

政府采购合同书

项目名称：专用设备购置

标项名称：专用设备购置 01 分标

采购编号：GXZC2026-J1-001361-DCGC

采购单位：广西壮族自治区水利科学研究院

供 应 商：广西南宁卓凡电子科技有限公司

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：12N49850406120261604

采购人（甲方）：广西壮族自治区水利科学研究院

采购计划号：广西政采[2026]6049 号

供应商（乙方）：广西南宁卓凡电子科技有限公司

项目名称：专用设备购置

项目编号：GXZC2026-J1-001361-DCGC

标项名称：专用设备购置 01 分标

签订地点：南宁市

签订时间：2026年6月5日

本合同为中小企业预留合同：否

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表：

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	数显岩石点荷载仪	沧州晖达	10T	沧州晖达仪器仪表有限公司	1	台	2195	2195
2	冷柜	海尔	519-GH-PT	海尔股份有限公司	1	台	2998	2998
3	立式恒温水养护箱	思阳	HBV-30	绍兴市思阳仪器制造有限公司	1	台	8450	8450
4	芯样自动切磨一体机（TY-185）	重庆同扬	TY-185	重庆同扬科技服务有限公司	1	台	99880	99880

5	电子天平	浦春	JY2002	上海浦春计量仪器有限公司	3	台	1990	5970
6	涂层测厚仪	里博	LEEB211型	里博新仪精密电子（重庆）有限公司	2	台	990	1980
7	静载荷测试仪 (RSM-JC6)	中岩科技	RSM-JC6(E)	武汉中岩科技股份有限公司	1	台	64880	64880
8	固定式测斜仪	葛南	GN-1B	南京葛南实业有限公司	1	台	12865	12865
9	振弦式多点位移计 VWD-50 (两点	葛南	VWD-50	南京葛南实业有限公司	1	个	2393	2393
10	CCD 型引张线仪	基康	BGK-6860	基康技术股份有限公司	1	台	9796	9796
11	便携式钢尺 沉降仪	中岩土木	XTR-CJY-7080	宜兴市中岩土木工程仪器有限公司	1	台	990	990
12	振弦式量水堰计	格能	VWWM-50	南京格能仪器科技有限公司	1	个	2195	2195
13	振弦式水位计	葛南	VWP-G	南京葛南实业有限公司	1	个	1680	1680

				司				
14	钢筋应力计	三智盈科	SZZX-C2 2B	湖南三智盈科传感器技术有限公司	1	个	500	500
15	无应力计	葛南	VWS-15 W	南京葛南实业有限公司	1	个	970	970
16	垂线坐标仪	基康	BGK-685 0	基康技术股份有限公司	1	台	19980	19980
17	水准仪（配套因瓦尺）	苏一光	DS05	苏州一光仪器有限公司	1	台	6980	6980
18	爆破测振仪	中科测控	TC-4850- 3	成都中科测控有限公司	1	台	12968	12968
19	水管式沉降仪	伟思	WGJ	徐州伟思水务科技有限公司	1	台	4496	4496
20	电子水尺	控塞思	RS485	山东仁科测控技术有限公司	1	把	2290	2290
21	振弦式孔隙水压力计	润息	VWP-0.25	南京润息科技有限公司	1	个	980	980
22	旋浆式流速仪	华正	LS25-3C	重庆华正水文仪器有限公司	1	台	7980	7980

23	方形水平仪	山光	SG-06	潍坊永利量具有限公司	1	台	880	880
24	动态数据采集仪（配垂直传感器V19385、水平传感器H19268）	一洋	YSV8024	北京一洋应振测试技术有限公司	1	台	74850	74850
25	动态压力传感器、压力脉动变送器和高速数据采集系统	晶明	JM3882	扬州晶明科技有限公司	1	台	69960	69960
26	手持式气体检漏仪	逸云天	BTYQ-M S104K-M- 4TS	深圳逸云天电子科技有限公司	1	台	3084	3084
27	手持式高精度检漏仪	高测电力	SW6008 SF6	扬州欣茂电力设备有限公司	1	台	18050	18050
28	声强测量分析仪	爱华	AWA5688 A	杭州爱华仪器有限公司	1	台	7985	7985
29	压差表	德威尔	M2000	德威尔（苏州）有限公司	1	个	1980	1980
30	绝缘油介损及体积电阻率测试仪	精测	TK5360C	江苏精测电力设备有限公司	1	台	19980	19980
31	圆度仪	精密	YD200A	上海精密仪器	1	台	61900	61900

				仪表有限公司				
32	直角尺	坤泰	1600*100 0*50	沧州坤泰量具有限公司	1	把	4980	4980
33	激光对中仪	爱思	AS200	昆山汉吉龙测控技术有限公司	1	台	14985	14985
34	电子水平仪	晶研	DXL360S	东莞市晶研仪器科技有限公司	1	台	995	995
35	数字倾角仪	晶研	TLL-90S	东莞市晶研仪器科技有限公司	1	台	9988	9988
36	声学振动分析仪	国彪	GBS-UEC 200C	杭州国彪超声设备有限公司	1	台	7986	7986
37	测圆架	精密	1.5-50mm	上海精密仪器仪表有限公司	1	个	4000	4000
38	钢板尺	山牌	0-1000m m	桂林量具刃具有限责任公司	1	把	500	500
39	瓦特表	好用	D51-W	山东好用电子技术有限公司	1	个	1500	1500
40	基桩高应变	中岩	RSM-PDT	武汉中	1	台	82100	82100

	检测仪		(D)	岩科技股份有限公司				
41	土工膜耐静水压力测定仪	美特斯	MTSY-23	天津市美特斯试验机厂	1	台	17400	17400
42	电子引伸计	钢研纳克	YYU-25/100	北京钢研纳克检测技术股份有限公司	1	个	1368	1368
43	湿美非标定制加湿除湿一体机	湿美	CS-03B	江苏湿美电气制造有限公司	1	台	8955	8955
44	数显外径千分尺	三丰	OMC-400MB	三丰精密量仪（上海）有限公司	1	把	5386	5386
45	数显外径千分尺	三丰	OMC-600MB	三丰精密量仪（上海）有限公司	1	把	5936	5936
46	碱骨料岩石取芯机	京测	HF-1	河北京测仪器设备有限公司	1	台	2968	2968
47	数显勃氏透气比表面积测定仪	建仪	SBT-127型	无锡建仪仪器机械有限公司	1	台	3782	3782
48	剂量报警仪	精密	RG1100	上海精密仪器仪表有	1	台	2968	2968

				限公司				
49	钢钢尺	德瑞普	2M	河南德瑞普测绘仪器有限公司	1	把	1085	1085
50	荧光亮度计	远方	U-20_A	杭州远方光电信息股份有限公司	1	个	2986	2986
51	静态数字电阻应变测试仪	一洋	YSV8310	北京一洋应振测试技术有限公司	1	台	8575	8575
52	高精度国际橡胶硬度计	奕纵	IRHD-N-J	上海奕纵精密仪器有限公司	1	个	5960	5960
53	非埋置式热电偶温度计	泰仕	双通道 TES-1303	深圳泰仕电子工业股份有限公司	1	个	2195	2195
54	手持式热电偶测温仪	宇问	YET640X	深圳宇问测量技术有限公司	1	个	1385	1385
55	应变调理器	一洋	YSV7008	北京一洋应振测试技术有限公司	1	台	11950	11950
56	脉动压力传感器	赛恩诺	SCYG314	无锡赛恩诺测控科技有限公司	1	台	6789	6789

				司				
57	电荷放大器	协力	DHF-9	秦皇岛市协力科技开发有限公司	1	台	5586	5586
58	桥盒放大器 (隔离变送器)	一洋	双通道 YSV7004	北京一洋应振测试技术有限公司	1	台	5970	5970
59	量筒 (TG-116)	永洋	3000ml	睢县永洋玻璃仪器有限公司	1	个	380	380
60	电热恒温水槽(TG-118)	苏珀	HH-600 型	绍兴市苏珀仪器有限公司	1	个	695	695
61	表面振动压实仪	中科北工	GB50123	河北中科北工试验仪器有限公司	1	台	6480	6480
62	电动土壤相对密度仪	中科路达	JDM-3	北京中科路达试验仪器有限公司	1	台	4980	4980
63	智能恒温数显电沙浴	永光明	DK-2	北京永光明医疗仪器有限公司	1	台	560	560
64	电导率测试仪	衡欣	ZA8306	东莞市衡欣仪表有限公司	1	台	1180	1180

65	电子天平	浦春	JY2002	上海浦春计量仪器有限公司	1	个	400	400
66	磁力搅拌器 (含磁子)	尚普	SN-MS-1	上海尚普仪器设备有限公司	1	台	200	200
67	硫化物及硫酸盐仪器装置	景屹	JY102 套装	河南景屹玻璃仪器有限公司	1	台	400	400
68	电炉	赛得利斯	单联 -2KW	天津赛得利斯电器有限公司	1	个	100	100
69	细骨料硫化物测定装置	景屹	JY103 套装	河南景屹玻璃仪器有限公司	1	台	200	200
70	超逊径筛	展辉	ZH-4-175	浙江展辉仪器有限公司	1	个	400	400
71	重型回弹仪 标定钢砧	建仪	GZ-20	北京中交建仪科技发展有限公司	1	个	395	395
72	带盖塑料桶	祥和	15L	祥和塑料厂	1	个	100	100
73	真空干燥器 (含真空泵)	普瑞奇	2XZ-4 型	盐城普瑞奇实验仪器有限公司	1	台	689	689
74	量筒	永洋	3000ml	睢县永洋玻璃	1	个	295	295

				仪器有限公司				
75	电热恒温水槽	苏珀	HH-600型	绍兴市苏珀仪器有限公司	1	个	586	586
76	数显秒表	星钻	DM1-010	上海星钻	4	个	820	3280
77	虹吸筒	中科北工	18*45cm	河北中科北工试验仪器有限公司	1	个	195	195
78	智能恒温数显电沙浴	永光明	DK-2	北京永光明医疗仪器有限公司	1	台	495	495
79	涡轮流量计	曦尔	1 寸	永康市曦尔科技有限公司	1	个	98	98
80	框架水平仪	精密	SK300	上海精密仪器仪表有限公司	1	台	795	795
81	数显竖式标尺	上量	(0~500)mm	上海量具刃具厂有限公司	1	把	880	880
82	光照度计	利华	DT1330A	深圳市福田区利华仪器工具行	1	个	880	880
83	磁场强度计	德力西	STW1046	中国德力西集团有限公司	1	个	450	450

				公司				
84	磁场指示器	韦特	WT103	虞城县 韦特磁 电科技 有限公 司	1	个	295	295
85	锚杆应力计	应力	MCZ-300	江苏万 鑫应力 科技有 限公司	1	个	295	295
86	振荡器	国宇	HY-2	常州国 宇仪器 制造有 限公司	1	台	1088	1088
87	干燥器	诚仪诺	350mm	广州诚 仪诺仪 器有限 公司	1	台	595	595
88	万用电炉	尚普	SN-FL-2Y A	上海尚 普仪器 设备有 限公司	1	台	398	398
89	校准试块 (1#、2#)	试成	A 型、B 型	嘉兴试 成机械	1	个	1975	1975
90	螺纹塞规/ 环规	哈量	M14-M40	哈尔滨 里具刀 具集团 有限责 任公司	1	个	4682	4682
91	光滑极限量 规 (含光滑 塞规、光滑 环规	哈量	H7 (2、4、 8、13、22、 35、44、 56)	哈尔滨 里具刀 具集团 有限责 任公司	1	个	2286	2286
92	电阻应变计	电测	3/5/10/20 MM	成都电 测传感 科技有 限公司	1	个	200	200

93	切割机	博世	GDC145	博世电动工具（中国）有限公司	1	台	295	295
94	打磨机	博世	GWS 900-100	博世电动工具（中国）有限公司	1	台	480	480
95	水泵	欧普尚	SNT915	永康贝立工贸有限公司	1	批	5000	5000
96	验电器	康海	ZC29B-2	上海康海仪器仪表有限公司	1	台	295	295
97	放大镜	必佳	10X	深圳市久洋机电有限公司	1	个	480	480
98	浊度仪	仪电	WGZ-200	上海仪电仪器有限公司	1	台	4965	4965
99	WGA-5H 型水质预警机	一目	WGA-5H 型	北京一目科技有限公司	2	台	41980	83960
100	LS45A 型旋杯流速仪	柏峰	LS45A 型	山东柏峰电子科技有限公司	1	台	6488	6488
101	LS25-1 型旋桨流速仪	柏峰	LS25-1 型	山东柏峰电子科技有限公司	1	台	7495	7495

102	ZC29B-1 接地摇表接地电阻表	康海	ZC29B-1	上海康海仪器仪表有限公司	2	个	290	580
103	电子称	浦春	TCS60B	上海浦春计量仪器有限公司	1	台	1098	1098
104	电子天平	浦春	JA2003	上海浦春计量仪器有限公司	1	台	1988	1988
105	电子天平	浦春	JY202	上海浦春计量仪器有限公司	2	台	490	980
106	静水力学天平	浦春	JY5001	上海浦春计量仪器有限公司	1	台	1988	1988
107	高精度电子计重称	浦春	JS30-1	上海浦春计量仪器有限公司	2	台	590	1180
108	砂子压碎指标仪标仪	中科蓝建	$\Phi 77$	北京中科蓝建实验仪器有限公司	1	台	1478	1478
109	测定石子的压碎指标	中科蓝建	$\Phi 152$	北京中科蓝建实验仪器有限公司	1	台	1796	1796
110	震击式标准振筛机	越达	ZBSX-92 A	绍兴市上虞越达仪器制造有	1	台	7986	7986

				限公司				
111	电热鼓风恒温干燥箱	思阳	101-3BS	绍兴市思阳仪器制造有限公司	1	个	3480	3480
112	电动土工击实仪	越达	YDT-II	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	1	台	7485	7485
113	电动相对密度仪	越达	YDT-55	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	1	台	3995	3995
114	灌砂筒	越达	Φ 150/Φ 200	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	2	个	790	1580
115	锚杆拉拔仪	天地星火	XH-30TS	北京天地星火科技有限公司	1	台	3980	3980
116	拉拔仪位移测量仪	天地星火	XH-150mm	北京天地星火科技有限公司	1	台	3980	3980
117	拉拔仪夹具	天地星火	Φ 16~Φ 32	北京天地星火科技有限公司	2	个	1490	2980
118	涂层测厚仪	东如	DR3000	东莞东如电子科技有限公司	1	台	2480	2480
119	养护室三件	越达	BYS-3	绍兴市	1	套	4495	4495

	套			上虞越 达仪器 制造有 限公司				
120	混凝土轻型 回弹仪（机 械）	中回	ZC3-A	北京中 回仪器 设备有 限公司	1	台	1790	1790
121	钢砧	中回	HT450-A	北京中 回仪器 设备有 限公司	1	个	780	780
122	微机控制电 液伺服万能 试验机	美三思	MT81-110 0	上海美 三思检 测设备 有限公 司	1	台	154980	154980
123	外径派尺	在宇	50-3300M M	沈阳佳 宇工具 有限公 司	1	把	4980	4980
124	内径千分尺	津广	150-5000 MM	桂林津 广精密 量具有 限公司	1	把	5780	5780
125	大环刀	越达	500mm ³	绍兴市 上虞越 达仪器 制造有 限公司	20	把	50	1000
126	小环刀	越达	200mm ³	绍兴市 上虞越 达仪器 制造有 限公司	40	把	30	1200
127	轻型动力触 探仪	雷韵	LD-10N	上海雷 韵仪器 有限公	2	把	740	1480

				司				
128	重型动力触探仪	雷韵	LD-63.5	上海雷韵仪器有限公司	1	台	1190	1190
129	发电机	嘉陵	GE6500ETS	重庆嘉陵工业有限公司	2	台	5990	11980
130	砼钻芯机	小银头	6201	永康市卡胜工具有限公司	2	台	2490	4980
131	手提钻心机	博大	BLDW1-178	浙江博大实业有限公司	2	台	1190	2380
132	冲击钻	博世	GBH2-24DRE	博世电动工具（中国）有限公司	2	台	1380	2760
133	手电钻	博世	GSB120-Li	博世电动工具（中国）有限公司	2	个	980	1960
134	空压机	日豹	3HP	福建日豹机电有限公司	2	个	640	1280
135	冰箱	容声	BCD-513WD15FPA	科龙电器股份有限公司	1	台	3980	3980
136	空调	格力	KFR-35GW/(35563)FNhAj-B	珠海格力电器股份有限公司	5	台	3980	19900

			1JY01	限公司				
137	货架	BG101	600*1500 *1800mm (±1%)	洛阳博 高办公 家具设 备有限 公司	10	台	990	9900
138	搪瓷盘	津都	20*30、 30*40、 35*50cm	天津市 东丽区 孔雀金 属制品 厂	30	个	48	1440
139	角磨机	博世	GWS750- 100	博世电 动工具 (中 国)有 限公司	2	个	590	1180
人民币合计金额(大写): 壹佰壹拾玖万伍仟壹佰玖拾柒元整 (小写: ¥1195197)								

2. 合同合计金额包括竞标货物(包括备品备件、专用工具等)的价格(包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价), 竞标货物运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关

的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：汽车运输。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： / 。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：采购合同签订之日起 30 日内，成交供应商将全部设备运送到采购人指定地点安装调试完毕后，通过验收并交付使用；交付地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：双方协商确定。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：自验收合格之日起一年，按厂家承诺实行“三包”。质保期最短不得少于 1 年，质保期内出现任何质量问题，乙方须无条件提供更换（同档次货物）；严禁分包、转包生产，否则终止合同执行，赔偿由此给甲方造成的全部货款损失。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 付款方式：自合同签订之日起，采购人 10 个工作日内向成交供应商支付合同总额的 50%；全部货物交货，通过验收并交付使用之日起 10 个工作日内，成交供应商向采购人开具足额发票后，采购人支付合同总额的 50%货款。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：每分标按成交金额的 0 %（注：履约保证金不超过5%）。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采（2015）22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物保修期为 1 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作

人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权委托书,格式自拟)。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书;

2. 竞标声明书;

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表;

4. 采购需求;

5. 竞标报价表;

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份,具有同等法律效力,财政部门(政府采购监管部门)、采购代理机构各一份,甲乙双方各一份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定

的媒体上公告。

甲方（章） 广西壮族自治区水利科学研究院  2026 年 6 月 5 日	乙方（章） 广西南宁卓凡电子科技有限公司  2026 年 6 月 5 日
单位地址：南宁市民主路 1-5 号	单位地址：南宁市青秀区新民路 4 号华星时代广场名仕阁 7 层 713 号房
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 
电话：0771-2185003	电话：15778377658
电子邮箱：	电子邮箱：63876577@qq.com
开户银行：	开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁青林支行
账号：	账号：20029501040006722
邮政编码：	邮政编码：530016

合 同 附 件

1. 供应商承诺具体事项：详见附件 1	
2. 售后服务具体事项：详见附件 1	
3. 保修期责任：详见附件 1	
4. 其他具体事项：详见附件 1	
甲方（章）广西壮族自治区水利科学研究院  2026 年 6 月 5 日	乙方（章）广西南宁卓凡电子科技有限公司  2026 年 6 月 5 日

注：售后服务事项填不下时可另加页

五、售后服务承诺

致：广西壮族自治区水利科学研究院、大成工程咨询有限公司

我公司作为专业的设备供应与技术服务企业，具备完善的质量管控体系、专业技术团队及成熟的售后服务保障能力。为确保本次项目采购设备交付后，能够长期稳定、安全可靠、精准高效地投入使用，保障采购单位科研、试验、检测及相关业务工作的连续性与稳定性，我公司郑重作出如下售后服务承诺。

一、总体服务宗旨与服务体系承诺

我公司坚持“质量为本、客户至上、专业高效、全程保障”的服务宗旨，建立完善、规范、高效的售后服务管理体系，确保从设备供货、安装、调试、培训到质保、巡检、维修、升级、报废全生命周期提供专业、可靠、持续的技术支持与服务保障。

1. 服务宗旨承诺

我公司承诺以专业能力、严谨态度、规范流程，为采购单位提供全方位、全流程、全周期、零缺陷、零推诿、零拖延的售后服务，全力保障设备正常运行，保障业务工作不受影响。

2. 服务体系承诺

我公司建立总部统筹、区域支撑、现场执行三级服务架构，配备专业技术团队、客服团队、维保团队、校准团队、培训团队，分工明确、协同高效，确保服务响应及时、执行到位、质量可靠。

3. 服务标准承诺

所有售后服务工作严格遵循国家法律法规、行业规范、招标文件要求、采购合同约定及我公司内部质量标准，确保服务规范化、标准化、专业化。

4. 服务响应承诺

我公司设立全天候服务渠道，包括服务热线、在线客服、服务邮箱、远程支持平台、专属服务对接人，全年 365 天、24 小时不间断受理咨询、报修、投诉及技术支持请求，确保随时响应、快速对接。

二、产品质量保证承诺

我公司承诺本次供应的所有设备均为全新、原装、原厂正品、未经使用、无

任何质量缺陷、无外观损伤、无性能衰减、非翻新、非改装、非二手、非淘汰、非进口的合格产品，严格执行质量管控要求，从源头保障设备质量。

1. 出厂质量保证

所有设备出厂前均经过严格的原材料检验、零部件检测、整机装配调试、性能测试、精度校准、老化测试、安全测试、外观检查，确保各项技术指标、性能参数、精度标准均符合国家行业标准、技术规范及招标文件要求，并提供完整的出厂合格证、质量检测报告、精度校准证书、产品说明书、出厂检验记录等技术资料。

2. 供货质量保证

设备出厂、运输、到货、验收全过程严格把控质量，杜绝不合格产品流入项目现场。我公司承诺，所供设备型号、规格、数量、配置、附件、资料均与招标文件及响应文件完全一致，无错供、漏供、少供、替换、降级等情况。

3. 运输质量保证

设备采用防潮、防震、防压、防锈、防静电、防碰撞、防破损专业包装，精密部件单独定制防护措施，由专业物流承运，全程购买运输保险，实时跟踪运输状态，确保设备安全、完好、无损送达采购单位指定地点。运输过程中如发生任何损坏、受潮、变形、丢失等情况，我公司无条件免费更换全新合格设备，并承担全部费用及责任。

4. 到货验收质量保证

设备到货后，我公司派专业技术人员到场，与采购单位共同进行开箱验收，逐项核对设备型号、规格、数量、配置、附件、技术资料，确保完好无损、资料齐全、配置完整，验收过程全程记录，双方签字确认。如存在缺件、损坏、不符等问题，我公司立即免费补齐、更换、整改，直至验收合格。

三、质保期服务承诺

我公司承诺为本次供应设备提供一年的免费质保期，质保期自设备安装调试完成、验收合格之日起计算。质保期内，我公司提供全免费、全方位、无死角的售后服务，包括维修、更换、校准、调试、巡检、培训、技术支持、备件供应等，不收取任何费用。

1. 质保期范围

质保期覆盖设备整机及所有零部件，包括主机、控制系统、精密组件、传感

部件、传动部件、电气部件、机械结构、辅助装置、配套附件等，所有非人为正常使用导致的质量问题、故障、性能衰减、精度偏差均纳入免费质保范围。

2. 质保期故障处理

质保期内，设备出现任何非人为质量问题或故障，我公司免费提供维修、更换全新原装零部件、校准、调试服务，不使用翻新件、替代件、劣质件，确保设备恢复正常性能及精度，不影响使用。

3. 质保期巡检服务

质保期内，我公司定期上门巡检，对设备进行全面检查、清洁、紧固、润滑、校准、调试、性能测试、隐患排查，及时发现并消除潜在故障，形成巡检报告提交采购单位，保障设备长期稳定运行。

4. 质保期校准服务

质保期内，我公司根据设备使用要求，定期免费上门校准，确保设备精度、稳定性、可靠性持续符合标准，校准结果记录存档，提供校准报告。

5. 质保期培训服务

质保期内，根据采购单位需求，免费提供补充培训、复训、新增人员培训，确保操作人员熟练掌握设备使用及维护技能。

6. 质保期服务保障

质保期内，我公司全程跟踪设备运行状态，主动回访、定期沟通，及时了解使用情况，提前预判潜在问题，主动提供技术指导与维护建议，确保设备持续稳定运行。

四、故障响应与现场服务承诺

我公司承诺建立高效、快速、闭环的故障处理机制，全年 365 天、24 小时不间断受理报修，响应及到场时间严格执行承诺标准，不区分工作日、节假日及夜间，确保快速处置、及时解决。

1. 故障响应承诺

接到报修请求后，3 小时内完成响应，10 分钟内记录故障详情、设备信息、使用场景、联系方式，3 小时内给出故障初步判断、处置方案及到场时间，同步至专属服务团队，全程跟踪督办。

2. 到场服务承诺

24 小时内派遣专业技术人员抵达现场，无论工作日、节假日、夜间，均严格

执行到场时限，确保快速到场、及时处置。

3. 现场服务标准

到场技术人员均具备专业资质、丰富经验、熟练技能，熟悉设备结构、原理、性能及故障排查方法，着装规范、文明礼貌、遵守采购单位管理制度、安全规范。

现场服务严格遵循安全操作规程，做好安全防护，规范操作、文明施工，维修完成后清理现场、恢复原状、整理记录，经采购单位确认后签字确认服务结果。

4. 故障处置承诺

一般故障：到场后快速排查、及时修复，确保设备恢复正常运行。

复杂故障：无法当场修复的，提供临时替代方案或备用设备，保障采购单位业务工作不中断，同时制定详细修复计划，限期完成维修更换。

重大故障：优先响应、优先到场、优先处置，全力保障设备尽快恢复使用。

5. 服务报告承诺

每次现场服务完成后，提交正式服务报告，详细记录故障原因、处置过程、更换部件、设备状态、运行情况、维护建议等，双方签字确认，存档备查。

五、安装调试服务承诺

我公司承诺提供免费、专业、规范、高效的安装调试服务，确保设备安装牢固、运行正常、精度达标、性能稳定，一次性验收合格。

1. 安装准备

设备到货并完成开箱验收后，我公司在规定时间内派专业技术人员到场，做好安装前现场勘查、环境确认、基础准备、工具准备、技术交底，确保安装条件达标。

2. 安装实施

严格按照国家行业标准、技术规范、设备安装手册、招标文件要求进行安装，包括就位、固定、接线、装配、组装、调试、试运行等，全程规范操作、质量管控，确保安装质量。

3. 调试校准

安装完成后，进行全面调试、精度校准、性能测试、空载运行、负载运行，逐项测试设备各项功能、参数、精度、稳定性，确保设备达到设计标准及招标文件要求，运行正常、无异常、无故障。

4. 验收配合

安装调试完成后，免费配合采购单位完成现场验收，提供完整的技术资料、合格证、校准报告、检测报告、安装记录、调试记录，逐项核对、逐项测试，确保一次性验收合格。

5. 安装质量保障

安装调试过程中，如因我公司操作失误、技术问题导致设备损坏、安装不合格，我公司免费修复、更换、重新安装调试，承担全部费用及责任。

六、技术培训服务承诺

我公司承诺提供免费、系统、实操的技术培训服务，确保采购单位操作人员、技术人员、管理人员熟练掌握设备操作、维护、校准、故障处理技能。

1. 培训次数与方式

提供多次免费现场培训，包括初训、复训、专项培训、新增人员培训，采用理论讲解+实操演示+手把手指导+现场答疑相结合的方式，确保培训效果。

2. 培训对象

针对采购单位操作人员、技术维护人员、管理人员分层培训，满足不同岗位技能需求。

3. 培训内容

- 设备基本原理、结构组成、功能用途
- 标准操作流程、开关机、参数设置、功能使用
- 数据读取、记录、导出、存储、分析
- 日常清洁、保养、维护要点及周期
- 易损件识别、更换方法
- 常见故障判断、应急处理、简单维修
- 设备校准方法、精度保持
- 安全操作规程、注意事项、风险防范
- 设备管理、维护台账建立

4. 培训资料

提供纸质培训手册、电子版说明书、操作视频、维护指南、常见故障手册，便于后续学习查阅。

5. 培训效果

培训后组织实操考核，确保操作人员独立熟练操作、技术人员独立维护校准、

管理人员统筹管理，考核合格后方可上岗。

6. 终身技术咨询

全年 365 天、24 小时提供技术咨询服务，随时解答操作、维护、技术相关疑问，通过电话、微信、远程视频等方式实时指导，终身免费。

七、备品备件保障承诺

我公司承诺建立充足、可靠、长期的备品备件供应体系，确保设备所需零部件及时供应，保障设备持续运行。

1. 备件储备

建立专属备品备件库，储备设备主机、核心部件、精密组件、传感部件、电气部件、机械部件、易损件、常用件、配套附件等，种类齐全、数量充足、品质可靠。

2. 备件品质

所有备品备件均为原厂原装正品，与设备完全匹配、性能一致、质量可靠，拒绝翻新件、替代件、劣质件，确保更换后设备性能、精度不受影响。

3. 备件供应时效

接到备件需求后，快速响应、及时调配、按时送达，确保备件及时到场更换，不影响设备使用。

4. 备件质保

供应的备品备件提供质保服务，质保期内出现质量问题，免费更换。

5. 长期供应

我公司承诺长期供应备品备件，即使设备停产或更新换代，仍持续供应适配零部件，保障设备长期可用，不影响业务开展。

八、质保期后服务承诺

质保期结束后，我公司继续提供终身、持续、优惠的售后服务，服务标准不降低、响应时效不改变，保障设备长期稳定运行。

1. 终身技术支持

全年 365 天、24 小时免费提供技术咨询、远程支持、操作指导、故障排查、升级建议，终身免费。

2. 终身上门服务

故障报修响应、到场时间与质保期一致，仅收取成本价维修及备件费用，免

收上门费、检测费、校准费、技术服务费。

3. 定期巡检维护

每年免费上门巡检、清洁、校准、调试、隐患排查，出具巡检报告，指导维护保养。

4. 备件供应

终身供应原厂备品备件，价格优惠，供应及时。

5. 设备升级改造

提供免费技术方案、优惠报价，协助完成设备升级改造、更新，保障设备功能与时俱进。

九、软件与远程服务承诺

我公司承诺提供免费、终身、持续的软件支持与远程服务，保障设备软件稳定、功能完善、数据安全。

1. 软件升级

终身免费提供软件版本更新、固件升级，远程协助完成升级安装，保障软件功能最新、运行稳定。

2. 远程支持

全年 365 天、24 小时远程查看、远程调试、远程指导、远程故障排查，快速解决软件及操作问题。

3. 数据保障

指导数据备份、恢复、存储，保障科研及业务数据安全，避免数据丢失、损坏。

4. 系统维护

定期远程检查系统运行状态，优化性能、排查隐患，保障软件系统稳定运行。

十、质量监督与投诉处理承诺

我公司承诺建立规范、高效、闭环的质量监督与投诉处理机制，接受采购单位全程监督，及时响应、妥善处理各类问题。

1. 质量监督

主动接受采购单位、采购代理机构及相关部门的监督、检查、验收，积极配合各项工作，及时提供相关资料，确保服务质量合规达标。

2. 投诉受理

设立专属投诉渠道，包括电话、邮箱、书面反馈，全年 365 天、24 小时受理投诉，及时记录、快速响应。

3. 投诉处理

接到投诉后，3 小时内响应、24 小时调查、48 小时反馈、72 小时闭环处理，查明原因、明确责任、整改到位，回访确认满意度，全程记录、存档备查。

4. 责任承诺

我公司承诺绝不转包、分包售后服务，绝不弄虚作假、推诿拖延、敷衍了事。如违反任何承诺，自愿接受取消成交、解除合同、追究违约责任、赔偿全部损失，承担一切法律责任。

十一、附加增值服务承诺

1. 免费协助建设备台账、维护记录、校准档案，规范设备管理。
2. 免费提供设备使用周期保养计划及维护方案。
3. 定期回访设备运行状态，主动提供维护建议。
4. 免费提供行业技术动态、设备升级建议。
5. 全程配合验收、审计、检查，提供所需资料。

我公司严格履行全部承诺，若违反任意条款，自愿接受采购单位及采购代理机构处理，承担全部责任及损失。

法定代表人或者委托代理人（签字或 CA 电子签章）：

朝杨
印伟

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：广西南卓电子科技有限公司

日期：2026 年 05 月 22 日

