

竞价采购公告

因 PC-0104-26J6-FG1771 中水电四局（青海）检测技术有限公司试验工器具采购需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，报名截止时间：2026 年月 10 月 25 日（星期日）下午 17：00；报价截止时间：2026 年 10 月 27 日（星期二）上午 10：00 前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序 号	货物名称	参数	单位	数量	备注
1	试验工器具	/	批	1	详见采购清单

采购清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	备注
1	全自动水泥抗折抗压一体机	0-300KN, 精度级别：0.5 级；需附抗折抗压夹具，伺服系统	台	1	提供设备照片、参数，说明书、品牌
2	混凝土含气量测定仪	/	台	1	提供设备照片、参数，说明书、品牌
3	标准养护设备	养护室面积 36m²，超声波加湿器，温控加热、制冷一体机，不锈钢机身	套	1	
4	震击式标准振筛机	ZBSX-92A	套	1	
5	细集料亚甲蓝试验搅拌装置	YJL-3	套	1	
6	静水天平（带网篮）	静水天平（带网篮）	台	1	
7	针片状规准仪	/	套	1	
8	电热鼓风恒温干燥箱	101-3A	台	1	
9	饱和面干试模	金属制，上口直径 38mm, 下口直径 89mm，高 73mm, 另附铁制捣棒，直径 25mm, 质量 340g	套	1	
10	放大镜	/	个	1	
11	混凝土搅拌机	60L(强制式)	台	1	
12	混凝土振动台	100cm	台	1	
13	混凝土贯入阻力仪	/	台	1	
14	干湿温度计	/	个	8	
15	液塑限联合测定仪	LP-100D	台	1	
16	路面材料强度试验仪	LD-127	台	1	

17	无侧限试块电动脱模机	/	台	1	
18	电动取芯机	便携式，电动，配套 100mm, 150mm 钻头，功率不低于 4.3KW	台	1	
19	万分之一天平	0.0001g	台	1	
20	电子天平	2000g/0.01g	台	1	
21	电子天平	30kg/0.1g	台	1	
22	电子台秤	200kg/50g	台	1	
23	钢砧	/	个	1	
24	电动击实仪	LD140-III	台	1	
25	弯沉仪	5.4m	套	1	
26	压碎指标试验仪	/	个	1	
27	容量筒	1L	个	1	
28	容量筒	5L（内径 186mm，净高 186mm）；金属圆筒，具有一定刚度，不变形。	个	1	
29	容量筒	15L（内径 267mm，净高 267mm）；金属圆筒，具有一定刚度，不变形。	个	1	
30	虹吸筒	/	个	1	
31	抹刀	/	个	10	
32	小刮刀	/	个	2	
33	锤子	/	个	2	
34	取样盘	50mm	个	10	
35	玻璃温度计	0-300℃	个	2	
36	混凝土抗压试模	150*150*150mm	个	60	
37	混凝土抗折试模	150*150*550mm	个	9	
38	砂浆试模	70.7x70.7x70.7（mm）	个	15	
39	喷射混凝土大板试模（塑料）	450*450*120mm	个	2	
40	搪瓷盘	/	个	5	
41	钢板尺	(0-500)mm/1mm	把	2	
42	钢板尺	0-30mm/1mm	把	2	
43	比重瓶	100ml	个	4	
44	李式比重瓶	250ml	个	2	
45	容量瓶	500ml	个	2	
46	容量瓶	1000ml	个	1	
47	万能角度尺	/	个	1	
48	标准砝码	F 级（1-2000）g	套	1	
49	混凝土探针测温计	-50℃-300℃；探针长 30cm	个	2	
50	养护架	1.5m*1.5m*0.6m	个	8	
51	温度计	棒式 0-50℃	根	10	
52	钢筋保护层测定仪	GTJ-RBL+	台	1	
53	烧杯	500ml	个	5	
54	铁锹	平头，带木棍	把	2	

55	铁锹	圆头，带木棍	把	2	
56	烧杯	500ml	个	5	
57	小坩埚（带盖）	/	个	10	
58	小铝盒	/	个	50	
59	环刀	200mm	套	4	
60	刀口角尺	125*80mm	把	1	
61	橡皮锤	/	把	3	
62	抗渗试模	175*185*150	组	2	
63	混凝土抗冻试模	100*100*400mm	组	2	
64	深度游标卡尺	0-300mm	把	1	
65	货架	1.5m*1.5m*0.6m	个	1	
66	秒表	0.1s	个	2	
67	刀口角尺	125*80mm	把	1	
68	工地用翻斗手推车	实心胎	辆	1	
69	液压油	20L	桶	6	
70	微机控制电液伺服 万能材料试验机	WAW-1000D, 精度 I 级, 夹具一套, 正 反弯冲头一套	台	1	提供设备照片、 参数, 说明书、 品牌
71	微机控制电液伺服 压力试验机	DYE-2000X, 精度 I 级	台	1	提供设备照片、 参数, 说明书、 品牌
72	标准养护室恒温恒 湿机	40m³, 室内热冷风管为管道式送风管, 带安装调试	台	1	提供设备照片、 参数, 说明书、 品牌
73	混凝土含气量测定 仪	7L, 日产, 正品	台	1	提供设备照片、 参数, 说明书、 品牌
74	电子天平	2000g, 0.01g	台	1	
75	电子天平	5000g, 0.1g	台	1	
76	静水力学天平	5000g, 0.1g (含整套试验设备)	台	1	
77	电子台秤	30kg, 1g	台	1	
78	电子计重秤	100kg, 5g	台	1	
79	电子计重秤	200kg, 50g	台	1	
80	混凝土振动台	HZJ-1	台	1	
81	新标准石子筛(方孔)	水工, 5~40mm	套	1	
82	中径筛	水工, 30mm	只	2	
83	新标准砂石筛(方孔)	水工, 0.08~10mm	套	1	
84	土壤筛	水工, 0.075~60mm	套	1	
85	电热鼓风干燥箱	101-3A	台	1	
86	砂浆稠度仪	SZ-145	个	1	
87	钢直尺	50cm	把	4	
88	竹节温度计	0-300℃, 1℃	个	2	
89	养护室温湿度计	/	个	8	

90	锚杆拉拔仪	300kN	台	1	
91	手工抬筛	需定做, 20、40、60、80、100mm	套	1	
92	抗压试模	150*150*150	只	60	
93	抗冻试模	100mmx100mmx400mm	只	12	
94	抗渗试模	规格为上口直径 175mm, 下口直径 185mm, 高 150mm 的截头圆锥体	只	24	
95	极限拉伸	8 字	只	16	
96	弹性模量	150mmx150mmx300mm	只	12	
97	抗折试模	150mmx150mmx550mm	只	20	
98	锚筋束夹具	直径 32, 两根一束	个	1	
99	混凝土比长仪标准杆	/	个	1	
100	含气仪	/	台	1	
101	标准粉	0.045 萤石粉	瓶	20	
102	标准粉	0.080 萤石粉	瓶	20	
103	水泥留样桶	6KG 塑料	个	200	
104	留样瓶	PP 塑料瓶透明带刻度 1000MM	个	200	
105	氯离子电极	PCL-1Q9	套	3	
106	真空泵	/	个	1	
107	铵离子测定仪	/	个	1	
108	标准筛	铝牌打钢印, 砂石筛	套	2	
109	触探仪架子	/	个	1	
110	水泥净浆试模	36mm*60mm*60mm	个	1	
111	钢圈	槽钢直径 2 米	个	1	
112	钢圈	槽钢直径 2 米	个	1	
113	钢圈	槽钢直径 1.2 米	个	1	
114	架子车	/	辆	4	
115	木筛	/	套	1	
116	木框筛	150. 115. 80. 60. 40. 30. 20. 10. 5 (mm)	套	1	
117	木框筛	40. 30. 20 (mm)	套	1	
118	砂浆稠度仪	/	个	1	
119	大板试模	全钢	个	2	
120	大板试模	塑料	只	6	
121	中径筛	方孔 10、30、60、115	套	1	
122	压力机稳压器	380V 三相大功率	台	1	
123	钢绞线夹片	加厚拉伸试验夹片长 18cm*宽 2cm	片	1000	
124	试验室工作台	钢木 2.5 米加试剂架	台	2	
125	水化热试验机不间断电源	/	台	1	
126	化学药品柜	2 加仑 PP 酸碱柜	台	2	
127	化学药品柜	四门上下实门百叶, PP 酸碱柜	台	1	
128	振动台	1m*1m	台	2	
129	饱和面干试模	水利 38*89*73mm+捣棒	个	2	

130	微机控制电液伺服 万能材料试验机夹 具	WAW-300D (0-15)mm 平板夹具、 (10-20、20-32)mm 带肋夹具	套	1	提供设备照片、 参数，说明书、 品牌
131	微机控制混凝土极 限拉伸试验机夹具	WDW-100M (0-7)mm 平板夹具，(9-14， 14-21)mm 带肋夹具	套	1	提供设备照片、 参数，说明书、 品牌
132	微机控制电液伺服 万能材料试验机夹 具	WAW-1000E (0-20)mm 平板夹具， (14-32，32-45)mm 带肋夹具，钢绞线 夹具	套	1	提供设备照片、 参数，说明书、 品牌
133	水泥抗硫酸盐侵蚀 试模	10*10*60mm，六联，钢试模+模套+压 块	联	7	
134	试模	100*100*100 三联塑料加厚	个	120	
135	外加剂收缩率比铜 测头	采用 GB_T 50082-2024《混凝土长期 性能和耐久性能试验方法标准》中图 8.2.2-1 (a 预埋测头)	个	1000	
136	外加剂收缩率比测 量架	采用 GB_T 50082-2024《混凝土长期 性能和耐久性能试验方法标准》中 8.2.3 (第 2 条)	个	4	
137	电子千分表	0-12.7mm	个	6	
138	水泥胶砂试模	40*40*160mm，钢试模	个	30	
139	限制膨胀率测量仪	采用 GB/T 23439-2017《混凝土膨胀 剂》附录 A 中 A2.1.2 的设备	个	4	
140	木框筛	圆孔，5mm、10mm、20mm	套	2	
141	混凝土试件养护箱	90 组	台	3	
142	探伤检测探头	尺寸 13*13，K2.5，2.5p	个	60	
143	探伤检测探头	尺寸 13*13，K2.5，5p	个	60	
144	探伤检测探头	尺寸 13*13，K2，2.5p	个	60	
145	超声波探头	晶片尺寸：9*9，5.0MHz，K 值 2.5， 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40	
146	超声波探头	晶片尺寸：13*13，2.5MHz，K 值 1.0，不要内嵌有机玻璃楔块	个	40	
147	超声波探头	晶片尺寸：13*13，2.5MHz，K 值 1.5，不要内嵌有机玻璃楔块	个	40	
148	超声波探头	晶片尺寸：13*13，2.5MHz，K 值 2.0，不要内嵌有机玻璃楔块	个	40	
149	超声波探头	晶片尺寸：13*13，2.5MHz，K 值 2.5，不要内嵌有机玻璃楔块	个	40	
150	超声波探头	晶片尺寸：13*13，2.5MHz，K 值 2.10，不要内嵌有机玻璃楔块	个	40	
151	双晶直探头	5P ϕ 15	个	5	
152	双晶直探头	2.5P ϕ 15	个	5	
153	单晶直探头	5P ϕ 14	个	5	
154	单晶直探头	2.5P ϕ 14	个	5	

155	抗冻试模	100mm×100mm×400mm，加厚，塑料	个	36	
156	抗渗试模	上口 Φ175mm，下口 Φ185mm，高度150mm，加厚，塑料	个	144	
157	外加剂基准水泥	25kg 装，最新日期	袋	10	

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价，产品的详细配置参数，报价包含货物制造、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，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：标的物在合同签订后 5 日内到达现场。

3、交货地点：第 1-69 项（通山试验室）湖北省咸宁市通山县黄沙铺镇大幕山红杜鹃水电四局项目部。

甲方联系人：高升升 联系电话：18536085419

第 70-91 项（河北迁西试验室）河北唐山市迁西县混屯峪水电四局营地。

甲方联系人：朱 倬 联系电话：15033734990

第 92-132 项（孟底沟试验室）四川省甘孜藏族自治州九龙县八窝龙乡水电四局试验室。

甲方联系人：夏 甜 联系电话：18697175270

第 133-157 项（中心试验室）青海省西宁市城东区昆仑东路 5 号新材料产业园二期中水电四局（青海）检测公司。

甲方联系人：张 萌 联系电话：18194576964

4、质量标准或要求：

（1）技术参数详见采购清单；

（2）质量符合国家（国际）现行标准；

（3）供方对质量负责的条件和期限：供方提供的全部产品凡属设计、制造工艺、材质缺陷等原因造成的质量问题，均在质保范围内，质保期为验收合格交付使用后 2 年。

5、质保期：

（1）分层质保机制：质保期内前 12 个月为“包换期”，设备或工器具因设计、制造或材质缺陷导致故障无法正常使用的，响应人须在接到通知后 48 小时

内响应，7 日内完成免费更换新机或核心部件；后 12 个月为“免费维修期”，供应商须提供 7×24 小时技术支持，72 小时内到场检修，所需配件、人工、差旅费用全部由供应商承担；

（2）换新触发条件：质保期内同一设备或工器具（或同一部件）经两次维修仍无法恢复正常技术指标或再次出现同类故障的，供应商须无条件免费更换同型号新机或等价升级工器具，由此产生的运输等费用由供应商全额承担；

（3）质保期外延保服务：质保期满后，供应商提供终身维修服务及优惠价格的有偿延保方案，延保期内维修响应标准不低于质保期要求；

（4）质保违约责任：供应商未按约定履行质保义务的，每逾期一日按质保金金额的 0.5%计收违约金；逾期超过 15 日或拒不履行换新/维修义务的，采购人有权委托第三方维修，费用从质保金中双倍扣除，并视情节将供应商纳入公司受限供应商名单。

6、响应人的资质要求：

供应商必须满足以下全部资格要求：

（1）供应商为制造企业的，必须在中国境内（含港澳台地区）注册的企业法人，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统认证证书和环境管理体系认证证书，产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的合格证或检验合格报告。

（2）供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 条中相关要求，**报价超过五千元仪器提供技术参数、厂家及仪器照片。**

制造企业及其代理商不得同时参加本次采购。

（3）供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

（4）供应商提供近 3 年（2023 年-至今）内与本次采购产品相同或相近仪器销售业绩不少于 2 个。

（5）供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

（6）本次采购不接受联合体投标。

（7）付款：开具 13%的增值税专用发票，标的物运抵甲方指定地点通过验

收最终验收后5个月内,甲方支付货款总价的50%,10个月内支付货款总价的47%,3%留做质保金,质保期为两年。

7、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

8、报价规则：

（1）降价幅度：无限制，响应供应商可自由报价，但每次报价必须低于当前最低有效报价。

（2）报价可见性：竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏供应商身份），确保公平竞争。

（3）延时规则：若在竞价截止时间（2026年10月27日10:00）前20分钟内有新报价，则系统自动延长10分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

9、成交确定原则：

（1）最低价中标：本次逆向竞拍以响应供应商最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件技术、商务要求的供应商确定为中标候选人。

（2）报价有效性：响应供应商报价须在2026年10月27日10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价邀请函规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评标。

（3）相同最低价处理：若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的响应供应商优先中标。请各单位慎重填报。

10、调价机制：中标后所签署的采购合同价格锁死，中标供应商不得再以任何理由调整价格。

11、其它要求（若有）：无。

三、第__轮报价表

单位：元

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	复价	备注
1	全自动水泥抗折抗压一体机	0-300KN,精度级别：0.5级；需附抗折抗压夹具，伺服系统。	台	1			
2	混凝土含气量测定仪	/	台	1			
3	标准养护设备	养护室面积36m²，超声波加湿器，温控加热、制冷一体机，不锈钢机身	套	1			

4	震击式标准振筛机	ZBSX-92A	套	1			
5	细集料亚甲蓝试验 搅拌装置	YJL-3	套	1			
6	静水天平（带网篮）	/	台	1			
7	针片状规准仪	/	套	1			
8	电热鼓风恒温干燥 箱	101-3A	台	1			
9	饱和面干试模	金属制，上口直径 38mm, 下口直径 89mm, 高 73mm, 另附铁制捣棒，直径 25mm, 质量 340g	套	1			
10	放大镜	/	个	1			
11	混凝土搅拌机	60L(强制式)	台	1			
12	混凝土振动台	100cm	台	1			
13	混凝土贯入阻力仪	/	台	1			
14	干湿温度计	/	个	8			
15	液塑限联合测定仪	LP-100D	台	1			
16	路面材料强度试验 仪	LD-127	台	1			
17	无侧限试块电动脱 模机	/	台	1			
18	电动取芯机	便携式，电动，配套 100mm, 150mm 钻 头，功率不低于 4.3KW。	台	1			
19	万分之一天平	0.0001g	台	1			
20	电子天平	2000g/0.01g	台	1			
21	电子天平	30kg/0.1g	台	1			
22	电子台秤	200kg/50g	台	1			
23	钢砧	/	个	1			
24	电动击实仪	LD140-III	台	1			
25	弯沉仪	5.4m	套	1			
26	压碎指标试验仪	/	个	1			
27	容量筒	1L	个	1			
28	容量筒	5L（内径 186mm，净高 186mm）；金 属圆筒，具有一定刚度，不变形。	个	1			
29	容量筒	15L（内径 267mm，净高 267mm）；金 属圆筒，具有一定刚度，不变形。	个	1			
30	虹吸筒	/	个	1			
31	抹刀	/	个	10			
32	小刮刀	/	个	2			
33	锤子	/	个	2			
34	取样盘	50mm	个	10			
35	玻璃温度计	0-300℃	个	2			
36	混凝土抗压试模	150*150*150mm	个	60			

37	混凝土抗折试模	150*150*550mm	个	9			
38	砂浆试模	70.7x70.7x70.7 (mm)	个	15			
39	喷射混凝土大板试模 (塑料)	450*450*120mm	个	2			
40	搪瓷盘	/	个	5			
41	钢板尺	(0-500)mm/1mm	把	2			
42	钢板尺	0-30mm/1mm	把	2			
43	比重瓶	100ml	个	4			
44	李式比重瓶	250ml	个	2			
45	容量瓶	500ml	个	2			
46	容量瓶	1000ml	个	1			
47	万能角度尺	/	个	1			
48	标准砝码	F 级 (1-2000) g	套	1			
49	混凝土探针测温计	-50℃-300℃; 探针长 30cm	个	2			
50	养护架	1.5m*1.5m*0.6m	个	8			
51	温度计	棒式 0-50℃	根	10			
52	钢筋保护层测定仪	GTJ-RBL+	台	1			
53	烧杯	500ml	个	5			
54	铁锹	平头, 带木棍	把	2			
55	铁锹	圆头, 带木棍	把	2			
56	烧杯	500ml	个	5			
57	小坩埚 (带盖)	/	个	10			
58	小铝盒	/	个	50			
59	环刀	200mm	套	4			
60	刀口角尺	125*80mm	把	1			
61	橡皮锤	/	把	3			
62	抗渗试模	175*185*150	组	2			
63	混凝土抗冻试模	100*100*400mm	组	2			
64	深度游标卡尺	0-300mm	把	1			
65	货架	1.5m*1.5m*0.6m	个	1			
66	秒表	0.1s	个	2			
67	刀口角尺	125*80mm	把	1			
68	工地用翻斗手推车	实心胎	辆	1			
69	液压油	20L	桶	6			
70	微机控制电液伺服万能材料试验机	WAW-1000D, 精度 I 级, 夹具一套, 正反弯冲头一套	台	1			
71	微机控制电液伺服压力试验机	DYE-2000X, 精度 I 级	台	1			
72	标准养护室恒温恒湿机	40m³, 室内热冷风管为管道式送风管, 带安装调试	台	1			
73	混凝土含气量测定仪	7L, 日产, 正品	台	1			
74	电子天平	2000g, 0.01g	台	1			

75	电子天平	5000g, 0.1g	台	1			
76	静水力学天平	5000g, 0.1g (含整套试验设备)	台	1			
77	电子台秤	30kg, 1g	台	1			
78	电子计重秤	100kg, 5g	台	1			
79	电子计重秤	200kg, 50g	台	1			
80	混凝土振动台	HZJ-1	台	1			
81	新标准石子筛 (方孔)	水工, 5~40mm	套	1			
82	中径筛	水工, 30mm	只	2			
83	新标准砂石筛 (方孔)	水工, 0.08~10mm	套	1			
84	土壤筛	水工, 0.075~60mm	套	1			
85	电热鼓风干燥箱	101-3A	台	1			
86	砂浆稠度仪	SZ-145	个	1			
87	钢直尺	50cm	把	4			
88	竹节温度计	0-300℃, 1℃	个	2			
89	养护室温湿度计	/	个	8			
90	锚杆拉拔仪	300kN	台	1			
91	手工抬筛	需定做, 20、40、60、80、100mm	套	1			
92	抗压试模	150*150*150	只	60			
93	抗冻试模	100mmx100mmx400mm	只	12			
94	抗渗试模	规格为上口直径 175mm, 下口直径 185mm, 高 150mm 的截头圆锥体	只	24			
95	极限拉伸	8 字	只	16			
96	弹性模量	150mmx150mmx300mm	只	12			
97	抗折试模	150mmx150mmx550mm	只	20			
98	锚筋束夹具	直径 32, 两根一束	个	1			
99	混凝土比长仪标准杆	/	个	1			
100	含气仪	/	台	1			
101	标准粉	0.045 萤石粉	瓶	20			
102	标准粉	0.080 萤石粉	瓶	20			
103	水泥留样桶	6KG 塑料	个	200			
104	留样瓶	PP 塑料瓶透明带刻度 1000MM	个	200			
105	氯离子电极	PCL-1Q9	套	3			
106	真空泵	/	个	1			
107	铵离子测定仪	/	个	1			
108	标准筛	铝牌打钢印, 砂石筛	套	2			
109	触探仪架子	/	个	1			
110	水泥净浆试模	36mm*60mm*60mm	个	1			
111	钢圈	槽钢直径 2 米	个	1			
112	钢圈	槽钢直径 2 米	个	1			
113	钢圈	槽钢直径 1.2 米	个	1			

114	架子车	/	辆	4			
115	木筛	/	套	1			
116	木框筛	150. 115. 80. 60. 40. 30. 20. 10. 5 (mm)	套	1			
117	木框筛	40. 30. 20 (mm)	套	1			
118	砂浆稠度仪	/	个	1			
119	大板试模	全钢	个	2			
120	大板试模	塑料	只	6			
121	中径筛	方孔 10、30、60、115	套	1			
122	压力机稳压器	380V 三相大功率	台	1			
123	钢绞线夹片	加厚拉伸试验夹片长 18cm*宽 2cm	片	1000			
124	试验室工作台	钢木 2.5 米加试剂架	台	2			
125	水化热试验机不间断电源	/	台	1			
126	化学药品柜	2 加仑 PP 酸碱柜	台	2			
127	化学药品柜	四门上下实门百叶, PP 酸碱柜	台	1			
128	振动台	1m*1m	台	2			
129	饱和面干试模	水利 38*89*73mm+捣棒	个	2			
130	微机控制电液伺服 万能材料试验机夹具	WAW-300D (0-15)mm 平板夹具、 (10-20、20-32)mm 带肋夹具	套	1			
131	微机控制混凝土极 限拉伸试验机夹具	WDW-100M (0-7)mm 平板夹具, (9-14, 14-21)mm 带肋夹具	套	1			
132	微机控制电液伺服 万能材料试验机夹具	WAW-1000E (0-20)mm 平板夹具, (14-32, 32-45)mm 带肋夹具, 钢绞 线夹具	套	1			
133	水泥抗硫酸盐侵蚀 试模	10*10*60mm, 六联, 钢试模+模套+压 块	联	7			
134	试模	100*100*100 三联塑料加厚	个	120			
135	外加剂收缩率比铜 测头	采用 GB_T 50082-2024 《混凝土长期 性能和耐久性能试验方法标准》中图 8.2.2-1 (a 预埋测头)	个	1000			
136	外加剂收缩率比测 量架	采用 GB_T 50082-2024 《混凝土长期 性能和耐久性能试验方法标准》中 8.2.3 (第 2 条)	个	4			
137	电子千分表	0-12.7mm	个	6			
138	水泥胶砂试模	40*40*160mm, 钢试模	个	30			
139	限制膨胀率测量仪	采用 GB/T 23439-2017 《混凝土膨胀 剂》附录 A 中 A2.1.2 的设备	个	4			
140	木框筛	圆孔, 5mm、10mm、20mm	套	2			
141	混凝土试件养护箱	90 组	台	3			
142	探伤检测探头	尺寸 13*13, K2.5, 2.5p	个	60			

143	探伤检测探头	尺寸 13*13, K2.5, 5p	个	60			
144	探伤检测探头	尺寸 13*13, K2, 2.5p	个	60			
145	超声波探头	晶片尺寸: 9*9, 5.0MHz, K 值 2.5, 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40			
146	超声波探头	晶片尺寸: 13*13, 2.5MHz, K 值 1.0, 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40			
147	超声波探头	晶片尺寸: 13*13, 2.5MHz, K 值 1.5, 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40			
148	超声波探头	晶片尺寸: 13*13, 2.5MHz, K 值 2.0, 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40			
149	超声波探头	晶片尺寸: 13*13, 2.5MHz, K 值 2.5, 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40			
150	超声波探头	晶片尺寸: 13*13, 2.5MHz, K 值 2.10, 不要内嵌有机玻璃楔块	个	40			
151	双晶直探头	5P ϕ 15	个	5			
152	双晶直探头	2.5P ϕ 15	个	5			
153	单晶直探头	5P ϕ 14	个	5			
154	单晶直探头	2.5P ϕ 14	个	5			
155	抗冻试模	100mm $\times$ 100mm $\times$ 400mm, 加厚, 塑料	个	36			
156	抗渗试模	上口 ϕ 175mm, 下口 ϕ 185mm, 高度 150mm, 加厚, 塑料	个	144			
157	外加剂基准水泥	25kg 装, 最新日期	袋	10			
合计				3758			

注: 请具体说明如下信息, 如实填写。如未填写, 则默认响应人满足付款方式及交货工期。

1、报价有效期:_____天;

2、付款方式:_____;(如不响应采购文件付款方式或有优惠条件, 请明确, 并提出贵司具体付款要求);

3、交货工期:_____;(如实填写)

注: 如未注明付款方式和交货工期, 默认符合竞价采购公告付款方式和交货工期

四、联系方式

采 购 人: 中水电四局(青海)检测技术有限公司

地 址: 青海省西宁市东川工业园区昆仑东路 77 号

邮 编: 810000

联 系 人: 张丽丽

电 话：0971-8088526

电子邮箱：312072375@163.com

五、受理异议的渠道和方式

电话：18997281716

电子邮箱：312072375@qq.com

六、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，可以邮件形式向设计院纪委实名举报（邮箱：sdsjsjy_jw@163.com），电话：0971-8015823。

2026 年 10 月 22 日

