

项目编号: POWERCHINA-0104-240840

中国水利水电第四工程局有限公司
机械装备公司刘家峡分公司水电项目型材采
购

竞标文件



采购人: 中国水电四局(兰州)机械装备有限公司

二〇二四年七月

中国·甘肃·兰州

目 录

第一章 竞标公告	3
一、竞标条件	3
二、项目概况、竞标范围	3
三、竞标响应人资格要求	7
四、竞标文件的获取	8
五、竞标响应文件的递交	8
六、评标办法	9
七、发布公告的媒介	9
八、联系方式	9
九、提出异议的渠道和方式	9
十、监督机构	9
第二章 竞标响应人须知	10
1.总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 项目的资金来源和落实情况	12
1.3 竞标范围、交货时间、交货地点和质量要求	12
1.4 竞标响应人资格要求	12
1.5 费用承担	13
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 竞标预备会	14
1.11 响应和偏差	14
2.竞标文件	15
2.1 竞标文件的组成及内容	15
2.2 竞标文件的澄清	15
2.3 竞标文件的修改	15
2.4 对竞标文件的异议	16
3.竞标响应文件	16
3.1 竞标响应文件的组成	16
3.2 竞标报价	16
3.3 竞标有效期	17
3.4 竞标保证金	17
3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）	17
3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）	18
3.6 备选竞标方案	18
3.7 竞标响应文件的编制	19
4.竞标	19
4.1 竞标响应文件的密封和标识	19
4.2 竞标响应文件的递交	19
4.3 竞标响应文件的修改与撤回	19
5.开标	20

5.1 开标时间和地点	20
5.2 开标程序	20
5.3 开标异议	20
6. 评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 评标原则	20
6.3 评标方法	21
7. 合同授予	21
7.1 定标方式	21
7.2 中标通知	21
7.3 履约担保	21
7.4 签订合同	21
8. 重新竞标和不再竞标	22
8.1 重新竞标	22
8.2 不再竞标	22
8.3 转为竞争性谈判	22
8.4 转为单一来源谈判	22
9. 纪律和监督	22
9.1 对采购人的纪律要求	22
9.2 对竞标响应人的纪律要求	22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	22
9.5 投诉	23
10. 是否采用电子竞标	23
11. 需要补充的其他内容	23
第三章 评标办法（最低投标价法）	24
第四章 合同及附件	27
第五章 竞标响应文件格式及内容	56
第一部分 商务部分	61
一、竞标函	61
二、授权委托书	62
三、竞标保证金（无）	63
四、资格审查资料	64
五、报价表	69
六、商务偏差表	74
七、竞标响应人认为应补充的其它商务资料	75
第二部分 技术部分	76
一、技术偏差表	76
二、交货计划表	77
三、竞标说明书及技术资料	78
四、竞标响应人认为应补充的其它技术资料	79
第六章 需求一览表	80
第七章 技术规范书	85

第一章 竞标公告

项目编号：POWERCHINA-0104-240840

一、竞标条件

受中国水电四局（兰州）机械装备有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第四工程局有限公司设备物资部（以下简称“竞标机构”）以公开竞标方式采购刘家峡分公司水电项目型材 757.914 吨，采购型材计划使用项目来款及企业自有资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司龙塘大坝新增检修闸门、龙羊峡盖板、孟底沟水电站导流洞门槽、肇庆抽水蓄能电站抽水蓄能电站压力钢管、尚义抽水蓄能电站拦污栅埋件及压力钢管安装辅助工装、大广坝水电厂增设弧形闸门检修门等建设项目因生产实际需求，通过公开竞标的方式采购型材。

2、竞标范围：竞标响应人须承担本次竞标采购物资的包含但不限于型材的加工制造、运输（运输至合同指定的施工现场的人、材、机的安全费用，不含卸车费）、仓储、损耗、保险、管理费、利润、税金、泵送、检测、缺陷责任期的服务等。招标响应人应确保交货及时，并满足采购人技术标准要求。

3、采购数量：

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
1	钢板	Q235B	10	1500	2330	张	1	0.274	龙塘项目	甘肃永靖
2	钢板	Q235B	25	2350	11800	张	3	16.326	龙塘项目	甘肃永靖
3	槽钢	Q235B	[20b, L=12000			米	72	1.856	龙塘项目	甘肃永靖
4	等边角钢	Q235B	L100×100×10, L=12000			米	36	0.544	龙塘项目	甘肃永靖
5	钢板	Q235B	10	2000	11000	张	1	1.727	龙塘项目	甘肃永靖
6	槽钢	Q235B	[18b, L=12000			米	48	1.104	龙塘项目	甘肃永靖
7	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	24	0.363	龙塘项目	甘肃永靖
8	铝合金盖板	Q235B	5	1510	6000	张	11	1.36	龙羊峡项目	甘肃永靖

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
9	矩形管	Q235B	80×60×4, L=6000			米	312	2.54	龙羊峡项目	甘肃永靖
10	矩形管	Q235B	200×100×8, L=6000			米	90	3.094	龙羊峡项目	甘肃永靖
11	方管	Q235B	40×40×4, L=6000			米	192	0.868	龙羊峡项目	甘肃永靖
12	方管	Q235B	60×60×2.5, L=6000			米	48	0.217	龙羊峡项目	甘肃永靖
13	圆钢	Q235B	Φ12, L=6000			米	12	0.011	龙羊峡项目	甘肃永靖
14	角钢	Q235B	∠50×4, L=6000			米	72	0.22	龙羊峡项目	甘肃永靖
15	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	66	0.66	龙羊峡项目	甘肃永靖
16	钢板	Q235B	25	2200	10500	张	10	45.334	孟底沟项目	甘肃永靖
17	钢板	Q355B	80	1300	6520	张	4	21.292	孟底沟项目	甘肃永靖
18	钢板	Q355B	80	1300	10400	张	6	50.943	孟底沟项目	甘肃永靖
19	角钢	Q235B	∠80×8, L=6000			米	108	1.043	孟底沟项目	甘肃永靖
20	角钢	Q235B	∠80×10, L=6000			米	264	3.135	孟底沟项目	甘肃永靖
21	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	12	0.181	孟底沟项目	甘肃永靖
22	槽钢	Q235B	[10, L=12000			米	672	6.725	孟底沟项目	甘肃永靖
23	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	36	0.523	孟底沟项目	甘肃永靖
24	槽钢	Q235B	[20a, L=12000			米	84	1.902	孟底沟项目	甘肃永靖
25	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	636	17.763	孟底沟项目	甘肃永靖
26	工字钢	Q235B	I32a, L=12000			米	192	10.122	孟底沟项目	甘肃永靖
27	圆钢	Q235B	Φ12, L=9000			米	54	0.048	孟底沟项目	甘肃永靖
28	钢管	Q235B	Φ95/Φ73			米	2.64	0.06	孟底沟项目	甘肃永靖
29	槽钢	Q235B	[14a, L=12000			米	372	5.407	肇庆抽水蓄能 电站项目	广东阳江
30	角钢	Q235B	∠63x5, L=6000			米	1992	9.605	肇庆抽水蓄能 电站项目	广东阳江
31	角钢	Q235B	∠125x80x8, L=6000			米	78	0.979	肇庆抽水蓄能 电站项目	广东阳江
32	镀锌钢管	Q235B	DN100 (内径), 壁厚 4.0mm, L=6000			米	1062	10.895	肇庆抽水蓄能 电站项目	广东阳江
33	圆钢	Q355C	φ86, L=6000			米	18	0.801	肇庆抽水蓄能 电站项目	广东阳江
34	钢管	Q235B	φ85/φ59, 壁厚 13mm			米	11.04	0.255	肇庆抽水蓄能 电站项目	广东阳江
35	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12	尚义闸门项目	甘肃永靖
36	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353	尚义闸门项目	甘肃永靖
37	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449	尚义闸门项目	甘肃永靖
38	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133	尚义闸门项目	甘肃永靖
39	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	5600	张	5	3.956	尚义闸门项目	甘肃永靖
40	钢板	Q235B	10	2000	7300	张	3	3.438	尚义闸门项目	甘肃永靖

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
41	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06	尚义闸门项目	甘肃永靖
42	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	189	3.877	尚义闸门项目	甘肃永靖
43	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4	尚义闸门项目	甘肃永靖
44	不锈钢	06Cr19Ni10	8	670	6015	张	1	0.253	尚义闸门项目	甘肃永靖
45	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	11	7.791	尚义闸门项目	甘肃永靖
46	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	12	13.599	尚义闸门项目	甘肃永靖
47	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	6015	张	8	1.934	尚义闸门项目	甘肃永靖
48	钢板	Q235B	10	2200	6900	张	4	4.767	尚义闸门项目	甘肃永靖
49	钢板	Q235B	70	1500	6015	张	2	9.916	尚义闸门项目	甘肃永靖
50	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	378	3.413	尚义闸门项目	甘肃永靖
51	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	168	6.398	尚义闸门项目	甘肃永靖
52	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	264	8.202	尚义闸门项目	甘肃永靖
53	不锈钢	06Cr19Ni10	8	765	6015	张	1	0.289	尚义闸门项目	甘肃永靖
54	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	15	10.624	尚义闸门项目	甘肃永靖
55	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	15	16.998	尚义闸门项目	甘肃永靖
56	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	5015	张	8	1.613	尚义闸门项目	甘肃永靖
57	钢板	Q235B	10	2200	8400	张	4	5.803	尚义闸门项目	甘肃永靖
58	钢板	Q235B	70	1500	5015	张	2	8.267	尚义闸门项目	甘肃永靖
59	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	414	3.738	尚义闸门项目	甘肃永靖
60	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	228	8.683	尚义闸门项目	甘肃永靖
61	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	312	9.694	尚义闸门项目	甘肃永靖
62	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12	尚义闸门项目	甘肃永靖
63	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353	尚义闸门项目	甘肃永靖
64	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449	尚义闸门项目	甘肃永靖
65	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133	尚义闸门项目	甘肃永靖
66	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	12	10.258	尚义闸门项目	甘肃永靖
67	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	1	0.855	尚义闸门项目	甘肃永靖
68	钢板	Q235B	10	2000	8500	张	3	4.004	尚义闸门项目	甘肃永靖

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
69	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06	尚义闸门项目	甘肃永靖
70	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	306	6.277	尚义闸门项目	甘肃永靖
71	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4	尚义闸门项目	甘肃永靖
72	钢板	Q355B	12	2000	9000	张	19	32.216	大广坝项目	甘肃永靖
73	钢板	Q355B	20	2000	12000	张	50	188.4	大广坝项目	甘肃永靖
74	钢板	Q355B	20	2200	10000	张	1	3.454	大广坝项目	甘肃永靖
75	角钢	Q235B	∠100×8, L=6000			米	168	2.062	大广坝项目	甘肃永靖
76	钢管	Q235B	Φ220/Φ180			米	8.08	0.797	大广坝项目	甘肃永靖
77	圆钢	Q235B	Φ160			米	13.65	2.157	大广坝项目	甘肃永靖
78	花纹钢板	Q235B	4	1500	6000	张	15	4.239	尚义压力钢管项目	河北尚义
79	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	138	1.381	尚义压力钢管项目	河北尚义
80	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	504	7.326	尚义压力钢管项目	河北尚义
81	角钢	Q235B	∠75*6, L=6000			米	1038	7.167	尚义压力钢管项目	河北尚义
82	工字钢	Q235B	I10, L=6000			米	198	2.23	尚义压力钢管项目	河北尚义
83	工字钢	Q235B	I14, L=6000			米	354	5.979	尚义压力钢管项目	河北尚义
84	工字钢	Q235B	I20a, L=9000			米	162	4.524	尚义压力钢管项目	河北尚义
85	工字钢	Q235B	I25a, L=12000			米	120	4.573	尚义压力钢管项目	河北尚义
86	轻轨	Q235B	P24, L=8000			米	1184	28.961	尚义压力钢管项目	河北尚义
87	钢筋	HRB355	Φ25, L=9000			米	1422	5.475	尚义压力钢管项目	河北尚义
88	圆钢	Q235B	Φ25, L=9000			米	4293	16.528	尚义压力钢管项目	河北尚义
89	焊接钢管	Q235B	Φ32*3.25, L=6000			米	474	1.593	尚义压力钢管项目	河北尚义
90	钢筋	HRB355	Φ32, L=9000			米	792	4.998	尚义压力钢管项目	河北尚义
合计:								757.914		

4、交货时间：合同签订后 10 天内交货完成。

5、交货地点：1-28 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；

29-34 项送至广东省阳江市平冈镇港口工业园海港二横路水电四局阳江海工装备有限公司；

35-77 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；

78-90 项送至河北省张家口市尚义县小蒜沟镇地上村尚义抽水蓄能电站施工现场。

6、质量要求：严格按照本合同钢材技术参数及规格要求供货，材质必须符合设计技术要求。乙方供应甲方施工现场的材料必须与合同规定的相符，检验合格后，凭收货验收单、发票，出厂检测报告、出厂合格证及附件相关要求等有效证件办理结算。若乙方所供货物不符合甲方要求，由乙方负责包换，并承担相应调换而支付的实际费用；

7、付款方式：合同签订后，乙方安排生产，将所供货物在规定时间内分批次送交到甲方指定地点，甲方进行货物数量、外观尺寸等的初步验收，验收合格后乙方向甲方提供相应批次货物 100%增值税专用发票（13%增值税），甲方支付乙方相应批次货款。若乙方发票或相关证书不齐全的，甲方有权延期支付货款，待发票或相关证书齐全后付清货款。（如有更优惠方式请注明）。（本次以 70%电汇+30%银行承兑支付方式报价）。

该合同无调差机制，因资金不足而无法按既定付款方式支付时，后续支付资金渠道（项目自筹）。

8、本次竞标为平台全流程，请竞标响应人务必认真阅读公告第五节“竞标文件的递交”，尽早办理竞标所必须的电子密钥。

三、竞标响应人资格要求

1、竞标响应人为生产厂家的，必须是在中国境内（含港澳台地区）的独立法人，具有独立承担民事责任的能力。具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书（若有）和环境管理体系认证证书（若有）。产品取得第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告。

2、竞标响应人为代理商的，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独立法人；必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家全部资格要求，并在竞标响应文件中提交相关证明文件。

3、竞标人应具有型材的供货业绩，在 2021 年-2023 年内的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 100 万元及以上（附合同扫描件或中标通知书）。

4、竞标响应人信誉良好，财务状况良好，近三年没有处于被责令停业整顿，近三年（2021 年-2023 年）经济行为没有不良诉讼近五年承担的类似项目中无重大质量问题、无严重违约

记录，未被取消竞标资格。竞标响应人不得在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单。

5、竞标响应人需要具备能提供税金 13%增值税专用发票资格。

6、本次竞标不接受联合体竞标。

7、竞标响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标实施条例》禁止竞标的情形。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024 年 07 月 18 日 17:00 前 在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞标文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、竞标响应文件的递交

1、竞标文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 2024 年 07 月 22 日 10 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式 1）直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）请登录 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 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竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

（2）各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）各竞标响应人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程。（为保证开标环节顺利完成，建议在电子竞标响应文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到）。

（4）竞标截止时间后，各竞标响应人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第四工程局有限

公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用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。

六、评标办法

采用经评审的最低投标价法。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站 (<http://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

招标人：中国水电四局（兰州）机械装备有限公司
地址：甘肃省兰州市七里河区西津西路
邮编：730030
联系人：王泽
电话：13028779868
电子邮箱：1252213964@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

电话：13028779868
电子邮箱：1252213964@qq.com

十、监督机构

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司
监督电话：15009409429

2024 年 07 月 09 日

第二章 竞标响应人须知

竞标响应人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	详见竞标公告
1.1.3	竞标机构	详见竞标公告
1.1.4	竞标采购名称	详见竞标公告
1.1.5	项目地点	详见竞标公告
1.2.1	资金来源及比例	详见竞标公告
1.2.2	资金落实情况	详见竞标公告
1.3.1	竞标范围	详见竞标公告
1.3.2	交货时间	详见竞标公告
1.3.3	交货地点	详见竞标公告
1.3.4	质量要求	详见竞标公告
1.4.1	竞标响应人资格要求	详见竞标公告
1.4.2	是否接受联合体竞标	详见竞标公告
1.5	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织
1.6	竞标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
2.2.1	竞标响应人提出澄清的截止时间	2024年07月17日17时00分前
2.2.2	竞标响应人澄清答复的截止时间	2024年07月18日17时00分前
2.3.1	对竞标文件修改的截止时间	2024年07月18日17时00分前
3.2.3	竞标报价要求	<p>1、竞标响应人应在报价表上标明本合同拟提供货物的单价和总价。总价中不得包含竞标响应文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。总价中也不得缺漏竞标响应文件所要求的内容，否则，评标时将有效标中该项内容的最高价计入其总价。</p> <p>2、竞标范围为物资到厂验收完成价：包含但不限于物资的加工制造、运输（运输至合同指定的施工现场的人、材、机的安全费用，不含卸车费）、仓储、损耗、保险、管理费、利润、税金、检测、缺陷责任期的服务等。</p> <p>3、提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制，税率为13%。</p>
3.3.1	竞标有效期	90天
3.4.1	竞标担保	本次竞标不设投标保证金
3.5	资格审查资料	以竞标公告中的“三、竞标响应人资格要求”所列为准
3.5.2	财务情况表	提供近3年各年度的第三方审计的会计财务报表，包括资产负债表、现金流量表、损益表、审计报告等。
3.5.3	业绩情况表	近3年，竞标响应文件截止之日前3年。
3.5.5	诉讼及仲裁情况	近3年，竞标响应文件截止之日前3年。
3.6	是否允许递交备选竞标方案	<input type="checkbox"/> 不允许

条款号	条款名称	编列内容
3.7.3	签字或盖章要求	竞标响应文件封面盖单位章,竞标响应文件内容按竞标文件中竞标响应文件格式要求签字并盖单位章。
	竞标响应文件份数	全流程: 使用竞标管家上传加密电子版竞标响应文件一份。
	竞标响应文件	1、本次竞标为电子竞标,竞标响应人应使用“中国电建竞标管家”工具软件下载竞标响应文件格式,并按照竞标响应人要求模块,导入竞标响应文件电子版。被导入文件的格式须按照第五章“竞标响应文件格式及内容”进行编辑。被导入文件应是 word 文本或图片格式,若需导入多个图片的,竞标响应人应将图片复制到单个 word 文本后进行导入。 2、是否需要绑定评审指标: <input type="checkbox"/> 是, 要求: <input checked="" type="checkbox"/> 否。
4.2.1	递交竞标响应文件的截止时间和地点	详见竞标公告五、竞标响应文件的递交
4.2.2	是否退还竞标响应文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同竞标截止时间 开标地点: 同竞标响应文件递交地点
6.3	评标方法	采用经评审的最低投标价法。
7.4.1	履约担保	无
10	是否采购用电子竞标竞标	全流程
11	需要补充的其他内容	对于投标人所提供的投标文件中相关资料若核实有弄虚作假的,按废标处理,已发布中标通知书的,撤销中标资格,并扣除投标保证金。
11.1	竞标类型	<input type="checkbox"/> 依法必须竞标类采购 <input type="checkbox"/> 固定资产类采购 <input checked="" type="checkbox"/> 普通类采购

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据股份公司管理制度，本项目已具备竞标条件，现对本标段进行竞标采购。

1.1.2 采购人：见竞标响应人须知前附表。

1.1.3 采购机构：见竞标响应人须知前附表。

1.1.4 竞标采购名称：见竞标响应人须知前附表。

1.1.5 项目地点：见竞标响应人须知前附表。

1.2 项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见竞标响应人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见竞标响应人须知前附表。

1.3 竞标范围、交货时间、交货地点和质量要求

1.3.1 竞标范围：见竞标响应人须知前附表。

1.3.2 交货时间：见竞标响应人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见竞标响应人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见竞标响应人须知前附表。

1.4 竞标响应人资格要求

1.4.1 竞标响应人资格要求

(1) 资质要求：见竞标响应人须知前附表。

(2) 业绩要求：见竞标响应人须知前附表。

(3) 财务要求：见竞标响应人须知前附表。

(4) 信誉要求：见竞标响应人须知前附表。

(5) 其他要求：见竞标响应人须知前附表。

竞标响应人为代理商的，对竞标响应人的资质要求包含对生产厂家的资质要求，对竞标响应人的业绩要求包含对竞标材料的业绩要求。

1.4.2 竞标响应人须知前附表规定接受联合体竞标的，除应符合本章第 1.4.1 项和竞标响应人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按竞标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他连个体在本竞标项目或标段中竞标，否则各相关竞标均无效。

1.4.3 竞标响应人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响竞标公正性；
- (2) 与本竞标项目的其他竞标响应人为同一个单位负责人；
- (3) 与本竞标项目的其他竞标响应人存在控股、管理关系；
- (4) 与本竞标项目其他竞标响应人代理同一个制造商同一品牌同一型号的物资竞标；
- (5) 为本竞标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本竞标项目的代建人；
- (8) 为本竞标项目的代理机构；
- (9) 与本竞标项目的监理人或代建人或代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本竞标项目的监理人或代建人或代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消竞标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.cerditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (17) 近三年内竞标响应人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- (18) 法律法规或竞标响应人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

竞标响应人准备和参加竞标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞标活动的各方应对竞标文件和竞标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

竞标响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 采购人按竞标响应人须知前附表中的规定组织/不组织踏勘现场。

1.9.2 组织踏勘现场

(1) 采购人按竞标响应人须知前附表规定的时间、地点组织竞标响应人踏勘现场。

(2) 竞标响应人踏勘现场发生的费用自理。

(3) 竞标响应人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失等意外责任。

(4) 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边情况，供竞标响应人在编制竞标响应文件时参考，采购人不对竞标响应人据此作出的判断和决策负责。

1.9.3 不组织踏勘现场

竞标响应人可自行对现场进行踏勘，现场踏勘的费用由竞标响应人自己承担，安全由竞标响应人自己负责。

1.10 竞标预备会

1.10.1 竞标响应人须知前附表规定召开竞标预备会的，采购人按竞标响应人须知前附表规定的时间和地点召开竞标预备会，澄清竞标响应人提出的问题。

1.10.2 竞标响应人应按竞标响应人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 竞标预备会后，采购人将对竞标响应人所提问题的澄清，以竞标响应人须知前附表规定的形式通知所有购买竞标文件的竞标响应人。该澄清内容为竞标文件的组成部分。

1.11 响应和偏差

1.11.1 竞标响应文件应当对竞标文件的实质性要求和条件做出满足性或更有利于采购人的响应，否则，竞标响应人的竞标将被否决。实质性要求和条件见竞标响应人须知前附表。

1.11.2 竞标响应人应根据竞标文件的要求提供竞标材料质量标准的详细描述、技术支

持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对竞标文件作出响应。

1.11.3 竞标响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或竞标响应人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其竞标将被否决。

2. 竞标文件

2.1 竞标文件的组成及内容

2.1.1 竞标文件包括：

- (1) 竞标公告（或竞标邀请书）；
- (2) 竞标响应人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同及附件；
- (5) 竞标响应文件格式及内容；
- (6) 需求一览表；
- (7) 技术规范；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对竞标文件所作的澄清、修改，构成竞标文件的组成部分。

2.2 竞标文件的澄清

2.2.1 竞标响应人应仔细阅读和检查竞标文件的全部内容。如发现缺页或者附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按竞标响应人须知前附表规定的时间和形式通过集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）向采购人提出，要求对竞标文件予以澄清。

2.2.2 竞标文件的澄清以竞标响应人须知前附表规定的形式发给所有购买竞标文件的竞标响应人，但不指明澄清问题的来源。将在竞标响应人须知前附表规定的竞标截止时间 5 天前在集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）公布。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复竞标响应人在规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 竞标文件的修改

2.3.1 采购人以竞标响应人须知前附表规定的形式修改竞标文件，并通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

2.3.2 采购人对竞标文件修改距竞标截止时间不足 5 天的，并且修改内容可能影响竞标

响应文件编制的，将相应延长竞标截止时间。

2.4 对竞标文件的异议

竞标响应人或者其他利害关系人对竞标文件有异议的，应当在竞标截止时间 5 天前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停竞标活动。

3. 竞标响应文件

3.1 竞标响应文件的组成

3.1.1 竞标响应文件包括下列内容：

第一部分 商务部分

- (1) 竞标响应函
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 竞标保证金
- (4) 资格审查资料
- (5) 报价表
- (6) 商务偏差表
- (7) 竞标响应人认为应补充的其它商务资料

第二部分 技术部分

- (1) 技术偏差表
- (2) 交货计划表
- (3) 竞标响应说明书及技术资料
- (4) 竞标响应人认为应补充的其它技术资料
- (5) 技术参数对比表（选择使用）

竞标响应人在评标过程中作出的符合法律法规和竞标文件规定的澄清确认，构成竞标响应文件的组成部分。

3.2 竞标报价

3.2.1 竞标报价应包括国家规定的增值税税金，除竞标响应人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

3.2.2 竞标响应人应充分了解该项目的总体情况以及影响竞标报价的其他要素。

3.2.3 竞标报价为各分项报价金额之和，竞标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计为准，修正竞标报价。竞标响应人在竞标截止时间前修改竞标函中的竞标报价

总额，应同时修改竞标响应文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高限价的，竞标响应人的竞标报价不得超过最高限价，最高限价在竞标响应人须知前附表中载明。

3.2.5 竞标报价的其他要求见竞标响应人须知前附表。

3.3 竞标有效期

3.3.1 除竞标响应人须知前附表另有规定外，竞标有效期为 90 天。

3.3.2 在竞标有效期内，竞标响应人撤销竞标响应文件的，应承担竞标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长竞标有效期的，采购人以书面形式通知所有竞标响应人延长竞标有效期。竞标响应人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其竞标保证金的有效期限，但不得要求或被允许修改其竞标响应文件；竞标响应人拒绝延长的，其竞标失效，但竞标响应人有权收回其竞标保证金。

3.4 竞标保证金

3.4.1 竞标响应人在递交竞标响应文件的同时，应按竞标响应人须知前附表规定的金额、担保形式递交竞标保证金，并作为其竞标响应文件的组成部分。联合体竞标的，其竞标保证金由牵头人递交，金额、担保形式符合竞标响应人须知前附表的规定。

3.4.2 竞标响应人不按本章第 3.4.1 项要求提交竞标保证金的，评标委员会将否决其竞标。

3.4.3 采购人与中标人签订合同 5 个工作日内，向未中标的竞标响应人和中标人退还竞标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

(1) 竞标响应人在竞标有效期内撤销竞标响应文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按竞标文件规定提交履约保证金；

(3) 发生竞标响应人须知前附表规定的其他可以不予退还竞标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

竞标响应人在递交竞标响应文件前，发生可能影响其竞标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要

求，且没有实质性降低。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除竞标响应人须知前附表另有规定外，竞标响应人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “竞标响应人基本情况表”应附竞标响应人及其生产厂家（适用于代理商竞标的情形）资格或者资质证书副本和竞标材料或认证等材料的复印件以及：

（1）竞标响应人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）竞标响应人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见竞标响应人须知前附表。竞标响应人的成立时间少于竞标响应人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、材料进场验收证书等的复印件，具体时间要求见竞标响应人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “产品取得证书”或“检验报告”应提供国家授权、许可产品检验检测机构出具的试验、鉴定报告复印件。国家规定需要生产许可产品的，须提供生产许可证复印件。

3.5.5 竞标响应人须知前附表规定接受联合体竞标的，本章第 3.5.1 项至 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选竞标方案

3.6.1 除竞标响应人须知前附表允许递交备选方案外，竞标响应人不得递交备选竞标方案，否则其竞标将被否决。

3.6.2 允许竞标响应人递交备选竞标方案的，只有中标人所递交的备选方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选竞标方案优于其按照竞标文件要求编制的竞标方案的，采购人可以接受该备选竞标方案。

3.6.3 竞标响应人提供两个或两个以上竞标报价，或者在竞标响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 竞标响应文件的编制

3.7.1 竞标响应文件应按第五章“竞标响应文件格式及内容”要求进行编写。

3.7.2 竞标响应文件应当对竞标文件有关交货期、竞标有效期、质量要求、技术要求、竞标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 竞标响应文件全部采用电子文档，除竞标响应人须知前附表另有规定外，竞标响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按竞标文件要求在相应位置上加盖电子印章。由竞标响应人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见竞标响应人须知前附表。

4. 竞标

4.1 竞标响应文件的密封和标识

4.1.1 竞标响应人应当按照竞标文件和电子交易平台的要求加密竞标响应文件，具体要求见竞标响应人须知有附表。

4.1.2 竞标响应文件封套上应写的内容见竞标响应人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的竞标响应文件，采购人将予以拒收。

4.2 竞标响应文件的递交

4.2.1 竞标响应人应在竞标响应人须知前附表规定的竞标截止时间前递交竞标响应文件。

4.2.2 竞标响应人通过下载竞标文件的电子交易平台递交电子竞标响应文件。

4.2.3 除竞标响应人须知前附表另有规定外，竞标响应人所递交的竞标响应文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的竞标响应文件，采购人不予受理。

4.3 竞标响应文件的修改与撤回

4.3.1 在竞标截止时间前，竞标响应人可以修改或撤回已递交的竞标响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 竞标响应人修改或撤回已递交竞标响应文件的书面通知应按照本章第 3.7 节的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为竞标响应文件的组成部分。修改的竞标响应文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标识和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的竞标截止时间，通过电子交易平台公开开标，所有竞标响应人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）竞标响应人通过电子交易平台对已递交的电子竞标响应文件进行解密，公布竞标项目名称、竞标响应人名称、竞标保证金的递交情况、竞标报价、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；

（2）竞标响应人代表、采购人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认；

（3）开标结束。

5.3 开标异议

竞标响应人对开标有异议的，应当在开标现场提出来，采购人当场作出答复，并记录在案。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成，评标委员会成员人数为 5 人及以上单数。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）竞标响应人或竞标响应人主要负责人的近亲属；

（2）工程项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与竞标响应人有经济利益关系，可能影响对竞标公正评审的；

（4）曾因在竞标、评标以及其他与竞标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与竞标响应人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标方法

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对竞标响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见竞标响应人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人根据评标报告中推荐的中标人候选人按管理制度确定中标人。

7.2 中标通知

根据定标结果，在中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台（网址：<https://ec.powerchina.cn>）上公示三天。公示期结束后，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按竞标响应人须知前附表规定的金额、担保形式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其竞标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过竞标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据竞标文件和中标人的竞标响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其竞标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过竞标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还竞标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新竞标和不再竞标

8.1 重新竞标

有下列情形之一的，采购人可重新竞标：

- (1) 竞标响应截止时间止，竞标响应人少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审否决所有竞标响应文件的。

8.2 不再竞标

重新竞标后，竞标响应人仍少于 3 家或者经评标委员会评审后所有竞标被否决的。

8.3 转为竞争性谈判

竞标截止时间止，竞标响应人为 2 家时，经采购机构批准可以转为竞争性谈判。

8.4 转为单一来源谈判

竞标截止时间止，竞标响应人只有 1 家时，经采购机构批准可以转为竞争性谈判。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露竞标活动中相关的情况和资料，不得与竞标响应人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对竞标响应人的纪律要求

竞标响应人不得相互串通或者与采购人串通竞标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义或者以其它弄虚作假的方式竞标或骗取中标；竞标响应人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其它好处，不得向他人透露对竞标响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其它情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其它好处，不得向他人透露对竞标响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其它情况。在评标活动中，

与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

竞标响应人或者其他利害关系人认为本次竞标活动不符合法律、法规的，可以在知道或应当知道之日起5日内向中国电力建设股份有限公司监察部提出投诉。投诉采用书面形式，投诉内容包括投诉人名称、地址及有效联系方式，被投诉人名称、地址及有效联系方式，投诉事项的基本事实，有关线索和相关证明材料，相关请求及主张。投诉人是法人的由法定代表人签字、盖章并提供身份证复印件，投诉人是自然人的由其本人签字并提供身份证复印件。中国水电四局（兰州）机械装备有限公司，监督电话：15009409429。

竞标响应人或者其他利害关系人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

10. 是否采用电子竞标竞标

本竞标项目是否采用电子竞标方式，见竞标响应人须知前附表。

全流程：竞标响应人通过集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）办理数字证书、下载安装投标管家、CA证书插件等投标工具，远程在线编制、加密、上传竞标响应文件，开标后在采购人规定的时间内完成投竞标响应文件解密。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见竞标响应人须知前附表。

第三章 评标办法（最低投标价法）

为规范公司采购工作，根据公司有关采购管理规定，制定本办法。

一、评审方法

本次评审采用经评审的最低投标价法。

二、评标原则

评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。

三、评标组织及服务

1、为做好评标工作，成立评标委员会和工作小组。

2、评标委员会

2.1 评标委员会由招标人依法组建，评标委员会成员由招标人代表及熟悉相关业务的相关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评标委员会成员为5人及以上单数。

2.3 评标委员会组建后报公司备案。

2.4 评标工作由评标委员会负责。

3、工作小组

3.1 由招标人、招标代理代表组成工作小组，在评标期间为评标委员会服务。

3.2 接受评标委员会指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

四、评标程序及内容

1、投标文件初步评审

1.1 投标资格审查——投标人的财务、技术、生产、业绩等方面是否满足投标资格的全部要求。

1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

(1) 报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

(2) 若投标报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正投标报价汇总表中相应部分的金额和投标总报价。

1.2.2 评标委员会按以上原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

1.3 投标文件符合性审查——对投标文件进行审查，有以下情形之一的，为重大偏差，其投标文件符合性审查不通过作“否决投标”处理，不再进行详细评审：

- (1) 投标人提供的资格审查资料不满足招标文件要求的；
- (2) 没有按照招标文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵不被招标人所接受的；
- (3) 投标文件未按招标文件要求盖章和签署的；
- (4) 经澄清，对投标报价的算术错误不接受修正的；
- (5) 投标报价低于成本或高于招标文件设定的最高限价的；
- (6) 对投标范围和工作内容有实质性偏差的；
- (7) 对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；
- (8) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件要求的；
- (9) 主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到招标文件要求的；
- (10) 纠正投标文件偏差或保留将会对投标竞争产生不公正影响的；
- (11) 投标总价经修正后累计偏差超过 20%的；
- (12) 有违反法律法规、弄虚作假的。

1.4 投标人不能修正或撤销投标文件重大偏差。招标人允许投标文件有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

2、投标文件澄清

2.1 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评标委员会认为需要投标人做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评标委员会的澄清问题不得要求或提出对投标文件实质性内容进行修改，澄清问题由评标委员会主任确认后发出。

2.3 投标人的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原投标文件实质性内容进行修改，投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

2.4 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.5 评标委员会的澄清问题和投标人的答复均以书面方式进行。

3、投标文件详细评审

3.1 评标委员会成员对通过初步评审的投标文件进行详细评审。

3.2 经评审的投标价

3.2.1 经评审的投标价计算公式

经评审的投标价=投标报价+算术错误修正+遗漏修正

3.2.2 遗漏修正

审核投标报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他投标报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

3.3 评审及排序

根据经评审的投标价从低到高进行排序推荐。经评审的投标价相等时，按投标报价低的优先；投标报价也相等的，按并列推荐。

五、评标报告

1、评标委员会根据评标情况和结果，向招标人提交评标报告。评标报告由评标委员会起草，评标委员会全体成员应在评标报告上签字确认，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

2、评标委员会在评标报告中根据经评审的投标价从低到高进行排序，推荐经评审的投标价从低到高的前一至三名中标候选人。

3、评标报告应包括以下内容：

(1) 开标记录表

(2) 初步评审过程和结果

包括资格审查、算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有“否决投标”应对其情况和依据进行说明；

(3) 详细评审过程和结果

包括经评审的投标价计算，汇总排序；

(4) 推荐中标候选人；

(5) 中标候选人的优劣对比和存在问题；若中标候选人的投标报价中有重复计算时，重复计算情况作叙述。

第四章 合同及附件

中国水利水电第四工程局有限公司

物资采购合同



(采购编号：)

(合同编号：)

甲 方： _____

乙 方： _____

签约地点： 甘肃省永靖县

签约时间： 2024年7月

通用条款

甲方：

—

法定代表人：梁加虎

统一社会信用代码：91622923MAD947PT62

企业地址：甘肃省临夏回族自治州永靖县三条岷乡红岷子村红岷子 177 号

联系电话：13028779868

乙方：

—

法定代表人：_____

统一社会信用代码：_____

企业地址：_____

联系电话：_____

鉴于：

1. 乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与甲方及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；

2. 乙方已对甲方有关项目管理制度规定充分了解，并将上述因素均已充分考虑在单价及总价中。

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及相关法规、规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就甲方 龙塘新增闸门项目、龙羊峡盖板、孟底沟门槽、肇庆项目、尚义闸门埋件、大广坝项目、尚义压力钢管工程所需 （型材）（以下简称物资）的买卖事宜，在 甘肃省永靖县 订立本合同。

第一条 合同组成

1.1 本合同的组成文件如下:

- 1.1.1 本合同书及其书面补充协议（含附件）。
- 1.1.2 中标通知书。
- 1.1.3 招标文件。
- 1.1.4 投标文件。
- 1.1.5 甲乙双方在合同履行过程中达成的纪要等文件。
- 1.1.6 形成合同的其他文件。

1.2 上述文件互为补充和解释，如有互相矛盾或不一致之处，以上述文件所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。

第二条 合同标的物

2.1 甲方拟向乙方采购的物资为 型材 ，暂定采购数量为 757.914 吨 ，所购物资具体信息、对应价款等详见下表。

序号	物资名称	规格型号			品牌	计量单位	数量	单价（元/吨）	总价（元）	备注
1	钢板	10	1500	2330	无	t	0.274			过磅 计价
2	钢板	25	2350	11800	无	t	16.326			
3	槽钢	[20b, L=12000]			无	t	1.856			
4	等边角钢	L100×100×10, L=12000			无	t	0.544			
5	钢板	10	2000	11000	无	t	1.727			
6	槽钢	[18b, L=12000]			无	t	1.104			
7	角钢	∠100×10, L=12000			无	t	0.363			
8	铝合金盖板	5	1510	6000	无	t	1.36			
9	矩形管	80×60×4, L=6000			无	t	2.54			
10	矩形管	200×100×8, L=6000			无	t	3.094			
11	方管	40×40×4, L=6000			无	t	0.868			
12	方管	60×60×2.5, L=6000			无	t	0.217			
13	圆钢	Φ12, L=6000			无	t	0.011			
14	角钢	∠50×4, L=6000			无	t	0.22			
15	槽钢	[10, L=6000]			无	t	0.66			
16	钢板	25	2200	10500	无	t	45.334			
17	钢板	80	1300	6520	无	t	21.292			

序号	物资名称	规格型号			品牌	计量单位	数量	单价 (元/吨)	总价 (元)	备注
18	钢板	80	1300	10400	无	t	50.943			
19	角钢	∠80×8, L=6000			无	t	1.043			
20	角钢	∠80×10, L=6000			无	t	3.135			
21	角钢	∠100×10, L=12000			无	t	0.181			
22	槽钢	[10, L=12000			无	t	6.725			
23	槽钢	[14a, L=6000			无	t	0.523			
24	槽钢	[20a, L=12000			无	t	1.902			
25	工字钢	I20a, L=12000			无	t	17.763			
26	工字钢	I32a, L=12000			无	t	10.122			
27	圆钢	Φ12, L=9000			无	t	0.048			
28	钢管	Φ95/Φ73			无	t	0.06			
29	槽钢	[14a, L=12000			无	t	5.407			
30	角钢	∠63x5, L=6000			无	t	9.605			
31	角钢	∠125x80x8, L=6000			无	t	0.979			
32	镀锌钢管	DN100 (内径), 壁厚 4.0mm, L=6000			无	t	10.895			
33	圆钢	φ86, L=6000			无	t	0.801			
34	钢管	φ85/φ59, 壁厚 13mm			无	t	0.255			
35	不锈钢板	6	1500	6000	无	t	2.12			
36	不锈钢板	6	1250	6000	无	t	0.353			
37	不锈钢板	12	1500	6015	无	t	14.449			
38	不锈钢板	12	2000	6015	无	t	1.133			
39	不锈钢板	12	1500	5600	无	t	3.956			
40	钢板	10	2000	7300	无	t	3.438			
41	无缝钢管	Φ80*5			无	t	0.06			
42	工字钢	I16, L=9000			无	t	3.877			
43	工字钢	I20a, L=12000			无	t	12.4			
44	不锈钢	8	670	6015	无	t	0.253			
45	不锈钢	10	1500	6015	无	t	7.791			
46	不锈钢	12	2000	6015	无	t	13.599			
47	不锈钢	64	80	6015	无	t	1.934			
48	钢板	10	2200	6900	无	t	4.767			
49	钢板	70	1500	6015	无	t	9.916			
50	角钢	∠75×8, L=9000			无	t	3.413			
51	槽钢	[32a,L=12000			无	t	6.398			
52	工字钢	I20b, L=12000			无	t	8.202			
53	不锈钢	8	765	6015	无	t	0.289			
54	不锈钢	10	1500	6015	无	t	10.624			
55	不锈钢	12	2000	6015	无	t	16.998			
56	不锈钢	64	80	5015	无	t	1.613			
57	钢板	10	2200	8400	无	t	5.803			

序号	物资名称	规格型号			品牌	计量单位	数量	单价 (元/吨)	总价 (元)	备注
58	钢板	70	1500	5015	无	t	8.267			
59	角钢	∠75×8, L=9000			无	t	3.738			
60	槽钢	[32a,L=12000			无	t	8.683			
61	工字钢	I20b, L=12000			无	t	9.694			
62	不锈钢板	6	1500	6000	无	t	2.12			
63	不锈钢板	6	1250	6000	无	t	0.353			
64	不锈钢板	12	1500	6015	无	t	14.449			
65	不锈钢板	12	2000	6015	无	t	1.133			
66	不锈钢板	12	1500	6050	无	t	10.258			
67	不锈钢板	12	1500	6050	无	t	0.855			
68	钢板	10	2000	8500	无	t	4.004			
69	无缝钢管	Φ80*5			无	t	0.06			
70	工字钢	I16, L=9000			无	t	6.277			
71	工字钢	I20a, L=12000			无	t	12.4			
72	钢板	12	2000	9000	无	t	32.216			
73	钢板	20	2000	12000	无	t	188.4			
74	钢板	20	2200	10000	无	t	3.454			
75	角钢	∠100×8, L=6000			无	t	2.062			
76	钢管	Φ220/Φ180			无	t	0.797			
77	圆钢	Φ160			无	t	2.157			
78	花纹钢板	4	1500	6000	无	t	4.239			
79	槽钢	[10, L=6000			无	t	1.381			
80	槽钢	[14a, L=6000			无	t	7.326			
81	角钢	∠75*6, L=6000			无	t	7.167			
82	工字钢	I10, L=6000			无	t	2.23			
83	工字钢	I14, L=6000			无	t	5.979			
84	工字钢	I20a, L=9000			无	t	4.524			
85	工字钢	I25a, L=12000			无	t	4.573			
86	轻轨	P24, L=8000			无	t	28.961			
87	钢筋	Φ25, L=9000			无	t	5.475			
88	圆钢	Φ25, L=9000			无	t	16.528			
89	焊接钢管	Φ32*3.25, L=6000			无	t	1.593			
90	钢筋	Φ32, L=9000			无	t	4.998			
合计							757.914			
含税合同总价款 (元)		人民币大写: RMB:								
不含税合同价款 (元)		人民币大写: RMB:								
税率及税额 (元)		税率 13% 人民币大写: RMB:								

2.2 甲方有权根据工程进度安排、工期要求、乙方的服务质量、物资质量、乙方的实际供应能力等因素对供应范围进行明确和调整。对此，乙方表示接受，并承诺将竭尽所能严格确保甲方的使用要求。

2.3 未经甲方事先书面同意，乙方供应物资不得超过本合同约定的数量，否则超过数量视为乙方对甲方的无偿赠予。

第三条 交货地点与时间

3.1 交货地点：

1-28 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；

29-34 项送至广东省阳江市平冈镇港口工业园海港二横路水电四局阳江海工装备有限公司；

35-77 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；

78-90 项送至河北省张家口市尚义县小蒜沟镇地上村尚义抽水蓄能电站施工现场。 分批交货且交货地点不一致的，以甲方发出的交货通知书载明地点为准。

3.2 交货时间：在合同生效后，乙方应以甲方书面通知确认的具体采购需求为准，

开展备货、供货事宜。乙方应于甲方发出上述通知后 10 日内完成以上全部物资或按甲方书面通知载明的分批供货的时间节点要求，成套组织并完成备货，并发货至 1-28 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；29-34 项送至广东省阳江市平冈镇港口工业园海港二横路水电四局阳江海工装备有限公司；35-77 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；78-90 项送至河北省张家口市尚义县小蒜沟镇地上村尚义抽水蓄能电站施工现场。（指定位置）。上述

相关物资供货周期不应超出采购过程中甲乙双方约定的供货周期，特殊情况可经双方协商调整，调整后的供货周期以相关补充文件为准。本合同约定的交货批次及交货时间详见专用条款附件 2。

3.3 在合同履行期限内，甲方可以随时变更交货地点、交货时间，但应给予乙方必要的准备时间，并提前向乙方发出书面通知，紧急情况下，可进行口头变更，但应当在 48 小时内补充书面文件。

甲方单方变更交货地点、交货时间的，交货地点较原交货地点偏离未超过 50 公里的，乙方不得因此请求费用补偿或索赔；超过 50 公里导致乙方费用显著增加的，双方另行协商解决。交货时间较原交货时间偏离未超过 30 天的，乙方不得因此请求费用补偿或索赔；超过 30 天导致乙方费用显著增加或产生较大损失的，双方另行协商解决。

第四条 合同价款

4.1 本合同暂定含税总价为：RMB 元（大写：人民币 ）；其中不含增值税金额为：RMB 元，增值税金额为 元，增值税税率 13 %；若合同履行期间，遇国家增值税税率调整，则增值税作相应调整。

4.2 本合同货币为人民币，已包括但不限于以下费用：物资价款、原材料、技术要求加价、生产及加工、包装、装卸车费、出厂检验试验费（含第三方检测费）、采购保管费、运输费（运输至合同指定的施工现场）、过江过路过桥费、车辆油料费、测量费、人工费、机械费等及税金、保险费、利润以及其他交付甲方使用前所有可能发生的市场浮动、环境、安全风险等全部费用，不再增补任何费用。

4.3 以上合同总价为签订本合同时拟购物资的总价，最终合同价款在物资完成验收后确认。

4.4 甲乙双方对本合同的风险是预知的，已考虑到合同履行过程中引起价格变动的各种因素，除本合同约定情形外，合同总价不予调整。

第五条 技术规范及质量标准

- 5.1 本合同项下交付的物资应与甲方发布的采购文件规定的技术规范和技术规范附件及乙方响应文件的规格偏差表相一致。如果没有提及适用标准，或技术规范说明不明确，则应符合中华人民共和国现行国家标准、行业标准或地方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。
- 5.2 乙方必须保证提供的物资质量符合国家规定的标准，同时达到使用和安全要求。若甲方对物资质量有特殊要求的，物资质量还需满足甲方的特殊要求，甲方对物资质量的特殊要求为：无。
- 5.3 乙方必须保证提供的物资符合国家有关环保法律法规的规定以及甲方 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境体系和 GB/T28001 职业安全健康管理体系标准的要求，不能对施工环境造成污染，也不能对接触物资的有关人员及竣工后投入运行过程中使用人员的健康造成危害。
- 5.4 乙方对甲方采购物资的拟使用用途、使用方式、使用地区、使用目的等已做了充分的了解，乙方保证物资满足项目建设管理单位(项目建设管理单位是指依照法律规定或有关合同约定对拟使用物资的项目负有管理的单位或组织，包括但不限于政府有关部门、行业自治单位、项目建设单位、监理单位、代建单位、总承包单位、发包人、甲方上级单位等，下同)的要求。
- 5.5 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。
- 5.6 其他技术参数要求详见本合同专用条款附件 1。

第六条 使用合同文件和资料

- 6.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

6.2 未经甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。

6.3 除了合同物资本身以外，合同条款 5.1 条列举的任何文件均属甲方财产。乙方在完成合同后应将此类文件（原件及复制件）归还给甲方。

第七条 知识产权

7.1 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该物资时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉、仲裁等纠纷。

7.2 因乙方提供的物资存在任何知识产权瑕疵或纠纷的，乙方须积极与第三方沟通解决，并承担可能发生的一切法律责任和费用。

第八条 运输与保险

8.1 物资送达甲方指定地点前的装车、运输由乙方负责，进场后卸车由甲方负责。运输方式为汽车运输。

8.2 物资送达交货地点并验收合格前所有风险均由乙方承担，相关费用已包含在本合同综合单价中。物资验收合格并交付甲方同时所有权及风险一并转移甲方。

8.3 乙方应按国家及地方相关规定和甲方要求自行购买保险，保险费已包含在本合同综合单价中，并自行处理有关保险投保、理赔事宜。

8.4 乙方在物资发运前 3 日应向甲方通知物资的发货批次、装运清单以及拟定的发货、到货日期、承运人等信息。

第九条 包装

9.1 乙方应提供物资运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止物资在转运中损坏或变质。这类包装应采取国家或专业标准，包括防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，从而保证物资能够经受多次搬

运、装卸及长途运输。包装不符合标准或约定，因包装不合格造成物资毁损灭失或其他后果的，由乙方承担甲方由此产生的一切损失。

9.2 甲方对物资包装提出特殊要求的，物资包装还应满足甲方的特殊要求。甲方对物资包装提出的特殊要求为无。

9.3 包装物的所有权在物资送达交货地点后转移至甲方，相关费用已包含在本合同价款中。

9.4 若物资包装不符合本条约定的标准，甲方可选择拒收，或由乙方重新包装。甲方选择拒收的，相关物资由乙方自行拉回或采取其他方式妥善处置，甲方拒收物资的行为不应认定为甲方违约。甲方选择由乙方重新包装的，不免除乙方应承担的逾期交货违约责任，或甲方于货款中扣减不合格包装物低于合格包装物的市场价的差价款。该差价款不能确定的，按该物资分项综合单价5%的标准执行。

第十条 验收与交付

10.1 在交货前，乙方或制造商对物资的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并交与甲方出厂检验合格证和交货检验记录，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。

10.2 甲方应在物资到达指定位置后7日内，确定验收日期，并提前3日通知乙方，如果乙方接到甲方通知后，未按照通知确定的时间参加验收，视为已同意甲方单方进行验收并接受验收结果。

10.3 验收应依据本合同约定的相关要求和标准，如合同未明确约定的，按照民法典的有关规定办理。验收结果应经双方签字确认。

10.4 物资运送到甲方指定地点后，由甲乙双方指定人员对到货物资的名称、数量、规格等进行验收，如有需特别说明的，需在发货单上或书面文件中注明，

并由甲乙双方验收人员签字确认。验收结果与合同约定不符的，乙方应负责退、换货并承担相应的损失。

双方指定以下人员为验收人员，其他任何人员或单位无权出具验收意见。

以下人员变更的，应书面告知对方，否则对对方无效。

甲方验收人员：__

身份证号：__

联系方式：__

乙方验收人员：_____

身份证号：__

联系方式：__

10.5 验收注意事项：乙方必须在甲方在场的情况下当场拆封合同项下的所有物资的包装，并将发票原件、质保卡、使用说明书、出场检验报告、质量合格证、相关附件等交甲方签收。验收后甲乙双方签字确认，作为甲方向乙方因短少、缺陷、或其他与合同不符合情形索赔的有效证据。如果发现质量、规格、数量等与合同不符，在质保期满前，甲方有权向乙方提出索赔。

10.6 验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场，并通过协商解决，协商不成的按本合同相关约定执行。

10.7 甲方验收后，不免除或减轻本合同项下乙方应承担质量保证及其他义务与责任。

第十一条 价款支付

11.1 甲方应在合同生效并向乙方书面确认具体采购需求后 30 日内，向乙方支付对应合同总价的 % 价款，作为合同预付款。甲方以 形式预付货款，同时乙方开具以甲方为受益人的、与预付货款金额相同的银行预付款保函提交给

款单位与合同上的乙方名称不一致的，或者乙方提供的发票未能通过税务机关认证的，甲方有权拒绝付款，且甲方拒绝付款的行为不应视为甲方违约。因发票瑕疵影响甲方付款的，自甲方书面或口头告知发票瑕疵之日起，甲方付款期限中断，付款期限自乙方重新提供符合甲方要求的发票之日起恢复起算。

11.6 合同价款的支付采用以下第（2）种方式：

（1）银行转账。

（2）货款的 70 % 以内采用电汇方式支付，其余部分采用 半年期银行承兑汇票（开票单位为：/） 方式支付，贴息费用选用以下第 ④ 方式：

- ①乙方提供贴息办理资料，甲方按实际发生金额承担全部贴息费用。
- ②乙方提供贴息办理资料，甲方按实际发生金额承担 / % 的贴息费用。
- ③乙方提供贴息办理资料，甲方承担汇票金额 / % 且不超过实际发生金额的费用。
- ④乙方承担全部贴息费用。

（3）采用（半年期/一年期等）供应链、保理等业务方式支付，贴息费用由乙方全部承担。

11.7 乙方收款账户信息如下：

户名： ____

账号： ____

开户行： _____

合同履行期间，以上账户信息不得变更；信息变更的，乙方应书面告知甲方，未书面告知的，致使甲方无法正常支付款项的，责任由乙方自行承担。

第十二条 履约保证金（无履约保证金的不适用于本条）

12.1 本合同履约保证金为： / （大写金额： /）不能提供履约保证金的，请提供同等金额的“五大银行”所开具的见索即付的履约保函。履约保证金/履约保

函由乙方在签订合同后 10 日缴纳/提交。

12.2 履约保证金/履约保函的有效期为合同物资最后一批交货验收后 1 个月。

12.3 因乙方原因导致物资交货时间延长，其履约保证金或履约保函有效期应相应延长

12.4 履约保证金/履约保函在合同物资完成供货满 1 个月后退还。

12.5 合同签订后投标保证金转为履约保证金的，若乙方提供同金额的履约保函，则履约保证金可退还。

12.6 履约保证金或履约保函的退还或不予退还并不免除乙方对已交付物资的质量保证责任。

乙方承诺

11.6 就物资保管、使用过程中需要特别注意的事项，乙方保证及时、全面、准确地通知和提示甲方。

11.7 乙方保证所供应物资为全新、来源合法，不侵犯他人知识产权并对物资享有完全的所有权，否则甲方有权解除合同并没收所有质保金。

11.8 乙方保证甲方使用物资免受第三方指控，否则甲方因第三方指控而承担的责任以及因此发生律师费、诉讼费等一切损失均由乙方承担，甲方可向乙方追偿。

11.9 乙方应积极协助甲方或者工程建设管理单位组织的质量检查和试验检测活动，并负责无偿提供必要的样品和相关的技术资料。

11.10 乙方应保证所提供的物资在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.11 质保期内乙方收到通知后应在 24 小时内及时免费更换有缺陷的物资，乙方承担由此发生的所有相关费用。乙方拒绝更换，甲方有权没收质保金。质

保金不足以弥补甲方损失的，甲方有权向乙方另行主张。

第十二条 合同范围变更

12.1 甲方可以在任何时候以书面向乙方发出通知，在合同范围内变更下述一项或几项，并以书面形式发送给乙方，此通知与合同具有同等效力：

- (1) 物资的规格及数量；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点或交货时间；
- (4) 乙方提供的服务。

12.2 如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的通知后 3 天内提出并须征得甲方同意。本合同一方给对方的通知应用书面形式或网传送到合同中规定的对方的地址。

12.3 除了上述情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同补充协议。

第十三条 索赔

13.1 如果乙方对偏差负有责任，而甲方在合同条款约定的检验、验收和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方要求或同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并用合同约定的支付方式将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回物资所需的其他必要费用。

(2) 根据物资的偏差情况、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低物资的价格。

13.2 如果在甲方发出索赔通知后 3 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后 7 天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方要求或同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。不足以赔偿甲方损失的，甲方有权向乙方追偿。

第十四条 分包和转让

14.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得将合同全部或部分分包或转让。

14.2 乙方应书面通知甲方其在本合同中所分包的部分，但此分包通知并不能解除乙方履行本合同的责任和义务，乙方与其分包人对本合同承担连带保证责任。

14.3 分包人仍应承担本合同条款中对乙方义务的约束。

第十五条 不可抗力

15.1 不可抗力系指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于台风、地震、严重火灾、洪水、冰雹、政府征收、征用、罢工、骚乱、疫情、战争等。

15.2 任何一方因不可抗力影响本合同履行时，应及时向对方通告相关情况，并提供相关证明文件；任何一方因未及时通知导致对方损失扩大的，应当对损失扩大部分承担赔偿责任。

15.3 任何一方因受不可抗力的影响延期履行、部分履行或者不履行本合同的，均不承担违约责任。但任何一方在违约（含预期违约）后发生不可抗力的，不免除其应承担的违约责任。

15.4 不可抗力事件结束或其影响消除后，合同双方应继续履行本合同，合同期限相应延长。若不可抗力事件的影响持续超过 30 日的，任何一方均有权书

面通知对方部分或全部终止本合同。

第十六条 违约责任

- 16.1 乙方完全履行本合同所约定的前述责任和义务，甲方逾期支付相应款项在 日内的，乙方应予以谅解且不追究甲方的违约责任。甲方逾期支付相应款项超过 日的，每逾期一日以逾期未付款对应金额为基数，按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准计算的利息，向乙方支付延期付款违约金，最高至逾期款项的 / %；除此之外的任何情形，乙方均无权再获得任何供货周期延长、费用、利润等增加。
- 16.2 除合同条款第 16 条规定的情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货，每延误 天,甲方扣除乙方对应物资总价的 %的价款作为误期赔偿费，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为对应合同总价的 %。
- 16.3 乙方逾期交货超过 日以上的，或者物资在使用过程中发现存在内在缺陷，不能满足合同约定用途的，视为乙方不能交货。
- 16.4 乙方不能交货或不履行交货义务，乙方应按逾期交货部分价款 %的标准支付违约金，同时甲方有权解除合同。乙方逾期交货、不能交货或者不履行交货义务造成甲方损失的，乙方除按本条规定承担违约责任外，还应赔偿甲方因此遭受的全部损失。
- 16.5 因不可归责于甲方的原因致使甲方遭受任何第三方索赔、罚款的，包括但不限于担保物权行使、行政机关或项目建设管理单位处罚或违约责任等，乙方承担甲方因此发生的一切费用及损失，并承担 万元 /次的违约处罚。
- 16.6 未经甲方书面同意，乙方擅自将基于本合同而享有的任何债权进行转让、保理、质押等，且该行为直接导致乙方在本合同项下的义务无法正常履行的，乙方应按合同含税总价款 %的标准向甲方支付违约金，造成甲方损失的，

乙方还应予以赔偿。

- 16.7 因乙方增值税发票填写有误或乙方未能按甲方要求提供增值税发票，造成甲方增值税进项税额无法抵扣及采购成本企业所得税税前不能扣除的损失，由乙方全额进行赔偿。
- 16.8 如乙方履行本合同过程中出现严重违约行为，被列为供应商“黑名单”，将被禁止参与甲方及其所属各单位所有项目的投标和合同签订。
- 16.9 本合同所列违约金及罚款，甲方有权优先从应付乙方款项中扣除，不足部分另行追偿。乙方承担罚款及违约金，不免除应当承担的给甲方造成的赔偿损失责任。

第十七条 合同解除

17.1 符合有下列情形之一的，甲方可以单方解除合同：

- (1) 因项目建设管理单位原因导致项目停建、与甲方解除合同等，甲方可以单方面解除合同，乙方不得向甲方提出任何索赔和追究甲方违约责任。
- (2) 乙方未能使合同物资达到本合同规定的技术性能和质量指标；
- (3) 乙方在未事先征得甲方同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动；
- (4) 乙方出现严重违约情形。包括但不限于乙方不能交货、乙方逾期交货超过 15 天及其它致使本合同目的无法实现的违约行为。
- (5) 乙方未能履行合同项下规定的义务，并且在收到甲方违约通知后 15 天内仍未能对其违约行为作出补救。
- (6) 乙方违约行为累计达 2 次及以上的。基于本款的合同解除不免除乙方应承担的违约责任。

17.2 因一方违约而解除合同的，另一方可向违约方发出解除本合同的通知，通

知到达违约方时合同解除，由违约方承担违约责任。合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算条款的效力。

17.3 因乙方原因导致合同解除的，乙方不得以任何理由要求甲方给予补偿；甲方以适当的条件和方法采购乙方未交付物资，乙方应承担甲方因购与合同标的同等标准的物资而产生的额外支出。

争议解决

17.4 凡因履行本合同引起的或与本合同有关的一切争议或纠纷，双方首先应友好协商解决；如果协商不成，向西宁仲裁委员会申请仲裁。

第十八条 合同生效及其他

18.1 本合同自甲乙双方法定代表人或其授权代表在合同书上签字并加盖合同专用章或公章后生效，合同自甲乙双方履行完约定的全部义务后终止。

18.2 本合同执行期间的工作联系以书面文件为准。若供应量发生变化，最终以实际供应量按实结算。

18.3 当事人一方对在订立和履行合同过程中知悉的另一方的商业秘密、技术秘密负有保密责任，未经同意，不得对外泄露或用于本合同以外的目的；一方泄露或者在本合同以外使用该商业秘密、技术秘密给另一方造成损失的，承担损害赔偿责任。

18.4 本合同未尽事宜由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

18.5 本合同一式三份，甲方执贰份，乙方执壹份，每份具有同等法律效力。

附件1 技术要求

附件2 交货时间

附件3 保廉合同

(本页无正文)

甲方： (盖章)

乙 方 :

(盖章)

法定代表人

法定代表人

或授权委托代理人： _____

或授权委托代理人： _____

联系电话： 13028779868

联系电话： _____

签订日期： _____年____月____日

签订日期： _____年____月____日

专用条款

附件 1 技术要求

1 随车资料：乙方负责将送货清单(清单内容包括货物清单、名称、规格、材质、数量)、产品质量证明书清单、原材料材质证明书清单；相对应的原材料材质证明书原件、产品质量证明书原、合格证及相关第三方检验试验报告等相关资料提供至甲方指定收件地址。

2 乙方保证合同清单所列货物选用的钢材为国内大型钢厂新生产的产品，且钢材生产厂家不得超过两家，如果因特殊原因，最终所供钢板生产厂家需超过两家或者选择其他钢厂产品，必须经甲方同意。

3 乙方按合同清单约定的交货批次顺序成套排产，成套进行交货。

4 乙方应保证技术水准为最新，所供货物是全新的、可靠、未使用过的和用一流工艺生产的，选材符合常规、操作安全和长寿命的要求，同时完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证其货物在正确安装和保养条件下，在其使用期内产品性能安全可靠。在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，其费用由乙方承担。

5 乙方提供的产品符合以下及图纸相关技术要求：

龙塘项目技术要求： 钢材质量应分别符合现行国家标准《不锈钢热轧钢板和钢带》GB/T 4237-2015、《碳素结构钢》GB/T700-2006、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 的规定，钢板厚度偏差等级为 N 类偏差。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

龙羊峡项目技术要求： 钢材质量应分别符合现行国家标准《低合金高强度结构钢》GB1591、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 中

N类偏差的规定。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

孟底沟项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《不锈钢热轧钢板和钢带》GB/T4237、《低合金高强度结构钢》GB1591、《碳素结构钢结构钢》GB/T700-2006、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709中 N类偏差的规定。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

肇庆项目技术要求： 型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

尚义闸门项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《碳素结构钢》GB700、《不锈钢热轧钢板和钢带》GB/T 4237-2015、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709的规定，钢板厚度偏差等级为 N类偏差。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB702《热轧圆钢和方钢尺寸外形重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求。

大广坝项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《低合金高强度结构钢》GB1591、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709中 N类偏差的规定；型材应符合 GB/T 706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求。

尚义压力钢管项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《低合金高强度结构钢》GB1591、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709中 N类偏差的规定；型材应符合 GB/T 706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求。

附件 2 交货批次及交货时间

交货批次（成套交货）

序号	交货批次	批次	数量	全部到厂日期	备注
1	第一批次	1	757.914 吨	合同签订后 10 天内	
合计			757.914 吨	合同签订后 10 天内	

第一批次清单如下：

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
1	钢板	Q235B	10	1500	2330	张	1	0.274	龙塘项目	甘肃永靖
2	钢板	Q235B	25	2350	11800	张	3	16.326	龙塘项目	甘肃永靖
3	槽钢	Q235B	[20b, L=12000			米	72	1.856	龙塘项目	甘肃永靖
4	等边角钢	Q235B	L100×100×10, L=12000			米	36	0.544	龙塘项目	甘肃永靖
5	钢板	Q235B	10	2000	11000	张	1	1.727	龙塘项目	甘肃永靖
6	槽钢	Q235B	[18b, L=12000			米	48	1.104	龙塘项目	甘肃永靖
7	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	24	0.363	龙塘项目	甘肃永靖
8	铝合金盖板	Q235B	5	1510	6000	张	11	1.36	龙羊峡项目	甘肃永靖
9	矩形管	Q235B	80×60×4, L=6000			米	312	2.54	龙羊峡项目	甘肃永靖
10	矩形管	Q235B	200×100×8, L=6000			米	90	3.094	龙羊峡项目	甘肃永靖
11	方管	Q235B	40×40×4, L=6000			米	192	0.868	龙羊峡项目	甘肃永靖
12	方管	Q235B	60×60×2.5, L=6000			米	48	0.217	龙羊峡项目	甘肃永靖
13	圆钢	Q235B	Φ12, L=6000			米	12	0.011	龙羊峡项目	甘肃永靖
14	角钢	Q235B	∠50×4, L=6000			米	72	0.22	龙羊峡项目	甘肃永靖
15	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	66	0.66	龙羊峡项目	甘肃永靖
16	钢板	Q235B	25	2200	10500	张	10	45.334	孟底沟项目	甘肃永靖
17	钢板	Q355B	80	1300	6520	张	4	21.292	孟底沟项目	甘肃永靖
18	钢板	Q355B	80	1300	10400	张	6	50.943	孟底沟项目	甘肃永靖
19	角钢	Q235B	∠80×8, L=6000			米	108	1.043	孟底沟项目	甘肃永靖
20	角钢	Q235B	∠80×10, L=6000			米	264	3.135	孟底沟项目	甘肃永靖
21	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	12	0.181	孟底沟项目	甘肃永靖
22	槽钢	Q235B	[10, L=12000			米	672	6.725	孟底沟项目	甘肃永靖
23	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	36	0.523	孟底沟项目	甘肃永靖
24	槽钢	Q235B	[20a, L=12000			米	84	1.902	孟底沟项目	甘肃永靖
25	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	636	17.763	孟底沟项目	甘肃永靖
26	工字钢	Q235B	I32a, L=12000			米	192	10.122	孟底沟项目	甘肃永靖
27	圆钢	Q235B	Φ12, L=9000			米	54	0.048	孟底沟项目	甘肃永靖
28	钢管	Q235B	Φ95/Φ73			米	2.64	0.06	孟底沟项目	甘肃永靖
29	槽钢	Q235B	[14a, L=12000			米	372	5.407	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
30	角钢	Q235B	∠63x5, L=6000			米	1992	9.605	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江
31	角钢	Q235B	∠125x80x8, L=6000			米	78	0.979	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江
32	镀锌钢管	Q235B	DN100 (内径), 壁厚 4.0mm, L=6000			米	1062	10.895	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江
33	圆钢	Q355C	φ86, L=6000			米	18	0.801	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江
34	钢管	Q235B	φ85/φ59, 壁厚 13mm			米	11.04	0.255	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江
35	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12	尚义闸门项目	甘肃永靖
36	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353	尚义闸门项目	甘肃永靖
37	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449	尚义闸门项目	甘肃永靖
38	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133	尚义闸门项目	甘肃永靖
39	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	5600	张	5	3.956	尚义闸门项目	甘肃永靖
40	钢板	Q235B	10	2000	7300	张	3	3.438	尚义闸门项目	甘肃永靖
41	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06	尚义闸门项目	甘肃永靖
42	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	189	3.877	尚义闸门项目	甘肃永靖
43	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4	尚义闸门项目	甘肃永靖
44	不锈钢	06Cr19Ni10	8	670	6015	张	1	0.253	尚义闸门项目	甘肃永靖
45	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	11	7.791	尚义闸门项目	甘肃永靖
46	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	12	13.599	尚义闸门项目	甘肃永靖
47	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	6015	张	8	1.934	尚义闸门项目	甘肃永靖
48	钢板	Q235B	10	2200	6900	张	4	4.767	尚义闸门项目	甘肃永靖
49	钢板	Q235B	70	1500	6015	张	2	9.916	尚义闸门项目	甘肃永靖
50	角钢	Q235B	∠75x8, L=9000			米	378	3.413	尚义闸门项目	甘肃永靖
51	槽钢	Q235B	[32a, L=12000			米	168	6.398	尚义闸门项目	甘肃永靖
52	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	264	8.202	尚义闸门项目	甘肃永靖
53	不锈钢	06Cr19Ni10	8	765	6015	张	1	0.289	尚义闸门项目	甘肃永靖
54	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	15	10.624	尚义闸门项目	甘肃永靖
55	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	15	16.998	尚义闸门项目	甘肃永靖

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
56	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	5015	张	8	1.613	尚义闸门项目	甘肃永靖
57	钢板	Q235B	10	2200	8400	张	4	5.803	尚义闸门项目	甘肃永靖
58	钢板	Q235B	70	1500	5015	张	2	8.267	尚义闸门项目	甘肃永靖
59	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	414	3.738	尚义闸门项目	甘肃永靖
60	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	228	8.683	尚义闸门项目	甘肃永靖
61	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	312	9.694	尚义闸门项目	甘肃永靖
62	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12	尚义闸门项目	甘肃永靖
63	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353	尚义闸门项目	甘肃永靖
64	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449	尚义闸门项目	甘肃永靖
65	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133	尚义闸门项目	甘肃永靖
66	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	12	10.258	尚义闸门项目	甘肃永靖
67	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	1	0.855	尚义闸门项目	甘肃永靖
68	钢板	Q235B	10	2000	8500	张	3	4.004	尚义闸门项目	甘肃永靖
69	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06	尚义闸门项目	甘肃永靖
70	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	306	6.277	尚义闸门项目	甘肃永靖
71	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4	尚义闸门项目	甘肃永靖
72	钢板	Q355B	12	2000	9000	张	19	32.216	大广坝项目	甘肃永靖
73	钢板	Q355B	20	2000	12000	张	50	188.4	大广坝项目	甘肃永靖
74	钢板	Q355B	20	2200	10000	张	1	3.454	大广坝项目	甘肃永靖
75	角钢	Q235B	∠100×8, L=6000			米	168	2.062	大广坝项目	甘肃永靖
76	钢管	Q235B	Φ220/Φ180			米	8.08	0.797	大广坝项目	甘肃永靖
77	圆钢	Q235B	Φ160			米	13.65	2.157	大广坝项目	甘肃永靖
78	花纹钢板	Q235B	4	1500	6000	张	15	4.239	尚义压力钢管项目	河北尚义
79	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	138	1.381	尚义压力钢管项目	河北尚义
80	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	504	7.326	尚义压力钢管项目	河北尚义
81	角钢	Q235B	∠75*6, L=6000			米	1038	7.167	尚义压力钢管项目	河北尚义
82	工字钢	Q235B	I10, L=6000			米	198	2.23	尚义压力钢管项目	河北尚义
83	工字钢	Q235B	I14, L=6000			米	354	5.979	尚义压力钢管项目	河北尚义

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	所属项目	交货地址
			厚度	宽度	长度					
84	工字钢	Q235B	I20a, L=9000			米	162	4.524	尚义压力钢管项目	河北尚义
85	工字钢	Q235B	I25a, L=12000			米	120	4.573	尚义压力钢管项目	河北尚义
86	轻轨	Q235B	P24, L=8000			米	1184	28.961	尚义压力钢管项目	河北尚义
87	钢筋	HRB355	Φ25, L=9000			米	1422	5.475	尚义压力钢管项目	河北尚义
88	圆钢	Q235B	Φ25, L=9000			米	4293	16.528	尚义压力钢管项目	河北尚义
89	焊接钢管	Q235B	Φ32*3.25, L=6000			米	474	1.593	尚义压力钢管项目	河北尚义
90	钢筋	HRB355	Φ32, L=9000			米	792	4.998	尚义压力钢管项目	河北尚义
合计:								757.914		

附件 3 保廉合同

保廉合同

合同编号：

甲方名称：

乙方名称：_____

为做好物资（龙塘新增闸门项目、龙羊峡盖板、孟底沟门槽、肇庆项目、尚义闸门埋件、大广坝项目、尚义压力钢管型材）采购合同（合同编号：LJX-ZC-2024-07）履行中的党风廉政建设，保证工程施工（龙塘新增闸门项目、龙羊峡盖板、孟底沟门槽、肇庆项目、尚义闸门埋件、大广坝项目、尚义压力钢管项目）目标顺利实现，保证合同双方能够廉洁地履行合同，维护双方合理权益，经双方协商达成一致意见，特订立如下合同：

第一条 双方的权利和义务

(1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。

(2) 严格执行（龙塘新增闸门项目、龙羊峡盖板、孟底沟门槽、肇庆项目、尚义闸门埋件、大广坝项目、尚义压力钢管项目）合同文件，自觉按合同办事。

(3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益以及个人合法权益。

(4) 建立健全廉洁从业制度，经常对本方人员开展廉洁教育。设立廉洁告示牌，公布举报电话。监督并认真查处违法违纪行为。

(5) 发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方义务

(1) 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券（卡）和物品，不得让乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

(2) 甲方工作人员不得借婚丧嫁娶等时机，索取、接受乙方提供的钱物或劳务、财务帮助。

(3) 甲方工作人员不得接受乙方安排的宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等，以及为个人或配偶子女等提供观光旅游活动或提供方便。

(4) 甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与乙方单位有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。不得利用职权安排配偶、子女到乙方单位工作或分包工程。

(5) 甲方工作人员不得为乙方多算工程量、多结工程款，不得利用职权在计量、结算、支付等过程中吃拿卡要，谋取私利。

(6) 甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排队伍。

(7) 甲方工作人员不得因乙方拒绝合同外的不合理要求，而故意刁难乙方。

第三条 乙方义务

(1) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼品、礼金、有价证券等。

(2) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(3) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加宴请及娱乐活动。

(4) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(5) 乙方不得提供和资助甲方工作人员及家属外出旅游、参观、学习。

(6) 乙方不得利用黄、赌、毒等各种手段拉拢腐蚀甲方工作人员。

第四条 违约责任

(1) 甲方及其工作人员违反本合同第二条的，按管理权限，依据有关规定给予党纪政务处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五章 竞标响应文件格式及内容

项目编号：POWERCHINA-0104-240840

中国水利水电第四工程局有限公司
机械装备公司刘家峡分公司水电项目型材采购
竞标响应文件

竞标响应人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

竞标响应人资格条件自查表

(必须填写，并以竞标公告中竞标响应人资格要求为准)

项目	资格要求	竞标响应人须填写简单的内容	证明文件所在页码
生产厂家资格信息	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独立法人		
	具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书（若有）和环境管理体系认证证书（若有）		
	产品取得第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告		
代理商资格信息	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独立法人		
	具有生产厂商针对本项目的授权代理书		
	竞标响应人营业执照复印件		
	竞标响应人体系认证证书复印件		
	生产厂家的营业执照复印件、体系认证证书		
	竞标响应人银行信誉证明文件		
	竞标响应人增值税一般纳税人证明文件或样票		
	代理的生产厂商须满足生产厂家资格条件的要求		
	竞标人应具有型材的供货业绩，在 2021 年-2023 年内的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 100 万元及以上（附合同扫描件或中标通知书）		

注：竞标响应人为生产厂家，只需填写生产厂家资格信息；

评审因素简述及索引表

项目	评审因素	按评分细则得分项进行 归纳简述	详细内容在竞标 响应文件中页码 范围
商务部分			
	竞标响应文件完整性、响应性		
	生产能力及销售业绩		
	财务状况		
	付款方式和交货期		
	竞标报价的完整性和合理性		
技术部分			
	供货品牌、性能		
	供货计划		
	质量保证承诺		
	售后服务		
	技术部分偏差		

注：1、索引表中的项目、评审因素按竞标文件评标细则中项目、评分范围内容填写，根据竞标响应文件相关内容简要叙述并填写页码范围。

2、本表电子版采用 EXCEL 格式单独提供。

目录

第一部分：商务部分

- 一、竞标函
- 二、授权委托书
- 三、竞标保证金
- 四、资格审查资料
- 五、报价表
- 六、商务偏差表
- 七、竞标响应人认为应补充的其它商务资料

第二部分：技术部分

- 一、技术偏差表
- 二、供货计划表
- 三、竞标说明书及技术资料
- 四、竞标响应人认为应补充的其它技术资料
- 五、技术参数对比表

第一部分 商务部分

一、竞标函

致：_____（采购人名称）_____

1、我方已仔细研究了_____竞标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的竞标总报价，税率是____%，主材交货地点为_____，按合同约定履行所有义务。

2、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应竞标文件的全部要求。

3、我方承诺在竞标文件规定的竞标有效期内不修改、撤销竞标响应文件。

4、随同本竞标函提交竞标保证金一份，金额为人民币（大写）_____/_____/元（¥_____/_____/元）。

5、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照竞标文件规定向你方递交履约担保。

（3）我方承诺报价内容包括本次竞标采购物资的生产、出厂前的检验、运输、交货、安装、调试、验收（报检）以及质保期内的售后服务等工作。

6、我方在此声明，所递交的竞标响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7、我方承诺准备和参加竞标活动所发生的费用全部自理，不因项目终止而向竞标响应人索赔。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（竞标响应人名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____竞标响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起至竞标响应文件有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

三、竞标保证金（无）

四、资格审查资料

1、竞标响应人基本情况及证书复印件

基本情况

竞标响应人名称					
制造商/代理商			所属集团		
注册地址			邮政编码		
成立或注册时间			注册资金		
主要负责人			电话		
联系方式	联系人			电话	
	传 真			电子邮箱	
制造企业基本情况	名称			地址	
	年生产能力			职工人数	
	需外购的主要零部件	名称		生产厂家及地址	
		名称		生产厂家及地址	
		
	需外购的易损件	名称		生产厂家及地址	
		名称		生产厂家及地址	
		
	近3年资产	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近3年负债	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近3年营业收入	年份		金额	
年份			金额		
年份			金额		
近3年利润	年份		金额		
	年份		金额		

		年份		金额	
	近3年 净利润	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
经营范围：					
代理商 基本情况 (制造企业参 加竞标的无 须填写)	年销售能力			职工人数	
	近3年资产	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近3年负债	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近3年 营业收入	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近3年利润	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近3年 净利润	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	经营范围：				

注：本表可增加并扩展。

- 附：1、竞标响应人营业执照复印件
2、竞标响应人体系认证证书复印件
3、产品检验证书复印件
4、代理商竞标的还须提供以下资料：
4.1 生产厂家的营业执照复印件
4.2 生产厂家的体系认证证书复印件
4.3 生产厂家的授权书（格式后附）
5、竞标响应人银行信誉证明文件
6、竞标响应人增值税一般纳税人证明文件或样票

2、近年财务状况表

具体年份要求按竞标响应人须知前附表，提交经审计的财务报告正文及资产负债表、利润表、现金流量表。

3、符合资格条件的业绩汇总表

序号	名称	项目业主	数量（套）	合同额	执行年份及情况
1					
2					
3					
.....					

注：1、表格可扩展、修改并增加内容。
2、附业绩合同证明文件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

五、报价表

1、报价汇总表

序号	物资名称	规格型号	数量(吨)	单价(元/吨)	总价(元)	备注
1	型材	/	757.914			满足技术要求
合计						

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

2、分项报价表

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	备注			单价 (元/t)	总价	备注
			厚度	宽度	长度				钢厂	发货地址	交货地址		(元)	
1	钢板	Q235B	10	1500	2330	张	1	0.274			甘肃永靖			
2	钢板	Q235B	25	2350	11800	张	3	16.326			甘肃永靖			
3	槽钢	Q235B	[20b, L=12000			米	72	1.856			甘肃永靖			
4	等边角钢	Q235B	L100×100×10, L=12000			米	36	0.544			甘肃永靖			
5	钢板	Q235B	10	2000	11000	张	1	1.727			甘肃永靖			
6	槽钢	Q235B	[18b, L=12000			米	48	1.104			甘肃永靖			
7	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	24	0.363			甘肃永靖			
8	铝合金盖板	Q235B	5	1510	6000	张	11	1.36			甘肃永靖			
9	矩形管	Q235B	80×60×4, L=6000			米	312	2.54			甘肃永靖			
10	矩形管	Q235B	200×100×8, L=6000			米	90	3.094			甘肃永靖			
11	方管	Q235B	40×40×4, L=6000			米	192	0.868			甘肃永靖			
12	方管	Q235B	60×60×2.5, L=6000			米	48	0.217			甘肃永靖			
13	圆钢	Q235B	Φ12, L=6000			米	12	0.011			甘肃永靖			
14	角钢	Q235B	∠50×4, L=6000			米	72	0.22			甘肃永靖			
15	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	66	0.66			甘肃永靖			
16	钢板	Q235B	25	2200	10500	张	10	45.334			甘肃永靖			
17	钢板	Q355B	80	1300	6520	张	4	21.292			甘肃永靖			
18	钢板	Q355B	80	1300	10400	张	6	50.943			甘肃永靖			
19	角钢	Q235B	∠80×8, L=6000			米	108	1.043			甘肃永靖			
20	角钢	Q235B	∠80×10, L=6000			米	264	3.135			甘肃永靖			
21	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	12	0.181			甘肃永靖			
22	槽钢	Q235B	[10, L=12000			米	672	6.725			甘肃永靖			
23	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	36	0.523			甘肃永靖			
24	槽钢	Q235B	[20a, L=12000			米	84	1.902			甘肃永靖			

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	备注			单价 (元/t)	总价 (元)	备注
			厚度	宽度	长度				钢厂	发货地址	交货地址			
25	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	636	17.763			甘肃永靖			
26	工字钢	Q235B	I32a, L=12000			米	192	10.122			甘肃永靖			
27	圆钢	Q235B	Φ12, L=9000			米	54	0.048			甘肃永靖			
28	钢管	Q235B	Φ95/Φ73			米	2.64	0.06			甘肃永靖			
29	槽钢	Q235B	[14a, L=12000			米	372	5.407			广东阳江			
30	角钢	Q235B	∠63x5, L=6000			米	1992	9.605			广东阳江			
31	角钢	Q235B	∠125x80x8, L=6000			米	78	0.979			广东阳江			
32	镀锌钢管	Q235B	DN100 (内径), 壁厚 4.0mm, L=6000			米	1062	10.895			广东阳江			
33	圆钢	Q355C	φ86, L=6000			米	18	0.801			广东阳江			
34	钢管	Q235B	φ85/φ59, 壁厚 13mm			米	11.04	0.255			广东阳江			
35	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12			甘肃永靖			
36	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353			甘肃永靖			
37	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449			甘肃永靖			
38	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133			甘肃永靖			
39	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	5600	张	5	3.956			甘肃永靖			
40	钢板	Q235B	10	2000	7300	张	3	3.438			甘肃永靖			
41	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06			甘肃永靖			
42	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	189	3.877			甘肃永靖			
43	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4			甘肃永靖			
44	不锈钢	06Cr19Ni10	8	670	6015	张	1	0.253			甘肃永靖			
45	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	11	7.791			甘肃永靖			
46	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	12	13.599			甘肃永靖			
47	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	6015	张	8	1.934			甘肃永靖			
48	钢板	Q235B	10	2200	6900	张	4	4.767			甘肃永靖			
49	钢板	Q235B	70	1500	6015	张	2	9.916			甘肃永靖			
50	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	378	3.413			甘肃永靖			

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	备注			单价 (元/t)	总价 (元)	备注
			厚度	宽度	长度				钢厂	发货地址	交货地址			
51	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	168	6.398			甘肃永靖			
52	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	264	8.202			甘肃永靖			
53	不锈钢	06Cr19Ni10	8	765	6015	张	1	0.289			甘肃永靖			
54	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	15	10.624			甘肃永靖			
55	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	15	16.998			甘肃永靖			
56	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	5015	张	8	1.613			甘肃永靖			
57	钢板	Q235B	10	2200	8400	张	4	5.803			甘肃永靖			
58	钢板	Q235B	70	1500	5015	张	2	8.267			甘肃永靖			
59	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	414	3.738			甘肃永靖			
60	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	228	8.683			甘肃永靖			
61	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	312	9.694			甘肃永靖			
62	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12			甘肃永靖			
63	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353			甘肃永靖			
64	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449			甘肃永靖			
65	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133			甘肃永靖			
66	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	12	10.258			甘肃永靖			
67	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	1	0.855			甘肃永靖			
68	钢板	Q235B	10	2000	8500	张	3	4.004			甘肃永靖			
69	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06			甘肃永靖			
70	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	306	6.277			甘肃永靖			
71	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4			甘肃永靖			
72	钢板	Q355B	12	2000	9000	张	19	32.216			甘肃永靖			
73	钢板	Q355B	20	2000	12000	张	50	188.4			甘肃永靖			
74	钢板	Q355B	20	2200	10000	张	1	3.454			甘肃永靖			
75	角钢	Q235B	∠100×8, L=6000			米	168	2.062			甘肃永靖			
76	钢管	Q235B	Φ220/Φ180			米	8.08	0.797			甘肃永靖			

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	备注			单价 (元/t)	总价 (元)	备注
			厚度	宽度	长度				钢厂	发货地址	交货地址			
77	圆钢	Q235B	Φ160			米	13.65	2.157			甘肃永靖			
78	花纹钢板	Q235B	4	1500	6000	张	15	4.239			河北尚义			
79	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	138	1.381			河北尚义			
80	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	504	7.326			河北尚义			
81	角钢	Q235B	∠75*6, L=6000			米	1038	7.167			河北尚义			
82	工字钢	Q235B	I10, L=6000			米	198	2.23			河北尚义			
83	工字钢	Q235B	I14, L=6000			米	354	5.979			河北尚义			
84	工字钢	Q235B	I20a, L=9000			米	162	4.524			河北尚义			
85	工字钢	Q235B	I25a, L=12000			米	120	4.573			河北尚义			
86	轻轨	Q235B	P24, L=8000			米	1184	28.961			河北尚义			
87	钢筋	HRB355	Φ25, L=9000			米	1422	5.475			河北尚义			
88	圆钢	Q235B	Φ25, L=9000			米	4293	16.528			河北尚义			
89	焊接钢管	Q235B	Φ32*3.25, L=6000			米	474	1.593			河北尚义			
90	钢筋	HRB355	Φ32, L=9000			米	792	4.998			河北尚义			
合计:								757.914						

交货地点：1-28 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；

29-34 项送至广东省阳江市平冈镇港口工业园海港二横路水电四局阳江海工装备有限公司；

35-77 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；

78-90 项送至河北省张家口市尚义县小蒜沟镇地上村尚义抽水蓄能电站施工现场。

六、商务偏差表

	条目	页码	竞标文件规定	竞标偏差	备注
商务偏差					

竞标响应人声明：除本表已列明的竞标偏差外，我们接受竞标文件规定的其余全部商务条件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

七、竞标响应人认为应补充的其它商务资料

第二部分 技术部分

一、技术偏差表

	条目	页码	竞标文件规定	竞标偏差	备注
技术偏差					

竞标响应人声明：除本表已列明的竞标偏差外，我们接受竞标文件规定的其余全部技术要求。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

二、交货计划表

序号	名称	型号	数量	制造商	产地	交货日期	交货地点	备注

注：1. 表中应包括报价表中的所有物资；

2. 表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

三、竞标说明书及技术资料

四、竞标响应人认为应补充的其它技术资料

第六章 需求一览表

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	使用部位	所属项目	备注	交货时间
			厚度	宽度	长度						交货地址	
1	钢板	Q235B	10	1500	2330	张	1	0.274	底节(增)门叶结构、锁定装置	龙塘项目	甘肃永靖	合同签订后10天内交货完成
2	钢板	Q235B	25	2350	11800	张	3	16.326	底节(增)门叶结构、滑块装置	龙塘项目	甘肃永靖	
3	槽钢	Q235B	[20b, L=12000]			米	72	1.856	底节(增)门叶结构	龙塘项目	甘肃永靖	
4	等边角钢	Q235B	L100×100×10, L=12000			米	36	0.544	底节(增)水封装配	龙塘项目	甘肃永靖	
5	钢板	Q235B	10	2000	11000	张	1	1.727	上节门叶结构	龙塘项目	甘肃永靖	
6	槽钢	Q235B	[18b, L=12000]			米	48	1.104	上节门叶结构	龙塘项目	甘肃永靖	
7	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	24	0.363	水封装置	龙塘项目	甘肃永靖	
8	铝合金盖板	Q235B	5	1510	6000	张	11	1.36	盖板	龙羊峡项目	甘肃永靖	
9	矩形管	Q235B	80×60×4, L=6000			米	312	2.54	活动盖板	龙羊峡项目	甘肃永靖	
10	矩形管	Q235B	200×100×8, L=6000			米	90	3.094	基础框	龙羊峡项目	甘肃永靖	
11	方管	Q235B	40×40×4, L=6000			米	192	0.868		龙羊峡项目	甘肃永靖	
12	方管	Q235B	60×60×2.5, L=6000			米	48	0.217	支撑杆	龙羊峡项目	甘肃永靖	
13	圆钢	Q235B	Φ12, L=6000			米	12	0.011	活动盖板、基础框	龙羊峡项目	甘肃永靖	
14	角钢	Q235B	∠50×4, L=6000			米	72	0.22	支撑座、活动盖板	龙羊峡项目	甘肃永靖	
15	槽钢	Q235B	[10, L=6000]			米	66	0.66	支撑座	龙羊峡项目	甘肃永靖	
16	钢板	Q235B	25	2200	10500	张	10	45.334	门槽填框	孟底沟项目	甘肃永靖	
17	钢板	Q355B	80	1300	6520	张	4	21.292	门槽主轨	孟底沟项目	甘肃永靖	
18	钢板	Q355B	80	1300	10400	张	6	50.943	门槽主轨	孟底沟项目	甘肃永靖	
19	角钢	Q235B	∠80×8, L=6000			米	108	1.043	门槽填框	孟底沟项目	甘肃永靖	
20	角钢	Q235B	∠80×10, L=6000			米	264	3.135	门槽主轨、反轨	孟底沟项目	甘肃永靖	
21	角钢	Q235B	∠100×10, L=12000			米	12	0.181	门槽顶楣	孟底沟项目	甘肃永靖	

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	使用部位	所属项目	备注	
			厚度	宽度	长度						交货地址	交货时间
22	槽钢	Q235B	[10, L=12000			米	672	6.725	门槽顶楣钢衬、主轨钢衬、反轨钢衬	孟底沟项目	甘肃永靖	
23	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	36	0.523	门槽填框	孟底沟项目	甘肃永靖	
24	槽钢	Q235B	[20a, L=12000			米	84	1.902	门槽侧轨	孟底沟项目	甘肃永靖	
25	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	636	17.763	门槽填框、门槽锁定轨道、底槛、反轨	孟底沟项目	甘肃永靖	
26	工字钢	Q235B	I32a, L=12000			米	192	10.122	门槽主轨	孟底沟项目	甘肃永靖	
27	圆钢	Q235B	Φ12, L=9000			米	54	0.048	门槽填框	孟底沟项目	甘肃永靖	
28	钢管	Q235B	Φ95/Φ73			米	2.64	0.06	门槽填框	孟底沟项目	甘肃永靖	
29	槽钢	Q235B	[14a, L=12000			米	372	5.407	①、②、③、④机引水支洞压力钢管	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江	
30	角钢	Q235B	∠63x5, L=6000			米	1992	9.605	①、②、③、④机引水支洞压力钢管	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江	
31	角钢	Q235B	∠125x80x8, L=6000			米	78	0.979	①、②、③、④机引水支洞压力钢管	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江	
32	镀锌钢管	Q235B	DN100 (内径), 壁厚 4.0mm, L=6000			米	1062	10.895	①、②、③、④机引水支洞压力钢管	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江	
33	圆钢	Q355C	φ86, L=6000			米	18	0.801	①、②、③、④机引水支洞压力钢管封堵塞	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江	
34	钢管	Q235B	φ85/φ59, 壁厚 13mm			米	11.04	0.255	①、②、③、④机引水支洞压力钢管灌浆孔保护套	肇庆抽水蓄能电站项目	广东阳江	
35	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
36	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
37	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
38	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
39	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	5600	张	5	3.956	副轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
40	钢板	Q235B	10	2000	7300	张	3	3.438	筋板	尚义闸门项目	甘肃永靖	
41	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06	锁定销埋件	尚义闸门项目	甘肃永靖	

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	使用部位	所属项目	备注	交货时间
			厚度	宽度	长度						交货地址	
42	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	189	3.877	副轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
43	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4	主(反)轨 1、2; 侧底槛	尚义闸门项目	甘肃永靖	
44	不锈钢	06Cr19Ni10	8	670	6015	张	1	0.253	主轨一、二; 门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
45	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	11	7.791	主轨一、二; 副轨一、二	尚义闸门项目	甘肃永靖	
46	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	12	13.599	主轨、反轨、底坎、侧底坎、门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
47	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	6015	张	8	1.934	主轨一、二	尚义闸门项目	甘肃永靖	
48	钢板	Q235B	10	2200	6900	张	4	4.767	主轨、反轨、底坎、侧底坎、门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
49	钢板	Q235B	70	1500	6015	张	2	9.916	主轨	尚义闸门项目	甘肃永靖	
50	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	378	3.413	主轨一、二、反轨一、二、门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
51	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	168	6.398	副轨一、二	尚义闸门项目	甘肃永靖	
52	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	264	8.202	反轨一、二、底坎、门楣、锁定梁埋件	尚义闸门项目	甘肃永靖	
53	不锈钢	06Cr19Ni10	8	765	6015	张	1	0.289	主轨一、二; 门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
54	不锈钢	06Cr19Ni10	10	1500	6015	张	15	10.624	主轨一、二; 副轨一、二	尚义闸门项目	甘肃永靖	
55	不锈钢	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	15	16.998	主轨、反轨、底坎、侧底坎、门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
56	不锈钢	06Cr19Ni10	64	80	5015	张	8	1.613	主轨一、二	尚义闸门项目	甘肃永靖	
57	钢板	Q235B	10	2200	8400	张	4	5.803	主轨、反轨、底坎、侧底坎、门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
58	钢板	Q235B	70	1500	5015	张	2	8.267	主轨	尚义闸门项目	甘肃永靖	
59	角钢	Q235B	∠75×8, L=9000			米	414	3.738	主轨一、二、反轨一、二、门楣	尚义闸门项目	甘肃永靖	
60	槽钢	Q235B	[32a,L=12000			米	228	8.683	副轨一、二	尚义闸门项目	甘肃永靖	
61	工字钢	Q235B	I20b, L=12000			米	312	9.694	反轨一、二、底坎、门楣、锁定梁埋件	尚义闸门项目	甘肃永靖	
62	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1500	6000	张	5	2.12	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
63	不锈钢板	06Cr19Ni10	6	1250	6000	张	1	0.353	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
64	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6015	张	17	14.449	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
65	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	2000	6015	张	1	1.133	主(反)轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
66	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	12	10.258	副轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
67	不锈钢板	06Cr19Ni10	12	1500	6050	张	1	0.855	副轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	使用部位	所属项目	备注	
			厚度	宽度	长度						交货地址	交货时间
68	钢板	Q235B	10	2000	8500	张	3	4.004	筋板	尚义闸门项目	甘肃永靖	
69	无缝钢管	06Cr19Ni10	Φ80*5			米	6.5	0.06	锁定销埋件	尚义闸门项目	甘肃永靖	
70	工字钢	Q235B	I16, L=9000			米	306	6.277	副轨 1、2	尚义闸门项目	甘肃永靖	
71	工字钢	Q235B	I20a, L=12000			米	444	12.4	主(反)轨 1、2; 侧底槛	尚义闸门项目	甘肃永靖	
72	钢板	Q355B	12	2000	9000	张	19	32.216	隔板	大广坝项目	甘肃永靖	
73	钢板	Q355B	20	2000	12000	张	50	188.4	面板、腹板等	大广坝项目	甘肃永靖	
74	钢板	Q355B	20	2200	10000	张	1	3.454		大广坝项目	甘肃永靖	
75	角钢	Q235B	∠100×8, L=6000			米	168	2.062	底水封压板	大广坝项目	甘肃永靖	
76	钢管	Q235B	Φ220/Φ180			米	8.08	0.797	导向	大广坝项目	甘肃永靖	
77	圆钢	Q235B	Φ160			米	13.65	2.157	导向	大广坝项目	甘肃永靖	
78	花纹钢板	Q235B	4	1500	6000	张	15	4.239	组对焊接台车	尚义压力钢管项目	河北尚义	
79	槽钢	Q235B	[10, L=6000			米	138	1.381	斜段组对焊接台车	尚义压力钢管项目	河北尚义	
80	槽钢	Q235B	[14a, L=6000			米	504	7.326	钢管外支撑	尚义压力钢管项目	河北尚义	
81	角钢	Q235B	∠75*6, L=6000			米	1038	7.167	钢管外支撑、平段组对台车	尚义压力钢管项目	河北尚义	
82	工字钢	Q235B	I10, L=6000			米	198	2.23	平段组对焊接台车	尚义压力钢管项目	河北尚义	
83	工字钢	Q235B	I14, L=6000			米	354	5.979	斜段组对焊接台车	尚义压力钢管项目	河北尚义	
84	工字钢	Q235B	I20a, L=9000			米	162	4.524	下弯段轨道	尚义压力钢管项目	河北尚义	
85	工字钢	Q235B	I25a, L=12000			米	120	4.573	运输台车	尚义压力钢管项目	河北尚义	

序号	材料名称	材质	规格 mm			单位	数量	重量 (t)	使用部位	所属项目	备注	
			厚度	宽度	长度						交货地址	交货时间
86	轻轨	Q235B	P24, L=8000			米	1184	28.961	上平段、中平段	尚义压力钢管项目	河北尚义	
87	钢筋	HRB355	Φ25, L=9000			米	1422	5.475	轨道插筋	尚义压力钢管项目	河北尚义	
88	圆钢	Q235B	Φ25, L=9000			米	4293	16.528	钢管外壁焊接支撑架	尚义压力钢管项目	河北尚义	
89	焊接钢管	Q235B	Φ32*3.25, L=6000			米	474	1.593	组对、焊接台车护栏	尚义压力钢管项目	河北尚义	
90	钢筋	HRB355	Φ32, L=9000			米	792	4.998	50 吨、25 吨天锚	尚义压力钢管项目	河北尚义	
合计:								757.914				

交货地点：1-28 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；
29-34 项送至广东省阳江市平冈镇港口工业园海港二横路水电四局阳江海工装备有限公司；
35-77 项送至甘肃省临夏州永靖县刘家峡镇中国水电四局永靖新能源工程有限公司；
78-90 项送至河北省张家口市尚义县小蒜沟镇地上村尚义抽水蓄能电站施工现场。

第七章 技术规范书

技术参数要求：

1、原材料强度必须符合国家规范要求；

2、龙塘项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《不锈钢热轧钢板和钢带》GB/T 4237-2015、《碳素结构钢》GB/T700-2006、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 的规定，钢板厚度偏差等级为 N 类偏差。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

龙羊峡项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《低合金高强度结构钢》GB1591、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 中 N 类偏差的规定。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

孟底沟项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《不锈钢热轧钢板和钢带》GB/T4237、《低合金高强度结构钢》GB1591、《碳素结构钢结构钢》GB/T700-2006、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 中 N 类偏差的规定。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

肇庆项目技术要求：型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求；

尚义闸门项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《碳素结构钢》GB700、《不锈钢热轧钢板和钢带》GB/T 4237-2015、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 的规定，钢板厚度偏差等级为 N 类偏差。型材应符合 GB/T706《热轧型钢》、GB702《热轧圆钢和方钢尺寸外形重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求。

大广坝项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《低合金高强度结构钢》GB1591、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 中 N 类偏差的规定；型材应符合 GB/T 706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等相关国家最新版规范要求。

尚义压力钢管项目技术要求：钢材质量应分别符合现行国家标准《低合金高强度结构钢》GB1591、《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709 中 N 类偏差的规定；型材应符合 GB/T 706《热轧型钢》、GB/T707《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》等

相关国家最新版规范要求。

- 3、物资供货商应保证供货质量，到货验收出现任何质量问题，将视为不合格；
- 4、到货应提供相应的合格证书、材质证书，未见材质证书等相关资料，到货不接收。