

中国电建西北院实验分院质量检测中心仪器设  
备采购公开询比价文件

采购编号：POWERCHINA-0205007-240022



采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司  
工程实验监测院

2024年05月22日

中国·西安

# 第一章 询比价公告

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司工程实验监测院因质量检测中心仪器设备采购需要，拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年05月29日10:00前将报价文件密封通过中国电建集中采购平台递交。

## 一、项目概况

工程实验监测院质量检测中心仪器设备采购需要。

## 二、拟采购货物一览表

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
1	电液式万能材料试验机（1000kN，能做钢绞线）	1	台	GAW-1000B（1级）	符合DL/T5150-2017	浙江竞远、河北三字、无锡建议
2	电液式万能材料试验机（100kN）	1	台	0.5级	符合DL/T5150-2017	浙江竞远、河北三字、无锡建议
3	水泥抗压抗折一体机	1	台	TYE-300D	符合GB/T17671-2021	浙江竞远、河北三字、无锡建议
4	2000kN微机控制电液伺服压力试验机	1	台	DYE-2000B（0.5级）	符合DL/T5150-2017	浙江竞远、河北三字、无锡建议
5	混凝土抗渗仪	1	台	HP-4.0	符合DL/T5150-2017	
6	抗冻机（分体式，9组）	1	台	KDR-V5S	符合DL/T5150-2017	
7	钢筋弯曲试验机	1	台	GW-40S	符合GB/T28900-2022	北京路达北京申克河北耐尔
8	混凝土切割机	2	台	/	符合DL/T5150-2017	
9	养护集装箱	2	个	6m*3m（带温控加湿全自动养护系统）	/	
10	附加质量法用基桩动测仪	1	台	速度型检波器、灵敏度优于250mV/cm/s,	符合SL/T291.1-2021	武汉岩土星

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
				频带宽度 10-20Hz, 仪器 频带 2Hz-2kHz、采 样间隔 0.05-2ms,增益 不低于 60dB、 采样点数不少 于 1024 个		
11	水泥恒温恒湿养护箱 (ISO)	1	台	SHBY-40B	符合 GB/T17671-2021	
12	直读式混凝土含气量测试仪	1	台	LC-615A、7L	符合 DL/T5150-2017	
13	混凝土拌和机	1	台	HJS-60	符合 DL/T5150-2017	
14	砂浆搅拌机	1	台	15L	符合 DL/T5150-2017	
15	水泥试件恒温水养护箱 (ISO)	1	台	HBY-64	符合 DL/T5150-2017	
16	混凝土标准养护室自动控制仪	1	台	KRF-120	符合 DL/T5150-2017	
17	干缩养护箱	1	台	GS-40A	符合 DL/T5150-2017	
18	烘箱	1	台	101-2 型	符合 DL/T5150-2017	
19	烘箱	1	台	101-4 型	符合 DL/T5150-2017	
20	动弹仪 (优质型)	1	台	DT-20	符合 DL/T5355-2006	
21	砼劈拉试验夹具	1	套	SFP-1	符合 DL/T5150-2017	
22	混凝土弯拉强度试验支架	1	台	KZ-30	符合 DL/T5150-2017	
23	压碎指标受压试模	1	套	石子、砂子各一个	符合 DL/T5151-2014	
24	钢筋标距仪	1	台	LB-40	符合 GB/T28900-2022	
25	电子天平	2	台	5000g/0.1g	要求能通过检定	
26	钢筋切割机	1	台	电压 220V	/	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
27	抗拉拉头(八字型)	1	套	/	符合 DL/T5150-2017	
28	水泥抗压夹具	2	套	40×40	符合 GB/T17671-2021	
29	水泥负压筛析仪	1	台	SF-150	符合 GB/T1345-2005	
30	负压筛	2	套	0.08、0.045、 0.9mm 各 1 个	符合 GB/T1345-2005	
31	方孔筛	2	套	9.5mm、 13.2mm 各 1 个	符合 DL/T5151-2014	
32	水泥净浆搅拌机	1	台	NJ-160A	符合 GB/T17671-2021	
33	水泥沸煮箱	1	台	FZ-31A	符合 GB/T17671-2021	
34	标准稠度凝结时间 测定仪	1	套	ISO	符合 GB/T1346-2011	
35	水泥胶砂流动度测 定仪	1	台	NLD-3 型	符合 GB/T1346-2011	
36	数显游标卡尺	2	把	0~300mm, 可 量内径、外径和 深度	哈量或成量,精度 不低于 0.02	
37	弹模试验支架	1	套	方形	符合 DL/T5150-2017	
38	千分表	4	只	0~3mm	符合 DL/T5150-2017	
39	标准法维卡仪配套 水泥净浆试模	4	套	专用	符合 GB/T1346-2011	
40	雷式夹测定仪	1	套	/	符合 GB/T1346-2011	
41	雷氏夹	20	只	/	符合 GB/T1346-2011	
42	标准恒温水浴	1	套	水泥密度试验 用	符合 GB/T208-2014	
43	比表面积标准粉	5	瓶	/	符合 GB/T8074-2008	
44	粉煤灰标准粉	5	瓶	/	符合 GB/T17671-2021	
45	水泥标准砂	10	袋	厦门 ISO	符合 GB/T17671-2021	
46	水泥胶砂试模	20	只	40×40×160	符合 GB/T17671-2021	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
47	水泥试饼玻璃板	50	块	100×100×2.5m m	符合 GB/T17671-2021	
48	量水器(2种规格各 2只)	1	套	225ml(胶砂)、 170ml(净浆) 各2只	/	
49	蒸馏水器	1	台	10L/H	符合 DL/T5150-2017	
50	混凝土振动台	1	台	ZH.DG-80	符合 DL/T5150-2017	
51	数显式砂浆稠度仪	1	台	SC-145	符合 DL/T5150-2017	
52	混凝土测温计	2	个	TP101 笔式 0.1	/	
53	混凝土贯入阻力仪 (数显式)	1	台	HG-1000S	符合 DL/T5150-2017	
54	混凝土坍落度桶(含 捣棍)	2	套	加厚	符合 DL/T5150-2017	
55	混凝土塌落度扩展 度流动仪	1	套	/	符合 DL/T5150-2017	
56	砂浆扩展度筒	1	套	50*100*150m m	符合 DL/T5150-2017	
57	砂浆、混凝土试模脱 模机	1	套	含配件	/	
58	混凝土试模(塑料 模)	30	只	150mm 立方体	符合 DL/T5150-2017	
59	混凝土抗渗试模(塑 料模)	12	只	175×185×150	符合 DL/T5150-2017	
60	砂浆三联试模(塑料 模)	16	只	70.7×70.7×70.7	符合 DL/T5150-2017	
61	抗冻试模(塑料模)	18	只	100×100×400	符合 DL/T5150-2017	
62	弹模试模(塑料模)	12	只	150×150×300	符合 DL/T5150-2017	
63	混凝土抗折试模(塑 料模)	12	只	150×150×550	符合 DL/T5150-2017	
64	喷混凝土大板试模 (塑料试模)	4	只	450×350×120m m	符合 DL/T5721-2015	
65	轻重两用电动击实 仪(含击实筒、钢垫 块)	1	套	击实筒直径 102、152mm	DL/T5355-2006	
66	氯离子全自动电位 滴定仪	1	台	ZCL-III	/	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
67	土壤筛（细）	1	套	0.075\0.25\0.5\1\2mm 各 1 只	DL/T5355-2006	
68	土壤筛（粗）	1	套	5\10\20\40\60mm 各 1 只	DL/T5356-2006	
69	土工木框筛-圆孔筛	1	套	100、80、60、4020、10、5 各 1 只	DL/T5356-2006	
70	电子天平	1	台	10kg、精度 1g	要求能通过检定	
71	电子天平	1	台	2000g、精度 0.01g	要求能通过检定	
72	三棱刮刀	3	把	/	符合 GB/T17671-2021	
73	橡胶锤	3	把	/	/	
74	抗强酸通风橱	1	台		/	
75	数显角度尺	1	套	0-360 度	要求能通过检定	
76	不锈钢塞尺	1	套	0.01-2mm	要求能通过检定	
77	卧式混凝土收缩膨胀仪	1	台	HSP-540 型	符合 DL/T5150-2017	
78	混凝土养护架	8	套	500*1500*1600	符合 DL/T5150-2017	
79	电子台称	4	台	30 kg，感量 5g	要求能通过检定	
80	水泥留样桶	80	个	φ200×250	/	
81	高温节能箱式电阻炉	1	台	SX2-4-13	符合 GB/T176-2017	
82	精密酸度计	1	台	PHS-3C	符合 GB/T8077-2012	
83	坩锅钳	2	把	长柄	/	
84	电子万用炉	2	台	2000W	/	
85	瓷坩埚(带坩埚盖)	10	套	15ml	/	
86	电子分析天平(精度 0.0001g)	1	台	200g/0.0001g	要求能通过检定	
87	电子天平(精度 0.001g)	1	台	200g/0.001g	要求能通过检定	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
88	四分板分料器	1	把	15*15cm	/	
89	胶砂刀	4	把	/	/	
90	净浆刀	4	把	/	/	
91	干燥器	2	个	φ400	/	
92	塑料量杯	2	个	25ml	/	
93	胶头滴管	40	个	/	/	
94	变色硅胶	20	瓶	500g/瓶	/	
95	排风柜	1	台	台式	/	
96	抽吸泵	1	台		/	
97	试剂柜	1	个		/	
98	耐酸碱柜	2	个		/	
99	酸碱浸泡缸	1	个		/	
100	废液桶	1	个	30L	/	
101	玻璃研钵	2	个	Φ102mm	符合 GB/T176-2017	
102	称量瓶	8	个	Φ45mm	符合 GB/T176-2017	
103	水银温度计	10	只	100°C (含检定 证)	/	
104	容量瓶	3	套	100、250、500、 1000mL	/	
105	玻璃烧杯 (带刻度)	3	套	1000、400、300、 100mL	/	
106	塑料烧杯	6	个	250mL	/	
107	振筛机	1	台	ZBSX-92A	符合 DL/T5151-2014	
108	集料坚固性试验仪	1	台	JGX-3	符合 DL/T5151-2014	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
109	竹节温度计	6	根	0-300°C	DL/T50123-2019	
110	李氏比重瓶	10	个	250ml	符合 DL/T5151-2014	
111	电子静水天平	1	台	5000g±0.1g 配 网篮	/	
112	粗骨料中径筛	1	套	500×600mm (10、20、30、 40、60)	符合 DL/T5151-2014	
113	饱和面干试模	1	套	φ38×89×113	符合 DL/T5151-2014	
114	容量桶	2	套	1、2、5、10、 30、50、100L	符合 DL/T5151-2014	
115	针片状规准仪	1	套	/	符合 DL/T5151-2014	
116	石子标准筛	1	套	5~120mm	符合 DL/T5151-2014	
117	砂子标准筛	1	套	0.08~10mm	符合 DL/T5151-2014	
118	超逊径筛	1	套	/	符合 DL/T5151-2014	
119	砂料堆积密度用漏 斗	2	套	/	符合 DL/T5151-2014	
120	磁力搅拌器-可加热	1	台	单联	符合 DL/T5151-2014	
121	电砂浴	1	台	2kW	符合 DL/T5356-2006	
122	虹吸管	1	套	Φ180mm	符合 DL/T5356-2006	
123	电热恒温水浴	1	台	DZKW-S-6	符合 GB/T176-2017	
124	不锈钢盘	30	套	15*25、25*30、 30*50mm 各 10 个	/	
125	铁铲	10	把	/	/	
126	比重瓶-短颈	8	个	100ml	要求能通过检定	
127	电子天平	2	台	2000g±0.01g	符合 DL/T5356-2006	
128	表面震动仪	1	台	粗粒土用, 击实 筒直径 300mm	符合 DL/T5356-2006	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
129	削土刀、调土刀	6	把	/	/	
130	三棱刮刀	4	把	/	/	
131	电动脱模器	1	台	DTM-150	/	
132	土样铝盒	60	只	φ78×38	/	
133	环刀	20	只	φ61.8×40	符合 GB/T50123-2019	
134	环刀手柄	2	只	60 立方钢制	符合 GB/T50123-2019	
135	温度计	6	根	水银-50~50℃	要求能通过检定	
136	温度计	4	根	水银 0~150℃	要求能通过检定	
137	数显温度计	2	套	/	要求能通过检定	
138	干湿温度计	10	个	干湿球	要求能通过检定	
139	电子称	3	台	150kg/10g	要求能通过检定	
140	秒表	2	块	机械	要求能通过检定	
141	回弹仪	1	台	中型	符合 DL/T5150-2017	
142	回弹仪标准钢砧	1	台	国标	符合 DL/T5150-2017	
143	重型触探仪 63.5kg	1	套	45#材质	符合 GB/T50123-2019	
144	轻型触探仪 10kg	1	套	/	符合 GB/T50123-2019	
145	原状取土器	1	套	/	符合 GB/T50123-2019	
146	钢直尺	2	套	300、500、 1000mm 各 1 只	要求能通过检定	
147	弯沉仪（5.4m）	1	套	贝克曼梁	符合公路标准	
148	灌砂筒及配套工具	1	套	Φ150、Φ200 各 1 套	符合 GB/T50123-2019	
149	混凝土取芯机	1	台	HZ-20	要求可用标准件 钻头	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	技术要求	备注
150	岩芯取样机钻头	3	只	Φ55、Φ100、 Φ150	/	
151	冲击钻	1	套	平档、冲击两 用,带 25mm 钻 头	/	
152	水泥取样器	1	根	外径 38-45, 可 折叠	/	
153	中级砂	5	袋	0.5mm~ 1.0mm	符合 GB/T50123-2019	
154	灌砂法专用砂	5	袋	25kg,0.3-0.6m m	符合 GB/T50123-2019	
155	液体取样器	1	根	长度 0.7m	不锈钢	
156	试坑双环注水试验 装置 SK500	1	套	内径: 22.6、 45.2cm	符合 GB/T50123-2019	
157	水银	1	瓶	500g	/	
158	无水煤油	10	瓶	500ml	/	
159	加湿器	8	台	5L	/	
160	除湿机	1	台	10L	/	
161	原位密度试验环	2	套	/	符合 NB/T35016-2013	
162	原位渗透试验环	2	套	/	符合 NB/T35016-2013	
163	手持式混凝土钻芯 机	1	台	DQZ-II	/	
164	取芯机钻头	4	套	Φ20、Φ50、 Φ100、 Φ150mm 各 1 个	/	

### 三、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比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、现场设备安装及调试费、售后服务等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：交货时间按甲方通知为准。

3、交货地点：陕西省宝鸡市陈仓区。

4、质量标准或要求：

4.1 满足“二、拟采购货物一览表”中规定的技术要求。

4.2 所供货物应该具有厂家授权，无厂家授权将被视为无效询比价响应。保证货物是原厂生产的全新的、未使用过的、完整的、按特定的标准设计的，技术水平是先进的、成熟的、质量是优良的，货物的造型均符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求。保证货物不存在由于设计、材料或工艺的原因所造成的缺陷，或由于响应人的任何行为所造成的缺陷。乙方应保证所交付的技术资料完整统一和内容正确、准确的并能满足货物的安装、调试、运行和维修的要求。

5、质保期：拟购货物一览表内序号 1-10 项设备交货验收合格之日起 60 个月，其余仪器设备交货验收合格之日起不少于 12 个月。

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人为生产制造厂家且必须持有有效期内的厂家资质、产品取得安全生产许可证书（若有）。

6.2 响应人为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 中相关要求。代理商应有所代理品牌的企业针对本项目的授权，提供近 5 年供货业绩，制造企业及其代理商不得同时参加本次投标。

6.3 响应人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/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，能开具增值税专用发票。

6.4 响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6.5 近三年内无质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

6.6 本次询价不接受联合体投标。

6.7 本次招标接受代理商投标。

6.8 成为“中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台”合格供应商（<http://ec.powerchina.cn>）。

6.9 响应人不得存在下列情形之一：

6.9.1 被列入集团公司及招标人禁止合作名单范围内的（包括被列入黑名单、慎用名单、停止采购和停止授标名单的）；

6.9.2 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）  
被列入严重违法失信企业名单的；

6.9.3 财务账户以及主要资产被冻结、查封的(查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>)；

6.9.4 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），  
且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人(查  
询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），招标人认为可能影响本招标项目执  
行且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。）

6.9.5 《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；

6.9.6 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

6.9.7 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

6.10. 本次询价采用资格后审方式，开标后由评标委员会对响应人的资质进  
行审查，资格条件没有达到询价文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

6.11 未达到资质要求的，将被视为无效询比价响应。

7、响应文件须提交报价表，报价文件按照采购文件第四章规定的报价文件  
格式上传。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

#### 四、询价文件的获取

1、凡有诚意参与的报价人，请于 2024 年 05 月 22 日~05 月 28 日 17：00  
前（北京时间）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”）获取询价文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

① 针对本项目的法定代表人授权委托书（需包含法定代表人及代理人身份  
证扫描件（正反面）并加盖公章）；

#### 五、报价文件的递交

1、本项目接收报价文件的截止时间为 2024 年 05 月 29 日北京时间 10：00，  
请投标人在规定的时间内通过电建集采平台递交报价文件。对未按本通知规定时  
间递交电子投标文件的报价人按放弃投标处理。

①本次采购将通过集采平台全程在线开展，报价人须在线投标，请各报价人登陆集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由报价人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006 转 06

②逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

(2) 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时以集采平台通知所有已获取公开询比价文件的报价人。

(3) 递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向**中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司**申报合格供应商资格（申报至西北院实验分院也可参加本次投标），成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

## 六、报价方式

本次公开询比价采取二次竞价方式

## 七、发布公告的媒介

本次询比价公告在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

## 八、联系方式

采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司工程实验监测院

地址：陕西省西安市长安区城南大道 18 号中电建西北院常宁基地

邮编：710000

联系人：张工(标书售卖及澄清事宜)

电话：18829028809

邮箱：1433365964@qq.com

## 九、监督方式

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司工程实验监测院

监督电话：029-85697777

2024年05月22日

