		个	2	法国	施耐德	底孔 50T 桥机
187	HMI TOUCH PANEL 人机界面触摸屏 / 触控操作屏		升级 MT8106iE		台	4	中国	威纶通	底孔 50T 桥机
188	RAKC EXPANSION MODULE RAKC 扩展模块		BBMXXBE 1000		个	4	法国	施耐德	进水口 2×140T 门机
189	EXPANSION CABLE 扩展电缆/延长电缆		BMX XBC 120K SCHNEIDER		个	4	法国	施耐德	进水口 2×140T 门机
190	MASTER CONTROLER 主控制器		TQLK 4-0-4 SCHNEIDER		套	2	中国	河南飞马	进水口 2×140T 门机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
191	变频器		ACS880-01-072A-3+L502+D150		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔100T桥机
192	变频器		ACS880-01-145A-3+L502+D150		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔100T桥机
193	变频器		ACS880-01-025A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔100T桥机
194	变频器		ACS880-01-017A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔100T桥机
195	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	2	中国	正泰	底孔100T桥机
196	进口光电绝对编码型传感器Optical absolute encoding sensor	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	2	中国	宜科	底孔100T桥机
197	荷重传感器Load sensor	NUR30.DA.00.HLG.DMA20.A.PREI0ad-sensor	ZX-70T		套	1	中国	徐州电子	底孔100T桥机
198	荷重传感器Load sensor	NUR30.DA.00.HLG.DMA50.A.PRE.10ad-sensor	ZX-15T		套	1	中国	徐州电子	底孔100T桥机
199	高度传感器Height sensor	NUR30.DA.00.HLG.DMA19.A.PRE.Atitude-indicating-device-④; NUR30.DA.00.HLG.DMA49.A.PRE.Altitude-indicating-device-⑦	GDK-2		套	2	中国	徐州电子	底孔100T桥机
200	限位开关Limit switch		WLCA12		台	2	中国/日本	欧姆龙	底孔100T桥机
201	荷重变送器		S4-LD-A85		个	2	中国	台技	底孔100T桥机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
202	变频器		ACS880-01-045A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔检修门 50T 桥机
203	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	底孔检修门 50T 桥机
204	变频器		ACS880-01-025A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔检修门 50T 桥机
205	变频器		ACS880-01-045A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔检修门 50T 桥机
206	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	底孔检修门 50T 桥机
207	变频器		ACS880-01-12A6-3		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔检修门 50T 桥机
208	进口光电绝对编码型传感器 Optical absolute encoding sensor	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	2	中国	宜科	底孔检修门 50T 桥机
209	荷重传感器 Load sensor	NUR30.DA.00.HLM.DMA24A.PRE.Load-Sensor	QCX-10T		套	1	中国	徐州电子	底孔检修门 50T 桥机
210	荷重传感器 Load sensor	NUR30.DA.00.HLM.DMA30A.PRE.Load-sensor	QCX-5T		套	1	中国	徐州电子	底孔检修门 50T 桥机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
211	高度传感器 Height sensor	NUR30.DA.00.HLM.DMA23.A.PRE. Altitude-indicating-device-④; NUR30.DA.00.HLM.DMA29.A.PRE. Altitude-indicating-device-④	GDK-2		套	2	中国	徐州电子	底孔检修门 50T 桥机
212	限位开关 Limit switch		WLCA12		台	2	中国/日本	欧姆龙	底孔检修门 50T 桥机
213	荷重变送器		S4-LD-A85		个	2	中国	台技	底孔检修门 50T 桥机
214	变频器		ACS880-01-045A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔事故门 50T 桥机
215	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	底孔事故门 50T 桥机
216	变频器		ACS880-01-025A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔事故门 50T 桥机
217	变频器		ACS880-01-045A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔事故门 50T 桥机
218	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	底孔事故门 50T 桥机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
219	变频器		ACS880-01-012A6-3		台	1	中国/芬兰	ABB	底孔事故门 50T 桥机
220	进口光电绝对编码型传感器 Optical absolute encoding sensor	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	2	中国	宜科	底孔事故门 50T 桥机
221	荷重传感器 Load sensor	NUR30.DA.00.HLE.DMA29.A.PRE.Load-sensor	QCX-10T		套	1	中国	徐州电子	底孔事故门 50T 桥机
222	荷重传感器 Load sensor	NUR30.DA.00.HLE.DMA36.A.PRE.Load-sensor	QCX-5T		套	1	中国	徐州电子	底孔事故门 50T 桥机
223	高度传感器 Height sensor	NUR30.DA.00.HLE.DMA22.A.PRE.Atitude-indicating-device-④; NUR30.DA.00.HLE.DMA34.A.PRE.Altitude-indicating-device-④	GDK-2		套	2	中国	徐州电子	底孔事故门 50T 桥机
224	限位开关 Limit switch		WLCA12		台	2	中国/日本	欧姆龙	底孔事故门 50T 桥机
225	荷重变送器		S4-LD-A85		个	2	中国	台技	底孔事故门 50T 桥机
226	变频器		ACS880-01-025A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	表孔 2×20T 门机
227	变频器		ACS880-01-038A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	表孔 2×20T 门机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
228	变频器		ACS880-01-025A-3+L502		台	1	中国/芬兰	ABB	表孔 2×20T 门机
229	变频器		ACS880-01-05A6-3		台	1	中国/芬兰	ABB	表孔 2×20T 门机
230	进口光电绝对编码型传感器 Optical absolute encoding sensor	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	2	中国	宜科	表孔 2×20T 门机
231	高度传感器 Height sensor	NUR30.DA.00.HSM.DMA03-13.B.VFE.Main hoist-Altitude indicating device-①; NUR30.DA.00.HSM.DMA09-1.B.VFE.Main hoist-Altitude indicating device-①	GDK-2		套	2	中国	徐州电子	表孔 2×20T 门机
232	限位开关 Limit switch		WLCA12		台	2	中国/日本	欧姆龙	表孔 2×20T 门机
233	变频器		ACS880-01-087A-3+L502+D150		台	1	中国/芬兰	ABB	进水口 2×140T 门机
234	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	进水口 2×140T 门机
235	变频器		ACS880-01-025A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	进水口 2×140T 门机
236	变频器		ACS880-01-061A-3		台	1	中国/芬兰	ABB	进水口 2×140T 门机
237	变频器		ACS880-01-145A-3+L502+D150		台	1	中国/芬兰	ABB	进水口 2×140T 门机

序号	设备物资名称	采购件图号/标准号	型号规格	材料	单位	数量	原产地	品牌	备注
238	熔断器隔离开关		HR6-160/31		台	1	中国	正泰	进水口2×140T门机
239	进口光电绝对编码型传感器Optical absolute encoding sensor	——	EDA58C10-GS6XPCR-4096		个	2	中国	宜科	进水口2×140T门机
240	荷重传感器Load sensor	NUR30.DA.00.HIG.DMA41.A.PRE.Load-sensor	QCX-20T		套	2	中国	徐州电子	进水口2×140T门机
241	荷重传感器Load sensor	NUR30.DA.00.HIG.DMA58.A.PRE.Load-sensor	QCX-10T		套	2	中国	徐州电子	进水口2×140T门机
242	高度传感器Height sensor	NUR30.DA.00.HIG.DMA26.A.PRE.Altitude-indicating-device-④; NUR30.DA.00.HIG.DMA46.A.PRE.Altitude-indicating-device-④	GDK-2		套	2	中国	徐州电子	进水口2×140T门机
243	限位开关Limit switch		WLCA12		台	2	中国/日本	欧姆龙	进水口2×140T门机
244	荷重变送器		S4-LD-A85		个	2	中国	台技	进水口2×140T门机
245	运输费+出口包装费				项	1			新疆喀什
采购量合计：						**659**			

3. 采购范围：货物到新疆喀什指定地点的总价（包含了产品的价格、手续费、材料试件和试验费、检验费、组装费、包装费、采保费、风险费、含13%的增值税、国内运输费、保险费、竣工资料提供等在供应过程中所需要的全部费用和拟获得的利润）。设备材料进场后，除按相关规定要求进行常规检测费用由买方承担以外，其它因验收，抽检不合格而产生的一切费用及由此给买方造成的损失由卖方承担。

采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应，由于工程变更导致实际供应数量减少采购人不对报价人进行任何补偿。

4. 交货时间：本项目货物分批次交付。第一批（含水封、螺栓、开关等交货周期较短的货物）应于2026年12月30日前完成交货；第二批货物的具体交货时间以业主书面通知为准。卖方应在接到业主通知后按通知要求的期限完成备货及交货。

5. 交货地点：新疆喀什指定地点交货。如因项目履约需要变更交货地点，买卖双方友好协商确定因交货地点变更发生的额外费用。

6. 合同结算与付款：

详见采购文件第四章“合同及附件（合同格式）”货款结算与支付条款规定。

7. 技术质量要求：

详见采购文件第七章“技术规格书”及相关订货详细要求。

8. 验收方式：

详见采购文件第七章“技术规格书”相关详细要求。

9. 供货及售后服务要求：

详见采购文件第七章“技术规格书”相关详细要求。

10. 本次采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应，由于工程变更导致实际供应数量减少时，采购人不对供应商进行任何补偿。

11. 本次采购采用固定价，即成交价格的不含税价格固定不变。本次采购为一票制结算，税率为**13%**。

12. 成交通知书发出后无正当理由拒绝签订合同的、签订合同后不按合同履约的，将被列入供应商黑名单，取消合格供应商资格三个月至三年，禁入期间不得参与其准入机构层级的采购活动，禁入期满后可重新申报；供应假冒伪劣、以

次充好产品的，或被国家行政处罚且情节严重的，永久取消合格供应商资格，列入供应商黑名单，不得参与股份公司各层级采购活动。

二、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1. **供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人及一般纳税人，企业注册资本金不作要求，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

品牌要求:见上述采购公告中的采购货物名称、规格及数量表。

2. **供应商为代理商的**，须为中国境内注册的企业法人及一般纳税人，注册资本金不限，并具备本项目备品备件多品类物资的组织供货能力。代理商须提供生产厂家针对本项目出具的授权函（不要求唯一授权），也可提供品牌承诺书，但承诺品牌须与生产厂家资格条件要求一致。

3. 供应商应具有同产品（备品备件类物资）供货业绩，在近 3 年内(2023 年至今)的供货合同不少于 1 个（附合同扫描件或中标通知书）。供货业绩资料须可见工程项目名称、合同标的物清单。本项目采购物资为多品类备品备件，业绩认定以合同标的物清单所列物资品类与本项目附件物资清单的品类对应关系为准：合同清单包含附件清单中任意两类及以上品类的，认定为有效业绩；仅含单一品类的，该品类与附件清单品类一致的，亦认定为有效业绩。不要求品类完全一致、不要求品牌型号相同。

4. 供应商应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（http://www.creditchina.gov.cn)》失信黑名单。
2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn)》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn)》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为：https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	被列入中国电建股份公司、中国水利水电第七工程局有限公司受限供应商的。

5. 供应商不存在《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. 本次采购不接受联合体报价。

生产厂家及其代理商不可同时参加本次采购，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7. **其它：采购人不接受结算、支付条款负偏离。**

如响应文件中对结算、支付条款提出缩短结算或付款周期的实质性负偏离的，将否决供应商的响应文件。

三、采购文件的获取

1. 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，请于北京时间 **2026 年 11 月 30 日 18:00 时**前在中国电建阳光采购平台（https://bid.powerchina.cn/，以下简称“阳光采购平台”）获取采购文件。

2. 有意参加的供应商需在线上传下列资料后方可下载采购文件.

经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3. 采购文件免费提供。

四、响应文件的递交

1. 响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为北京时间**2026 年 12 月 4 日 15:30 时**，供应商应在截止时间前通过阳光采购平台递交电子响应文件。

(1)本次采购将通过阳光采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式：

方式 1）直接下载“中招互联”APP 自助办理数字证书，客服电话：4006664230；

方式 2)请登陆 https://bid.powerchina.cn/联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

(2)各供应商须登陆阳光采购平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间,逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3)本次采购无需提供纸质版响应文件。

(4)本次采购采用集中解密方式，无需供应商签到、解密。

2. 响应文件递交截止时间及递交方式如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

3. 阳光采购平台注册及使用等相关问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

五、评审办法

本次评审采用 **经评审的最低价法** (税率不同按税前价进行评审)。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1. 当各包件供应商数量等于或少于 5 家时,对所有供应商递交的响应文件进行评审。

2. 当各包件供应商数量多于5家时,首先按经评审的报价从低到高进行排序,选取从低到高的前 5 家的响应文件进行评审;若有否决的，按照经评审的报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

3. 对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件,按照经修正后的评审价进行评审。

4. 未进入评审环节的其它响应文件，不再进行推荐。

六、发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国招标投标公共服务平台(http://www.cebpubservice.com)、
中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

七、联系方式

采购单位：中国水利水电夹江水工机械有限公司

地　　址：四川省乐山市夹江县漹城镇西河路 40 号

联 系 人：王先生　　电话：18228347987

联 系 人：唐女士　　电话：13677626164

技术咨询：刘先生　　电话：17361604915

八、异议受理机构

中国水利水电夹江水工机械有限公司 纪委办公室

受理电话：0833-5672465

（电子章）