

《广西壮族自治区政府采购合同》

广西职业师范学院
数智检测实验室设备设施采购项目
采购合同



采购人（甲方）：广西职业师范学院

供应商（乙方）：广西鸿洲智瑞科技有限公司

目 录

合同协议书	1
成交通知书	10
最终报价表	11
采购需求	18
商务要求偏离表	44
售后服务承诺	51
技术要求偏离表	53
关于符合本国产品标准的声明函	80
中小企业声明函	85

项目名称：数智检测实验室设备设施采购项目

合同编号：

采购人（甲方）：广西职业师范学院

供应商（乙方）：广西鸿洲智瑞科技有限公司

招标编号：GXZC2026-J1-000620-GXJT

签订地点：广西壮族自治区南宁市西乡塘区

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，按照招标文件规定条款和中标（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	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	1000kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	建科	WAW-100OD	济南建科测试仪器有限公司	中国	1	套	100270	100270
2	100kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	建科	WAW-100D	济南建科测试仪器有限公司	中国	1	套	73280	73280
3	300kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	建科	WAW-300D	济南建科测试仪器有限公司	中国	1	套	80780	80780
4	2000kN 微机控制电液伺服压力试验机	建科	YAW-2000L	济南建科测试仪器有限公司	中国	2	套	74060	148120
5	水泥胶砂搅拌机	路兴安达	JJ-5	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	11490	57450
6	水泥净浆搅拌机	路兴安达	NJ-160A	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	2400	12000
7	水泥胶砂振实台	路兴安达	ZS-15	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	5500	27500
8	水泥稠度及凝结时间测定仪	路兴安达	ISO	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	290	1450
9	混凝土贯入阻力仪	路兴安达	ZC-1A	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	1300	6500

10	混凝土压力泌水仪	路兴安达	SY-2	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	2000	10000
11	手动钢筋打点机	路兴安达	多点	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	700	3500
12	顶击式两用振筛机	路兴安达	ZBSX-92 A/380V	河北路兴安达仪器有限公司	中国	3	台	3180	9540
13	混凝土振动台	路兴安达	ZT-1*1	河北路兴安达仪器有限公司	中国	1	台	990	990
14	混凝土坍落度测定仪	路兴安达	标准	河北路兴安达仪器有限公司	中国	10	台	240	2400
15	混凝土扩展度仪	路兴安达	标准	河北路兴安达仪器有限公司	中国	10	台	690	6900
16	全自动抗折抗压试验机	路兴安达	YAW-300 C	河北路兴安达仪器有限公司	中国	2	台	20990	41980
17	全自动混凝土渗透仪	路兴安达	HS-40/3 80V	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	4500	22500
18	抗渗装模脱模一体机	路兴安达	YDT-30	河北路兴安达仪器有限公司	中国	2	台	6970	13940
19	电动击实仪	路兴安达	部标	河北路兴安达仪器有限公司	中国	4	台	4680	18720
20	单杠杆固结仪三联低压	路兴安达	WG-1B	河北路兴安达仪器有限公司	中国	4	台	7000	28000
21	应变控制式直剪仪	路兴安达	ZJ 型	河北路兴安达仪器有限公司	中国	6	台	6470	38820
22	液塑限联合测定仪	路兴安达	LP-100D	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	995	4975
23	混凝土回弹仪	朗睿科技	HT225-T D	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	3500	21000
24	钢砧	朗睿科技	GZ II	济南朗睿检测技术有限公司	中国	2	套	800	1600
25	碳化深度测定仪	朗睿科技	LR-TH10 B	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	300	1800
26	取芯机	钧垚拓	HZ-110	河北钧垚拓仪器设备有限公司	中国	2	套	2750	5500
27	多功能强度检测仪	朗睿科技	LRDGN-4 0	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	3500	21000
28	裂缝测宽仪	朗睿科技	LR-FK20 2	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	6200	37200
29	砖回弹仪	朗睿科技	HT75-CS	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	440	2640
30	钢筋扫描仪（一体式）	朗睿科技	LR-G200 M	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	6470	38820
31	钢筋锈蚀仪	海创	HC-X6	北京海创高科技科技有限公司	中国	6	套	7620	45720

32	拉拔仪	钧垚拓	JYT-V5	河北钧垚拓仪器设备有限公司	中国	6	套	6740	40440
33	楼板测厚仪	高铁建	GTJ-L800	北京高铁建科技发展有限公司	中国	6	套	7400	44400
34	激光测距仪	深达威	H-D100	深达威科技(广东)股份有限公司	中国	6	套	500	3000
35	贯入式砂浆强度检测仪	朗睿科技	SJY-800C	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	1370	8220
36	四旋翼无人机	南方测绘	SF600P	广州南方测绘科技股份有限公司	中国	1	套	69980	69980
37	五镜头相机	南方测绘	S-D2M	广州南方测绘科技股份有限公司	中国	1	套	79960	79960
38	小型测绘无人机	大疆	御 4E	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	8	套	34980	279840
39	手动液压叉车(3吨)	诺力	3T	诺力智能装备股份有限公司	中国	2	台	2000	4000
合计金额(人民币大写) 壹佰肆拾壹万肆仟柒佰叁拾伍元整(小写) ¥1414735.00 元									
交货时间: 自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收。									

2. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

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采购文件规定及响应文件承诺相一致。

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采购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. 乙方应按采购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采购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：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收；

交付地点：广西南宁市内甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合采购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）完毕后（须经采购人确认）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采购人公章（一式捌份），甲方执陆份，乙方执贰份。

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5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：由甲方决定，乙方无条件满足甲方要求。

第七条 售后服务、质保期

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. 货物质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”政策，提供整机原厂质量保证期一年（分项货物或配置有明确要求的按分项要求；生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），从交货验收合格之日起计算。

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. 资金性质：财政性资金。

2. 付款方式：根据合同要求，全部货物到达采购人指定地点后，采购人确认后，5个工作日内，成交供应商按合同总金额的50%金额开具增值税专用发票给采购人，采购人收到票据后，10个工作日内以转账方式支付合同金额的50%货款给成交供应商；完成安装并验收合格后，成交供应商3个工作日内向采购人开具合同余款的增值税专用发票，采购人在收到发票后15个工作日内以转账方式支付合同余款给成交供应商。

第九条 履约保证金

1. 本项目有履约保证金。

2. 履约保证金金额：成交金额的5%（中小微企业按2%）。

3. 履约保证金递交方式：转账或电汇等形式。

4. 履约保证金递交时间：签订合同后5个工作日内由乙方转入甲方指定保证金账户，并将缴纳凭证提供给采购人。

5. 履约保证金退还：自交货验收合格之后，乙方提供《履约保证金退付意见书》及《采购项目合同验收报告》，向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后15个工作日内以银行转账方式无息退还所交纳履约保证金的50%给乙方，验收合格之日起1年后，乙方向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后15个工作日内以银行转账方式无息退还所交纳履约保证金余下的50%给乙方。

6. 保证金指定账户：

开户名称：广西职业师范学院

收款账号：2102111309264000331

开户银行：工行南宁市西乡塘支行

纳税人识别号：124500004985047071

7. 履约保证金不予退还情况，包括但不限于。

(1) 乙方不按谈判文件及响应文件约定签订合同的。

(2) 若验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，并按合同约定处理，还可能报告本项目同级财政部门并按照法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

(3) 乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。

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. 乙方应按采购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4小时内。

3. 在质保期内，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. 在质保期内，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. 所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新无拆封正品。甲方对乙方提交的货物依据采购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、说明书符合采购文件技术要求的，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。乙方承担货

物交付验收前的运输、安装等作业工人人身、设备安全责任；验收前，如果设备丢失、因乙方自身原因及第三人原因导致损坏，乙方应自行负责并承担不能交付货物的责任。

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；验收费用按采购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. 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。

5. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从余款中扣除，不足另补。

6. 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,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

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法定代表人授权委托书,格式自拟)。

2. 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. 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、最终报价表;

3、采购需求

3、商务条款偏离表和技术需求偏离表;

4、服务承诺;

5、响应文件中的其他相关文件。

6、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淮。

第二十条 本合同一式捌份，具有同等法律效力，甲方伍份，乙方贰份，采购代理机构壹份（可根据需要另增加）。

以下无正文。

甲方（章） 广西职业技术学院  2026年6月12日	乙方（章）广西鸿洲智瑞科技有限公司  2026年6月12日
单位地址：南宁市大学东路 105 号	单位地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区那良路 16 号印象·愉景湾 8 号楼 2205 室
法定代表人（签字）： 或委托代理人（签字）： 	法定代表人（签字）：  或委托代理人（签字）：
电话：	电话：0771-2865360
开户银行：工行南宁市西乡塘支行	开户银行：建设银行广西自贸区南宁片区市民中心支行
账号：2102111309264000331	账号：45050111851800000197
邮政编码：530000	邮政编码：530000

成交通知书

广西鸿洲智瑞科技有限公司：

广西交投宏冠工程咨询有限公司受广西职业师范学院的委托，就数智检测实验室设备设施采购项目（项目编号：GXZC2026-J1-000620-GXJT）采用竞争性谈判方式进行采购。经采购人确认，贵单位为本项目的成交单位，具体内容如下：

成交价：1414735.00 元

交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收。

请贵单位接此通知书后 25 日内尽快与采购人签订合同，并按竞争性磋商文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

代理机构联系人：谭珠、何立群、冼凌晨 联系电话：0771-2115807

采购人联系人：蒋老师 联系电话：0771-3245617

广西交投宏冠工程咨询有限公司

2026 年 4 月 21 日



最终报价表

项目名称：数智检测实验室设备设施采购项目

项目编号：GXZC2026-J1-000620-GXJT

分标（如有）：无

供应商名称：广西鸿洲智瑞科技有限公司



货币单位：人民币元

序号	标的名称	品牌	型号	生产厂家	产地	数量 ①	单 位	单 价 ②	投标报价 ③=①×②
1	1000kN 微机控制 电液伺服 式液压万 能试验机	建科	WAW-1000D	济南建 科测试 仪器有 限公司	中 国	1	套	100270	100270
2	100kN 微 机控制电 液伺服式 液压万能 试验机	建科	WAW-100D	济南建 科测试 仪器有 限公司	中 国	1	套	73280	73280
3	300kN 微 机控制电 液伺服式 液压万能 试验机	建科	WAW-300D	济南建 科测试 仪器有 限公司	中 国	1	套	80780	80780
4	2000kN 微机控制 电液伺服	建科	YAW-2000L	济南建 科测试 仪器有	中 国	2	套	74060	148120

	压力试验机			有限公司					
5	水泥胶砂搅拌机	路兴安达	JJ-5	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	11490	57450
6	水泥净浆搅拌机	路兴安达	NJ-160A	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	2400	12000
7	水泥胶砂振实台	路兴安达	ZS-5	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	5500	27500
8	水泥稠度及凝结时间测定仪	路兴安达	ISO	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	290	1450
9	混凝土贯入阻力仪	路兴安达	ZC-1A	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	1300	6500
10	混凝土压力泌水仪	路兴安达	SY-2	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	2000	10000
11	手动钢筋打点机	路兴安达	多点	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	700	3500

12	顶击式两用振筛机	路兴安达	ZBSX-92A/380V	河北路兴安达仪器有限公司	中国	3	台	3180	9540
13	混凝土振动台	路兴安达	ZT-1*1	河北路兴安达仪器有限公司	中国	1	台	990	990
14	混凝土坍落度测定仪	路兴安达	标准	河北路兴安达仪器有限公司	中国	10	台	240	2400
15	混凝土扩展度仪	路兴安达	标准	河北路兴安达仪器有限公司	中国	10	台	690	6900
16	全自动抗折抗压试验机	路兴安达	YAW-300C	河北路兴安达仪器有限公司	中国	2	台	20990	41980
17	全自动混凝土渗透仪	路兴安达	HS-40/380V	河北路兴安达仪器有限公司	中国	5	台	4500	22500
18	抗渗装模脱模一体机	路兴安达	YDT-30	河北路兴安达仪器有限公司	中国	2	台	6970	13940
19	电动击实仪	路兴安达	部标	河北路兴安达	中国	4	台	4680	18720

				仪器有限公司					
20	单杠杆固 结仪三联 低压	路兴安达	WG-1B	河北路 兴安达 仪器有 限公司	中 国	4	台	7000	28000
21	应变控制 式直剪仪	路兴安达	ZJ 型	河北路 兴安达 仪器有 限公司	中 国	6	台	6470	38820
22	液塑限联 合测定仪	路兴安达	LP-FOOD	河北路 兴安达 仪器有 限公司	中 国	5	台	995	4975
23	混凝土回 弹仪	朗睿科技	HT225-TD	济南朗 睿检测 技术有 限公司	中 国	6	套	3500	21000
24	钢砧	朗睿科技	GZ II	济南朗 睿检测 技术有 限公司	中 国	2	套	800	1600
25	碳化深度 测定仪	朗睿科技	LR-TH10B	济南朗 睿检测 技术有 限公司	中 国	6	套	300	1800
26	取芯机	钧壺拓	HZ-110	河北钧 壺拓仪 器设备 有限公	中 国	2	套	2750	5500

				司					
27	多功能强度检测仪	朗睿科技	LRDGN-40	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	3500	21000
28	裂缝测宽仪	朗睿科技	LR-FK202	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	6200	37200
29	砖回弹仪	朗睿科技	HT75-CS	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	440	2640
30	钢筋扫描仪 (一体式)	朗睿科技	LR-G200M	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	6470	38820
31	钢筋锈蚀仪	海创	HC-X6	北京海创高科技科技有限公司	中国	6	套	7620	45720
32	拉拔仪	钧垚拓	JYT-V5	河北钧垚拓仪器设备有限公司	中国	6	套	6740	40440
33	楼板测厚仪	高铁建	GTJ-L800	北京高铁建科技发展有限公司	中国	6	套	7400	44400

				有限公司					
34	激光测距仪	深达威	H-D100	深达威科技(广东)股份有限公司	中国	6	套	500	3000
35	贯入式砂浆强度检测仪	朗睿科技	SJY-800C	济南朗睿检测技术有限公司	中国	6	套	1370	8220
36	四旋翼无人机	南方测绘	SF600P	广州南方测绘科技股份有限公司	中国	1	套	69980	69980
37	五镜头相机	南方测绘	S-D2M	广州南方测绘科技股份有限公司	中国	1	套	79960	79960
38	小型测绘无人机	大疆	御 4E	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	8	套	34980	279840
39	手动液压叉车(3吨)	诺力	3T	诺力智能装备股份有限公司	中国	2	台	2000	4000

合计金额（人民币大写）壹佰肆拾壹万肆仟柒佰叁拾伍元整（小写）¥1414735.00

交货时间：自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收。

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其响应文件按无效处理。**
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），**否则其响应文件按无效处理。**
3. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，**否则其响应文件按无效处理。**
4. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其响应文件按无效处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商（电子签章）：广西鸿洲智瑞科技有限公司

日期：2026年4月9日



第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的竞标产品，并在响应文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，**竞标无效**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 所属行业：工业

序号	货物名称 (采购标 的名称)	技术参数及性能 (配置) 要求	数 量	单 位	单项限 价 (元)
1	1000kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	1. 最大负荷: 1000KN 2. 有效量程: 1%-100%F·S(全程不分档) ▲3. 试验机准确度: 0.5 级 4. 下钳口升降速度: $\geq 320\text{mm}/\text{min}$ 5. 拉伸空间最大距离: 700mm 6. 扁试样最大夹持宽度: 90mm 7. 扁试样夹持厚度: 0-40mm 8. 圆试样夹持直径: $\Phi 14-45\text{mm}$ 9. 油缸活塞最大行程: 200mm 10. 两支柱间有效空间: $\geq 465\text{mm}$ 11. 电源: 220V 12. 随机附件: 12.1. 圆钳口: 2 付 12.2. 平钳口: 1 付 12.3. 电子引伸计: 1 只 13. 包安装达到使用要求。	1	套	118000 /套
2	100kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	1. 最大负荷: 100KN 2. 有效量程: 1%-100%F·S(全程不分档) ▲3. 试验机准确度: 0.5 级 4. 下钳口升降速度: $\geq 320\text{mm}/\text{min}$ 5. 拉伸空间最大距离: 650mm 6. 扁试样最大夹持宽度: 75mm 7. 扁试样夹持厚度: 0-15mm 8. 圆试样夹持直径: $\Phi 6-22\text{mm}$ 9. 油缸活塞最大行程: 200mm 10. 两支柱间有效空间: $\geq 330\text{mm}$ 11. 电源: 220V 12. 随机附件:	1	套	75000/ 套

		<p>12.1. 圆钳口：2 付</p> <p>12.2. 平钳口：1 付</p> <p>12.3. 电子引伸计：1 只</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>			
3	300kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	<p>1. 最大负荷：300KN</p> <p>2. 有效量程：1%-100%F·S(全量程不分档)</p> <p>▲3. 试验机准确度：0.5 级</p> <p>4. 下钳口升降速度：≥320mm/min</p> <p>5. 拉伸空间最大距离：650mm</p> <p>6. 扁试样最大夹持宽度：75mm</p> <p>7. 扁试样夹持厚度：0-20mm</p> <p>8. 圆试样夹持直径：Φ10-32mm</p> <p>9. 油缸活塞最大行程：200mm</p> <p>10. 两支柱间有效空间：≥380mm</p> <p>11. 电源：220V</p> <p>12. 随机附件：</p> <p>12.1. 圆钳口：2 付</p> <p>12.2. 平钳口：1 付</p> <p>12.3. 电子引伸计：1 只</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>	1	套	87000/套
4	2000kN 微机控制电液伺服压力试验机	<p>1. 最大试验力：2000KN</p> <p>▲2. 试验力的示值准确度：0.5 级</p> <p>3. 上压盘尺寸：320×320mm</p> <p>4. 下压盘尺寸：320×320mm</p> <p>5. 上下压板最大距离：320mm</p> <p>6. 活塞最大行程：180mm</p> <p>7. 立柱有效间距：≥390mm</p> <p>8. 电压：220V</p> <p>9. 随机附件：</p> <p>10. 弹性磨量测量架（铝合金）：1 套</p> <p>11. 数显电子千分表（带通讯）：2 块</p>	2	套	75000/套

		12. 包安装达到使用要求。			
5	水泥胶砂搅拌机	1. 自转低速搅拌叶转速 r/min: 140 ± 5 ; 2. 自转高速搅拌叶转速 r/min: 285 ± 10 ; 3. 公转低速搅拌叶转速 r/min: 62 ± 5 ; 4. 公转高速搅拌叶转速 r/min: 125 ± 10 ; 5. 搅拌叶宽度 mm: 135 ± 10 ; 6. 搅拌叶与搅拌叶轴联结螺纹规格: M18×1.5; 7. 搅拌锅容积 L: 5; 8. 搅拌锅壁厚 mm: 1.5; 9. 搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙 mm: 3 ± 1 ; 10. 电源电压: AC380V±10%, 50Hz; 11. 外形参考尺寸 mm: 550×300×700; 12. 参考重量 kg: 85。 13. 包安装达到使用要求。	5	台	11500/套
6	水泥净浆搅拌机	1. 公转低速搅拌速度 r/min: 62 ± 5 ; 2. 公转高速搅拌速度 r/min: 125 ± 10 ; 3. 自转低速搅拌速度 r/min: 140 ± 5 ; 4. 自转高速搅拌速度 r/min: 258 ± 10 ; 5. 低速时一次自动控制程序时间 s: 120 ± 3 ; 6. 停止时一次自动控制程序时间 s: 15; 7. 高速时一次自动控制程序时间 s: 120 ± 3 ; 8. 搅拌叶片与叶片轴联接螺纹规格: M16×1; 9. 搅拌叶片与搅拌锅之间工作间隙 mm: 2 ± 1 ; 10. 搅拌叶片宽度 mm: 111; 11. 搅拌锅壁厚 mm: 1;	5	台	2400/台

		<p>12. 搅拌锅尺寸（内径×深度）mm：Φ160×139；</p> <p>13. 搅拌容积L：2.5；</p> <p>14. 电源电压：AC380V±10%，50Hz；</p> <p>15. 外形参考尺寸mm：450×250×500；</p> <p>16. 参考重量kg：65。</p> <p>17. 包安装达到使用要求。</p>			
7	水泥胶砂振实台	<p>1. 落距mm：15±0.3；</p> <p>2. 振动频率：60次/60秒±2秒；</p> <p>3. 振动部分重量kg：20±0.5；</p> <p>4. 电动机功率W：70；</p> <p>5. 电源电压：AC220V±10%，50Hz；</p> <p>6. 外形参考尺寸mm：1010×300×460；</p> <p>7. 参考重量kg：65。</p> <p>8. 包安装达到使用要求。</p>	5	台	8500/台
8	水泥稠度及凝结时间测定仪	<p>1. 滑动部分总重量g：300±1；</p> <p>2. 滑动部分最大行程mm：70；</p> <p>3. 标准稠度试杆数量（根）：1；</p> <p>4. 标准稠度试杆有效长度mm：50±1；</p> <p>5. 标准稠度试杆直径mm：Φ10±0.05；</p> <p>6. 初凝用试针数量：2根；</p> <p>7. 初凝用试针有效长度mm：50±1；</p> <p>8. 初凝用试针直径mm：Φ1.13±0.05；</p> <p>9. 终凝用试针数量：1根；</p> <p>10. 终凝用试针有效长度mm：30±1；</p> <p>11. 终凝用试针直径mm：Φ1.13±0.05；</p> <p>12. 外形参考尺寸mm：170×110×300；</p> <p>13. 参考重量kg：3.8。</p> <p>14. 包安装达到使用要求。</p>	5	台	300/台
9	混凝土贯入阻力仪	<p>1. 显示方式：数显/指针；</p> <p>2. 贯入方式：手动；</p>	5	台	1300/台

		<p>3. 最大测量值 N: 1200;</p> <p>4. 试料模上口径 mm: $\Phi 160$;</p> <p>5. 试料模下口径 mm: $\Phi 150$;</p> <p>6. 试料模高 mm: 150;</p> <p>7. 贯入深度 mm: 25;</p> <p>8. 最小分度值 N: 1;</p> <p>9. 示值误差 N: ± 10;</p> <p>10. 测针载面积平方 mm²: 100; 50; 20;</p> <p>11. 贯入阻力 MPa: 0.2~3.5; 3.5~20; 20~28;</p> <p>12. 外形参考尺寸 mm: 700×350×1000;</p> <p>13. 包装参考尺寸 mm: 730×360×1040;</p> <p>14. 参考重量 kg: 40;</p> <p>15. 包安装达到使用要求。</p>			
10	混凝土压力泌水仪	<p>1. 压力表最大量程 MPa: 6;</p> <p>2. 最小分度离值 MPa: ≤ 0.1;</p> <p>3. 缸体内径 mm: $\Phi 125 \pm 0.02$;</p> <p>4. 缸体内高 mm: 200 ± 0.2;</p> <p>5. 工作活塞直径 mm: $\Phi 125$;</p> <p>6. 工作活塞压强 MPa: 3.2;</p> <p>7. 筛网孔径 mm: $\Phi 0.315$;</p> <p>8. 外包装参考尺寸 mm: 810×360×240;</p> <p>9. 参考重量 kg: 50。</p> <p>10. 包安装达到使用要求。</p>	5	台	2100/ 台
11	手动钢筋打点机	<p>1. 参考尺寸: 500*300*250 (mm)</p> <p>2. 参考质量: 15 (kg)</p> <p>3. 每摇动一次, 即可打成 40 个标点。标点的距离为 $10\text{mm} \pm 1\text{mm}$, $5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$, 全长分 400mm 标点尖端, 用滚珠轴承圆钢做成, 硬度不低于 RC55 度。</p>	5	台	800/台

12	顶击式两用振筛机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 筛子直径 mm: $\Phi 200/\Phi 300$; 2. 筛子叠高 mm: 440; 3. 筛座震幅 mm: 8; 4. 筛摇动次数(次/min): ≥ 221; 5. 震击次数(次/min): ≥ 147; 6. 回转半径 mm: ≥ 12.5; 7. 动力方式: 一套蜗轮蜗杆; 8. 电机功率 kW: 0.37; 9. 电机转数(次/min): 1400; 10. 电源电压: AC380V\pm10%, 50Hz; 11. 外形参考尺寸 mm: 600\times400\times800; 12. 参考重量 kg: 120。 13. 包安装达到使用要求。 	3	台	3200/ 台
13	混凝土振动台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格型号 mm:1000\times1000; 2. 台面尺寸 mm:1000\times1000; 3. 振动台频率 (次/min) :≥ 2860 4. 载荷 kg:200; 5. 振幅 mm:0.3-0.6; 6. 电源功率 kW: 1.5; 7. 电源电压: AC380V\pm10%, 50Hz; 8. 重量约: 100kg; 9. 包安装达到使用要求。 	1	台	1000/ 台
14	混凝土坍落度测定仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高度: 300mm; 2. 规格约: 100*200*300mm; 3. 配漏斗, 捣棒, 标尺。 	10	台	300/台
15	混凝土扩展度仪	<ol style="list-style-type: none"> ▲1. 规格: 1m*1m; 2. 参考重量: 15 (kg) ; 3. 材质: 不锈钢。 	10	台	700/台

16	全自动抗折抗压试验机	<p>1. 抗压强度试验:</p> <p>1) 最大试验力 KN: 300;</p> <p>2) 恒加荷速率 KN/s: 0.3-9.9;</p> <p>3) 上下压板间距 mm: 185;</p> <p>4) 承压板直径 mm: $\Phi 120$;</p> <p>5) 活塞最大行程 mm: 90;</p> <p>2. 抗折强度试验:</p> <p>1) 最大试验力 kN: 10;</p> <p>2) 恒加荷速率 kN: 0.05;</p> <p>3) 截面边长 mm: 40;</p> <p>4) 支座间跨度 mm: 100;</p> <p>5) 活塞最大行程 mm: 70;</p> <p>6) 示值相对误差 (准确度): $\pm 0.5\%$;</p> <p>7) 示值重复性相对误差: 0.5%;</p> <p>8) 回零相对误差: $\pm 0.1\%$;</p> <p>9) 试验机力值示装置的相对分辨率: 0.5%;</p> <p>10) 零点漂移: $\leq \pm 0.1\%$;</p> <p>11) 伺服电机功率: 1500W;</p> <p>12) 供电电源: 220V ($\pm 10\%$);</p> <p>13) 外形参考尺寸 mm: 1300\times480\times1340;</p> <p>14) 整机参考重量 kg: 500。</p> <p>3. 包安装达到使用要求。</p>	2	台	21000/ 台
17	全自动混凝土渗透仪	<p>1. 最大试验力 MPa: 4;</p> <p>2. 工作方式: 自动加压;</p> <p>3. 试验试件数 (个): 6;</p> <p>4. 试模上口内径 mm: $\Phi 175$;</p> <p>5. 试模下口内径 mm: $\Phi 185$;</p> <p>6. 试模高度 mm: 160;</p> <p>7. 电动机功率 W: 80;</p> <p>8. 电动机转速 r/min: 136;</p> <p>9. 柱塞泵柱塞直径 mm: $\Phi 10$;</p>	5	台	4500/ 台

		<p>10. 柱塞泵往复频率（次/min）：136；</p> <p>11. 柱塞泵流量 L/min：0.11；</p> <p>12. 电源电压：AC380V±10%，50Hz；</p> <p>13. 参考外形尺寸 mm：1090×710×920；</p> <p>14. 参考重量 kg：185；</p> <p>15. 配置1套建筑工程施工教学仿真辅助教学系统；</p> <p>该系统支持人行道铺装阶段专业性教学，包含但不限于定位放线（确定基准点→定点放线→按图放样）→基层处理（土方开挖→找平处理→压实地面铺设砂石垫层→洒水→夯实碾压→基层验收）→路缘石安装（测量放样→安装路缘石→灌缝→支撑→养护→路缘石验收）→面层铺装（面层铺设→粗砂扫缝→养护→面层验收）→分布检查验收环节，所有步骤呈现过程中可通过包含但不限于鼠标等设备拉近、离远视角，通过包含但不限于鼠标等设备自由旋转视角角度，关键知识点提供对话、选择、拖动等不同形式仿真交互，而非视频、动画播放呈现；</p>			
18	抗渗装模脱模一体机	<p>1. 规格：200KN；</p> <p>2. 升降速率：50-78mm/min；</p> <p>3. 脱模规格(mm)：Φ100、Φ150（主要用于土工击实及无侧限试件）；</p> <p>4. 最大脱模高度：240mm；</p> <p>5. 额定电压：AC380V±10%，50Hz；</p> <p>6. 电动机功率 KW:1.4。</p> <p>7. 包安装达到使用要求。</p>	2	台	7000/ 台
19	电动击实仪	<p>1. 击锤重量 kg：</p> <p>重型击实：4.5；</p>	4	台	4700/ 台

		轻型击实：2.5； 2. 击锤落高 mm： 重型击实：450； 轻型击实：300； 3. 击锤锤面直径 mm：Φ50； 4. 试筒规格 mm：Φ152×Φ100； 5. 锤击速度（次/min）：30； 6. 设定锤击次数：0~99 次之间； 7. 电机参数 r/min：1440； 8. 电机功率 W：250； 9. 电源电压：AC380V±10%，50Hz； 10. 外形参考尺寸 mm：550×400×1500； 11. 参考重量 kg：120。 12. 包安装达到使用要求。			
20	单杠杆固 结仪三联 低压	1. 载荷压力：12.5Kpa—1600Kpa/30 cm ² ； 2. 载荷臂：12:1； 3. 固结容器：1×beam； 4. 式样面积：30 cm ² 。	4	台	7100/ 台
21	应变控制 式直剪仪	1. 垂直载荷：400kPa, 300kPa, 200kPa, 100kPa, 50kPa 可选择不同载荷； 2. 水平载荷：1.2kN； 3. 杆杠比：1:12； 4. 试件面积：30cm ² ； 5. 电源：220V±10% 50Hz； 6. 仪器参考尺寸：850×550×1100mm (L× W×H)。	6	台	6500/ 台

22	液塑限联合测定仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 100D; 2. 最大量程 mm: 20; 3. 分辨力 mm: 0.1; 4. 测量非线性误差: 优于 2%; 5. 接触指示灵敏度 M: >10; 6. 锥重 g: 100±0.1 或 76±0.1; 7. 锥角° : 30±2; 8. 测量时间 s: 5; 9. 连续工作时间 h: 8; 10. 电源电压: AC220V±10%, 50Hz; 11. 外形参考尺寸 mm: 240×158×320; 12. 参考重量 kg: 5.3。 	5	台	1000/ 台
23	混凝土回弹仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: 非接触式图像识别传感器 2. 传感器寿命: 大于 40 万次 3. 传感器读数精度: 0.1 4. 示值一致性: ≤±0.5 5. 供电方式: 内置锂离子电池 ▲6. 回弹值范围: 20-86 7. 工作时间: >8 小时 8. 整机重量: 约 208g (含内置锂离子电池) 9. 整机参考体积: 138mm×67mm×47mm 10. 显示器: 256*64 OLED 显示屏 11. 存储器: 最多可存储 999 个构件 12. 通信接口: USB 接口、蓝牙接口 13. 云上传: 支持 14. 自动识别测试角度: 支持 ▲15. 配置 1 套智能检测教学仿真系统: (1) 智能检测模块包含但不限于关联与自由两种模式, 支持学生端闯关式循序渐进完成实训任务或跳跃式完成任务, 实时显示当前任务阶段进度; 任务界面具有提示 	6	套	3500/ 套

		<p>功能，辅助学员完成当前任务；围绕任务点进行全流程教学，交互方式多样化，包括表单、拖拽、选择、点击等；</p> <p>(2) 系统配备混凝土抗压强度检测-回弹法教学，运用先进信息化手段，涵盖检测技术、资源配置、回弹仪选择、率定、测量等教学内容，具体包括 12 大重点环节：任务领取、资料收集、测区布置、回弹仪选择、回弹仪率定、回弹值测量、回弹值计算、碳化深度测量、碳化深度计算、混凝土强度计算、出具检测报告、回弹仪养护；每个环节配备对应教学资源，包括课程学习、微课学习、习题练习，其中课程学习不少于 10 节，微课视频不少于 10 部，习题练习不少于 20 道；上述所有教学内容可进行调整；</p> <p>(3) 确保混凝土抗压强度检测教学的专业性，知识点依据现场检测流程设置，包括（但不限于）任务领取→资料收集→测区布置→回弹仪选择→回弹仪率定→回弹值测量→回弹值计算等。</p>			
24	钢砧	<p>1. 钢芯硬度：硬度为 HRC 60±2</p> <p>2. 允许误差在+0.3kg 至-0.1kg 之间</p> <p>3. 率定回弹值：回弹仪在 HRC 60±2 钢砧上的标准率定回弹值为 80±2</p>	2	套	800/套
25	碳化深度测定仪	<p>1. 测量范围：0-10mm</p> <p>2. 分度值：0.25mm 和 0.5mm 可选</p> <p>3. 可存储构件：≤500 个构件</p> <p>4. 外形参考尺寸：116mm×60mm×17mm</p>	6	套	300/套

26	取芯机	1. 最大钻孔直径:205mm, 最小钻孔直径:25mm; 2. 额定电压:220/240V 3. 额定频率:50-60HZ 4. 输入功率:3000W 5. 空载转速:700R/ min 6. 净重/毛重约:18/24 kg	2	套	2750/ 套
27	多功能强度检测仪	1. 显示模式:KN、Mpa 可自定义、可调 2. 液压油缸行程:8mm 3. 测量范围:0-40.000KN 4. 分辨率:0.001KN 5. 测量精度:优于 1% (F.S) 6. 峰值保持:有 7. 数据储存:500 条以上 8. 夜景照明:有 9. 数值修正:自动折线, 检测精度高 10. 供电方式:8.4V 大容量锂电 11. 自动关机:有 12. 为更好辅助教学需要, 契合智能化教学, 配套三维手势数字化教学设备 1 套, 具备以下功能: (1) 装备采用虚拟仿真技术、数字孪生技术、动作捕捉技术等技术, 配套智能实训操作设备、三维构件构造数字化教学系统, 满足构件强度检测构造认知教学实训需要; 智能实训操作设备具备无声观察功能, 无需进行空间定位, 连接电源即可进行设备操作; 为满足移动化教学需求方便设备收纳及实用性, 设备尺寸不超过 110mm*90mm*25mm, 且设备使用 USB 接口供电无需专业充电器; 智能实训操作设备不	6	套	3500/ 套

		<p>需要接触设备可直接在空中通过手势操作控制数字化教学系统进行教学，手势操作包括但不限于滑动、选择、返回、旋转、缩放等手势操作。</p> <p>(2) 智能实训操作设备采用双目摄像头通过双目立体视觉成像原理提取手部三维位置，运用灰度摄像头，建立手部立体模型。</p> <p>(3) 构件内容全面丰富，可通过手势控制进行模型拆分，自由拖拽进行构造学习，内容涵盖丰富。</p>			
28	裂缝测宽仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测试范围：0-10mm 2. 测量精度：±0.01mm 3. 供电方式：可充电锂电池 4. 存储容量：4G+32G 5. 数据传输方式：USB 传输、无线云传输 6. 探头供电方式：内置锂电池 7. 操作方式：触屏+快捷键 8. 连接方式：Wi-Fi 连接 9. 判读方式：自动判读、人工判读 10. 工作环境 温度：-10℃-40℃ 湿度：≤90%RH 	6	套	6300/套
29	砖回弹仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标称动能：0.735J 2. 弹击拉簧刚度：261±12N/m 3. 拉簧工作长度：61.5±0.3mm 4. 弹击拉簧拉伸长度：75.0±0.3mm 5. 钢砧上的率定值：74±2 6. 检测示值一致性：≤±1 7. 工作温度：-4℃至+40℃ 8. 通信速率：115200bps 9. 显示屏：2.8 寸 256x64(点阵)OLED 显示屏 	6	套	450/套

		<p>10. 电源：3200mAh, $\leq 3.7V$ 锂离子电池</p> <p>11. 工作时长：10 小时</p> <p>12. 充电器规格：输入 AC220V/50Hz, 输出 DC5V/1A</p>			
30	钢筋扫描仪 (一体式)	<p>1. 钢筋直径设置范围 (mm) : 6-50</p> <p>2. 量程 (mm) : 第一量程 1-120 第二量程 : 5-210</p> <p>3. 保护层厚度最大允许误差 : ± 1 (mm) : 1-80 ; ± 2 (mm) : 81-120; ± 4 (mm) : 121-210;</p> <p>4. 直径估测适用范围 (mm) : 6-50</p> <p>5. 屏幕尺寸: 3.5 寸彩色液晶屏</p> <p>6. 存储数量: 1000 个构件 (10 万个测点)</p> <p>7. 供电方式: 内置 $\leq 3.7V$ 可充电锂电池, 容量为 3200mA。</p>	6	套	6500/ 套
31	钢筋锈蚀仪	<p>1. 锈蚀检测方法: 单极性、双电极</p> <p>2. 锈蚀测量范围 (mV) : 0-1000</p> <p>3. 锈蚀测试精度 (mV) : ± 0.1</p> <p>4. 锈蚀测点间距: X0-100 可设 20 固定</p> <p>5. 锈蚀测点间距 Y0-100 可设 0-100 可设</p> <p>6. 显示屏: 160×128 反射式液晶显示屏</p> <p>7. 工作时间 (h) : ≥ 40</p> <p>8. 供电方式: 内置锂电池</p> <p>9. 数据传输: 支持 U 盘存储</p> <p>10. 数据存储: 存储 234 个点 (最大存储 68 个构件)</p> <p>11. 主机参考尺寸 (mm) : 212×134×50</p> <p>12. 电极参考尺寸 (mm) : $\Phi 30 \times 180$</p> <p>13. 主机参考重量 (kg) : 0.9</p>	6	套	7700/ 套

32	拉拔仪	1. 测量范围：0-10kN 2. 油缸中心孔： $\geq 18\text{mm}$ 3. 油缸行程： $\pm 50\text{mm}$ 4. 油缸重量约：2kg 5. 常用锚具：6-12mm 6. 拉杆：M12 7. 分辨率：0.001kN 8. 精度： $\pm 1\%$	6	套	7000/ 套
33	楼板测厚仪	1. 厚度测试范围：20-850mm 2. 测试精度： 20~350mm ± 1 351~600mm ± 2 601~850mm ± 4 3. 数据存储容量：950 构件 \times 1000 测点 4. 数据传输方式：TF 卡 5. 屏幕尺寸：2.8 英寸 6. 液晶分辨率：240 \times 320 7. 供电电源：主机和发射探头均为内置锂电池 8. 温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$	6	套	7500/ 套
34	激光测距仪	1. 测量范围：0-100m 2. 测量精度：1.5mm 3. 电池类型：干电池 4. 分辨率：0.001m	6	套	500/套

35	贯入式砂浆强度检测仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型：非接触式图像识别传感器 2. 传感器寿命；大于 40 万次 3. 传感器读数精度；0.1 4. 示值一致性：≤±1 5. 供电方式：内置锂离子电池（额定能量 8.14Wh） 6. 回弹值范围：20-86 7. 工作时间：≥8 小时 8. 整机重量：约 208g（含内置锂离子电池） 9. 整机参考体积：138mm×67mm×47mm 10. 显示器：176×220 彩色液晶屏 11. 存储器：最多可存储 4037 个构件 12. 通信接口：USB 接口、蓝牙接口 13. 云上传：支持 14. 自动识别测试角度：支持 	6	套	1400/套
36	四旋翼无人机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机身材质及结构：碳纤维+玻璃钢纤维四旋翼飞行器； 2. 尺寸不大于：500*680*300mm，轴距不大于 650mm； 3. 起飞重量不低于：3kg，最大荷重能力：不小于 0.75kg； 4. 续航时间≥50 分钟； 5. 飞行速度不低于 12m/s； ▲6. 悬停精度不低于：水平 ≤1cm+1ppm；垂直 ≤2cm+1ppm； 7. 工作温度：-20℃至+50℃； 8. 抗风能力：不小于 5 级 9. 最大起飞海拔不低于：5000m； ▲10. 至少支持仿地飞行、断点续飞； 11. 至少支持网络 RTK 及 PPK 融合解算服务； 	1	套	70000/套

	<p>12. 导航卫星:至少支持 GPS、GLONASS、BDS、GALILEO 四种导航系统前向毫米雷达波避障、下视双超声波避障、精准跟随地形变高飞行视觉系统,探测到附近障碍物时,飞行器能通过地面站软件发出警示信息;距离障碍物距离较近时,飞行器能主动刹停;</p> <p>13. 航线规划软件一套,软件要求:</p> <p>(1) 数据整理;支持航测影像数据的流程化整理,兼容真实航测采集数据与教学仿真类数据,整理过程支持多镜头航测数据的 POS 信息自动识别,可自动识别多路 POS 数据与地面 POS 数据,自动识别废片和可能存在的漏片位置。高速拷贝或剪切照片,同时支持 POS 数据、焦距写入照片和照片重命名等功能,整理完成后可在三维地球展示 POS 点;</p> <p>(2) 多元数据叠加;支持在三维地球中进行多源数据叠加浏览,包括在线地图、KML、SHP、CAD 等格式的矢量数据、TIF 等格式的栅格数据、OSGB 的倾斜实景数据、OBJ 等的人工模型数据,提供三维测量分析、坐标转换工具;</p> <p>(3) 数据浏览功能;支持同一区域的模型能够同时进行查看和浏览;模型精度检查功能,并生成精度报告;</p> <p>(4) 软件支持像幅像素不低于 1 亿像素,工程总量无限制,且支持多机的并行计算;</p> <p>(5) 自由网平差;支持单镜头、双镜头、三镜头及任意镜头组采集的影像数据,针对少数量的相片进行一键自由网空三计</p>			
--	--	--	--	--

	<p>算，并对空三进度进行显示；</p> <p>(6) 支持大规模空三，64GB 内存能整体平差处理 30 万以上照片，实现全流程集群并行处理；</p> <p>(7) 空三智能分块；大范围空三自动智能分块，提高空三效率；</p> <p>(8) 控制网平差；导入像控点进行刺点，支持协同刺点，刺点完成后进行一键控制网平差，完成后自动弹出精度报告；</p> <p>(9) 支持多区块批量空三建模；多个区块一键提交空三建模，降低重复操作提交工作量；</p> <p>(10) 建模；可进行单机建模，支持选择模型输出坐标系，可输出 OSGB、OBJ、LAS、3DTiles 格式模型，输出无畸变影像和 DOM\DSM 正射影像，并支持 OSGB 格式成果加载；支持 AI 智能水面补全功能，减少人工补水面工作；</p> <p>(11) 架次解算；直接针对多架次批量后差分解算，支持常用观测文件格式，并支持记录通用格式、无人机观测数据；基站仪器高、天线与相机相位差信息可在差分计算中直接改正；</p> <p>(12) 提供测区范围绘制；提供多种绘制测区范围的方式，包括一键导入 kml 等常用数据格式的文件作为测区范围、导入 dwg 作为底图来提取测区范围及自绘测区，丰富多样的测区绘制方式能最大程度的满足各种测区类型的绘制需求；</p> <p>(13) 支持大测区分割和航线规划；支持大测区的自动分割及航线规划，可实时调</p>			
--	---	--	--	--

	<p>整各个小测区的航线具体参数，支持防地飞行、定高飞行多种飞行方式，自动联网获取测区的真实高程数据，并且可预览航线的三维立体效果；</p> <p>（14）支持像控点规划管理功能，可自定义像控点布设方案支持自定义像控格网的大小，可在地图上自定义标注预采像控点的位置，支持导出 kml 等常用数据格式的像控点文件，并且支持对接主流像控点采集设备进行照片的快速整理及生成点之记文件；</p> <p>（15）支持航测数据的云端协同管理；支持测区、航线、像控及格网等航测数据云端上传与本地下载，具备云数据管理功能支持云端数据的更新、规划和下发，可通过公共平台实现多团队的协同作业，支持测区任务进度可视化监控，使得航测作业更加专业化、规范化、流程化和透明化，可有效提高航测作业效率；</p> <p>（16）空三成果导出。支持将空三成果导出 XML 格式，导出过程中各种参数（如相机参数）均按照严格模型进行高精度转换，导出成果在其他软件中可不经处理直接进行后续建模等工作；</p> <p>（17）相机内参数自检校；支持相机内参数自检校，用户只需输入粗略的焦距值，其他参数均在空三过程中自动检校获得；</p> <p>（18）支持项目协同分享功能；支持生成二维码及快捷信息进行项目的分享。</p> <p>（19）OSGB 模型坐标转化；支持 OSGB 模型的坐标转换，转换方式包括无需椭球转换、</p>			
--	---	--	--	--

		<p>直接平移法、四参数转换和七参数转换，可手动设置转换后的坐标原点；</p> <p>(20) 为保证采集的数据能够安全顺畅的处理，该软件须兼容本项目响应的四旋翼无人机数据格式，支持 RTK/PPK 数据解算，提供数据互通兼容性证明；</p> <p>(21) (响应时投标人承诺所有功能，中标后供货前可随机抽检)</p> <p>14、标配：四旋翼无人机主机一台、智能电池一块、仪器箱一个，航线规划软件一套，航测三维测图软件一套；</p> <p>15、供货时提供提供软件合法授权证明(著作权证书或授权函均可)。</p> <p>16. 包安装、调试达到使用要求。</p>			
37	五镜头相机	<p>1、重量：≤850g；</p> <p>2、传输速度：≥40MB/s；</p> <p>3、支持单卡容量≥512GB；</p> <p>4、数据下载方式：外置存储高速下载；</p> <p>5、控制方式：飞控、手动、蓝牙；</p> <p>6、具备≥5个独立的相机 POS 数据记录功能；</p> <p>7、曝光间隔≤0.5S；</p> <p>▲8. 单/总像素：≥2600万/≥1.3亿；</p> <p>9. 快门速度 1/100-1/2000s</p> <p>10. 相机同步性：≤1ms；</p> <p>11. 曝光反馈精度：≤1ms</p> <p>12. 具备相机同步性实时监测与记录功能</p> <p>13. 光学焦距：20mm-40mm</p> <p>14. 镜头数量：不少于 5</p> <p>15. 支持近距离对焦</p> <p>▲16. 工作温度：-20℃-65℃ (响应时投标人承诺所投产品满足该指标，中标后供货</p>	1	套	80000

		<p>前可随机抽检)</p> <p>▲17. 具备数据预处理功能，支持生成标准格式数据，可导入主流三维建模软件； (响应时投标人承诺所投产品满足该指标，中标后供货前可随机抽检)</p> <p>18. 包安装、调试达到使用要求。</p>			
38	小型测绘无人机	<p>▲1. 空机重量 (含电池) : $\leq 1500g$</p> <p>2. 最大水平飞行速度: $\geq 18m/s$;</p> <p>3. 激光测距模块: 最远正入射量程 $\geq 1200m$;</p> <p>4. 可见光相机视频: 支持 4k30p 视频录制;</p> <p>5. 航线功能: 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型;</p> <p>6. 主机不低于一年质保, 机身险及不低于 20 万, 三者险 1 年版 1 份;</p> <p>7. 标配: 主机一台, 电池 3 块, 充电管家一套;</p> <p>▲8. 无人机数据处理软件 (每台飞机配 3 套单机版软件), 软件须满足以下功能:</p> <p>(1) 支持无人机多源数据导入, 具备自动地理空间配准能力;</p> <p>(2) 支持影像解析, 具备缺陷标注能力;</p> <p>(3) 支持多源影像叠加显示, 支持缺陷特征对比分析;</p> <p>(4) 支持自定义新增缺陷类型;</p> <p>(5) 支持自动读取红外影像温度信息;</p> <p>(6) 支持缺陷类型自定义渲染, 标注完成</p>	8	套	35000

		<p>后可自动计算缺陷面积；</p> <p>(7) 支持实景三维数据的显示与叠加，支持影像位姿反演；</p> <p>(8) 支持缺陷标注与原始影像的关联查看；</p> <p>(9) 支持标注信息的读取与管理，可自动生成病害检测报告；</p> <p>(10) 报告可包含病害空间信息、缺陷类型等核心内容，支持报告自定义；报告需包含举证、空间拓扑相关信息，软件支持二次开发</p> <p>(11) 供货时提供软件合法授权证明（著作权或授权函均可）。</p> <p>(12) 响应时投标人承诺所有功能，中标后供货前可随机抽检)</p> <p>9. 包安装、调试达到使用要求。</p>			
39	<p>手动液压 叉车 (3吨)</p>	<p>▲1. 额定起重量：≥3000kg (3t)；</p> <p>2. 自重：约 70-85kg；</p> <p>3. 货叉最高起升高度：≥195mm，最低高度≤80mm；</p> <p>4. 驱动方式：手动液压；</p> <p>5. 货叉尺寸：长度 ≥ 1100mm，外宽 550-685mm 可调；</p> <p>6. 油泵类型：油泵类型不限，密封无泄漏；</p> <p>7. 液压系统：一体成型油缸，密封无泄漏，支持手动和脚踏泄压，升降平稳。</p> <p>8. 安全装置：后轮制动、过载保护、防滑手柄、防坠装置；</p> <p>9. 行走轮配置：转向轮-尼龙轮，≥$\phi 180 \times 50\text{mm}$；承重轮-尼龙轮，≥$\phi 74 \times 70\text{mm}$</p>	2	台	2000/ 台

		10. 手柄材质：带包胶； 11. 适用标准：符合 JB/T 3299-2012《手动插腿式液压叉车》、GB/T 3805-2008《手动液压搬运车》。			
合计					

▲二、商务要求	
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内
交付时间和地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收。 2. 交货地点：广西南宁市内采购人指定地点。
谈判报价	1. 本项目为总价报价。 2. 供应商的竞标报价不能超过项目的预算，且各单项的报价也不能超过该单项限价，否则竞标无效。 3. 报价包括：货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。
付款条件	1. 付款：根据合同要求，全部货物到达采购人指定地点后，采购人确认后，5 个工作日内，成交供应商按合同总金额的 50% 金额开具增值税专用发票给采购人，采购人收到票据后，10 个工作日内以转账方式预算合同金额的 50% 货款给成交供应商；完成安装并验收合格后，成交供应商 3 个工作日内向采购人开具合同余款的增值税专用发票，采购人在收到发票后 15 个工作日内以转账方式支付合同余款给成交供应商。
质量保证	1. 成交供应商应按采购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、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。 2. 采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。

<p style="text-align: center;">履约保证金</p>	<p>1. 本项目有履约保证金。</p> <p>2. 履约保证金金额：成交金额的 5%（中小微企业按 2%）。</p> <p>3. 履约保证金递交方式：转账或电汇等形式。</p> <p>4. 履约保证金递交时间：签订合同后 5 个工作日内由乙方转入甲方指定保证金账户，并将缴纳凭证提供给采购人。</p> <p>5. 履约保证金退还：自交货验收合格之后，乙方提供《履约保证金退付意见书》及《采购项目合同验收报告》，向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后 15 个工作日内以银行转账方式无息退还所交履约保证金的 50%给乙方，验收合格之日起 1 年后，乙方向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后 15 个工作日内以银行转账方式无息退还所交履约保证金余下的 50%给乙方。</p> <p>6. 保证金指定账户：</p> <p> 开户名称：广西职业师范学院</p> <p> 收款账号：2102111309264000331</p> <p> 开户银行：工行南宁市西乡塘支行</p> <p> 纳税人识别号：124500004985047071</p> <p>7. 履约保证金不予退还情况，包括但不限于。</p> <p> （1）乙方不按谈判文件及响应文件约定签订合同的。</p> <p> （2）若验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照国家法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。</p> <p> （3）乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。</p>
<p style="text-align: center;">验收标准</p>	<p>1. 所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新无拆封正品。采购人对成交供应商提交的货物依据采购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、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p>

	<p>2. 成交供应商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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。成交供应商承担货物交付验收前的运输、安装等作业工人人身、设备安全责任；验收前，如果设备丢失、因成交供应商自身原因及第三人原因导致损坏，成交供应商应自行负责并承担不能交付货物的责任。</p> <p>3. 采购人对成交供应商提供的货物在使用前进行调试时，成交供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人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。</p> <p>5. 验收产生的费用成交供应商负责。</p>
<p style="text-align: center;">售后服务</p>	<p>1. 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》，为采购人提供售后服务。</p> <p>2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”政策，提供整机原厂质量保证期一年（分项货物或配置有明确要求的按分项要求；生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），从交货验收合格之日起计算。</p> <p>3. 如在使用过程中发生质量问题，成交供应商在接到采购人通知后到达采购人现场处理的时间 4 小时内。</p> <p>4. 在质保期内，成交供应商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</p> <p>5. 在质保期内，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</p> <p>6. 负责送货上门、负责提供产品原厂工程师现场安装、安装调试服务、负责技术培训和 12 个月远程服务。</p>
<p style="text-align: center;">其他特殊要求</p>	<p>1. 不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做响应无效处理。</p>

五、商务要求偏离表

商务要求偏离表格式

(注：按采购需求具体条款修改)

项目名称：数智检测实验室设备设施采购项目

项目编号：GXZC2026-J1-000620-GXJT

分标：无

供应商名称：广西鸿洲智瑞科技有限公司

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内	我公司承诺：自成交通知书 发出之日起 25 日内	无偏离
交付时间和地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收。 2. 交货地点：广西南宁市内采购人指定地点。	我公司承诺如下： 1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日历天内到货安装调试完成并通过验收。 2. 交货地点：广西南宁市内采购人指定地点。	无偏离
谈判报价	1. 本项目为总价报价。 2. 供应商的竞标报价不能超过项目的预算，且各单项的报价也不能超过该单项的预算，否则竞标无效。 3. 报价包括：货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。	我公司承诺如下： 1. 本项目为总价报价。 2. 我公司的竞标报价承诺不超过项目的预算，且各单项的报价也不超过该单项的预算，否则竞标无效。 3. 我公司报价包括：货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技	无偏离

		术资料和包装、运输等全部费用。	
付款条件	<p>1. 付款：根据合同要求，全部货物到达采购人指定地点后，采购人确认后，5个工作日内，成交供应商按合同总金额的50%金额开具增值税专用发票给采购人，采购人收到票据后，10个工作日内以转账方式预算合同金额的50%货款给成交供应商；完成安装并验收合格后，成交供应商3个工作日内向采购人开具合同余款的增值税专用发票，采购人在收到发票后15个工作日内以转账方式支付合同余款给成交供应商。</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1. 付款：根据合同要求，全部货物到达采购人指定地点后，采购人确认后，5个工作日内，我公司按合同总金额的50%金额开具增值税专用发票给采购人，采购人收到票据后，10个工作日内以转账方式预算合同金额的50%货款给我单位；完成安装并验收合格后，我单位3个工作日内向采购人开具合同余款的增值税专用发票，采购人在收到发票后15个工作日内以转账方式支付合同余款给我公司。</p>	无偏离
质量保证	<p>1. 成交供应商应按采购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、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。</p> <p>2 采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1. 我公司将按采购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、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。</p> <p>2 采购标的按照执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高</p>	无偏离

	准执行。	标准执行。	
履约保证金	<p>1. 本项目有履约保证金。</p> <p>2. 履约保证金金额：成交金额的5%(中小微企业按2%)。</p> <p>3. 履约保证金递交方式：转账或电汇等形式。</p> <p>4. 履约保证金递交时间：签订合同后5个工作日内由乙方转入甲方指定保证金账户，并将缴纳凭证提供给采购人。</p> <p>5. 履约保证金退还：自交货验收合格之后，乙方提供《履约保证金退付意见书》及《采购项目合同验收报告》，向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后15个工作日内以银行转账方式无息退还所交纳履约保证金的50%给乙方，验收合格之日起1年后，乙方向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后15个工作日内以银行转账方式无息退还所交纳履约保证金余下的50%给乙方。</p> <p>6. 保证金指定账户：</p>	<p>1. 本项目有履约保证金。</p> <p>2. 履约保证金金额：成交金额的5%(中小微企业按2%)。</p> <p>3. 履约保证金递交方式：转账或电汇等形式。</p> <p>4. 履约保证金递交时间：签订合同后5个工作日内由乙方转入甲方指定保证金账户，并将缴纳凭证提供给采购人。</p> <p>5. 履约保证金退还：自交货验收合格之后，乙方提供《履约保证金退付意见书》及《采购项目合同验收报告》，向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后15个工作日内以银行转账方式无息退还所交纳履约保证金的50%给乙方，验收合格之日起1年后，乙方向甲方提出书面申请退还，甲方在收到申请后15个工作日内以银行转账方式无息退还所交纳履约保证金余下的50%给乙方。</p> <p>6. 保证金指定账户： 开户名称：广西职业师范学</p>	无偏离

	<p>开户名称：广西职业师范学院</p> <p>收款账号： 2102111309264000331</p> <p>开户银行：工行南宁市西乡塘支行</p> <p>纳税人识别号： 124500004985047071</p> <p>7. 履约保证金不予退还情况，包括但不限于：</p> <p>(1) 乙方不按谈判文件及响应文件约定签订合同的。</p> <p>(2) 若验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。</p> <p>(3) 乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。</p>	<p>院</p> <p>收款账号： 2102111309264000331</p> <p>开户银行：工行南宁市西乡塘支行</p> <p>纳税人识别号： 124500004985047071</p> <p>7. 履约保证金不予退还情况，包括。</p> <p>(1)乙方不按谈判文件及响应文件约定签订合同的。</p> <p>(2) 若验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。</p> <p>(3)乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。</p>	
验收标准	<p>1. 所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新无拆封正品。采购人对成交供应商</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1. 我单位所提供的所有货物是具备厂家合法渠道的全新</p>	无偏离

	<p>提交的货物依据采购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、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 成交供应商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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。成交供应商承担货物交付验收前的运输、安装等作业工人人身、设备安全责任；验收前，如果设备丢失、因成交供应商自身原因及第三人原因导致损坏，成交供应商应自行负责并承担不能交付货物的责任。</p> <p>3. 采购人对成交供应商提供的货物在使用前进行调试时，成交供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，</p>	<p>无拆封正品。采购人对我单位提交的货物依据采购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、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 我单位在交货前会对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。我单位会承担货物交付验收前的运输、安装等作业工人人身、设备安全责任；验收前，如果设备丢失、因我单位自身原因及第三人原因导致损坏，我单位自行负责并承担不能交付货物的责任。</p> <p>3. 采购人对单位提供的货物在使用前进行调试时，我单位将负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终</p>	
--	---	--	--

	<p>采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人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。</p> <p>5. 验收产生的费用成交供应商负责。</p>	<p>验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人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。</p> <p>5. 验收产生的费用由我单位负责。</p>	
售后服务	<p>1. 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》，为采购人提供售后服务。</p> <p>2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”政策，提供整机原厂质量保证期一年（分项货物或配置有明确要求的按分项要求；生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），从交货验收合格之日起计算。</p> <p>3. 如在使用过程中发生质量问题，成交供应商在接到采购人通知后到达采购人现场处理的时间4小时内。</p> <p>4. 在质保期内，成交供应商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</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1. 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》，为采购人提供售后服务。</p> <p>2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”政策，提供整机原厂质量保证期一年（分项货物或配置有明确要求的按分项要求；生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），从交货验收合格之日起计算。</p> <p>3. 如在使用过程中发生质量问题，我单位在接到采购人通知后到达采购人现场处理的时间4小时内。</p> <p>4. 在质保期内，我单位对货物出现的质量及安全问题负</p>	无偏离

	<p>5. 在质保期内，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</p> <p>6. 负责送货上门、负责提供产品原厂工程师现场安装、安装调试服务、负责技术培训和 12 个月远程服务。</p>	<p>责处理解决并承担一切费用</p> <p>5. 在质保期内，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。</p> <p>6. 负责送货上门、负责提供产品原厂工程师现场安装、安装调试服务、负责技术培训和 12 个月远程服务。</p>	
其他特殊要求	<p>1. 不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做响应无效处理。</p>	<p>1. 我单位承诺所提供货物不是进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）来参与竞标，如有此类产品参与竞标的做响应无效处理。</p>	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商（电子签章）：广西鸿洲智瑞科技有限公司

日期：2026 年 4 月 9 日



六、售后服务承诺

售后服务承诺函

广西职业师范学院：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据竞争性谈判文件要求，现郑重承诺如下：

1. 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》，为采购人提供售后服务；

2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”政策，提供整机原厂质量保证期一年（分项货物或配置有明确要求的按分项要求；生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），从交货验收合格之日起计算；

3. 如在使用过程中发生质量问题，我单位在接到采购人通知后到达采购人现场处理的时间 4 小时内。

4. 在质保期内，我单位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

5. 在质保期内，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。

6. 负责送货上门、负责提供产品原厂工程师现场安装、安装调试服务、负责技术培训和 12 个月远程服务。

7. 我公司在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）电话咨询

我公司为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

（2）服务响应时间

质保期内，我公司对采购人的服务通知，紧急故障处理：在 4 小时之内赴现场处理，不需要更换备件的情况下在 12 小时内解除故障，需要更换备件时在 24 小时内解除故障。

（3）技术升级

在质保期内，提供整机原厂质量保证期一年（分项货物或配置有明确要求的

按分项要求；生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），从交货验收合格之日起计算。

8. 质保期外服务要求

质量保证期过后，采购人需要继续由我公司提供售后服务的，我公司提供电话咨询，并承诺提供产品或服务上门维护，我公司和制造商以优惠价格提供售后服务。

9. 备品备件及易损件

我公司在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

10. 培训要求：我公司对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。我公司提供对本项目的使用单位进行培训服务，涉及的相关费用应计算在项目报价内，并使使用人员能独立、熟练操作系统。

11. 备品备件及耗材等要求：有稳定的备件供应渠道，并从设备厂商的中国公司及其分销商购置整机和备件补充，可以满足客户的设备在升级、扩充和保修服务配件及消耗品等多方面的需求，我公司就相关备品备件及耗材价格与采购人友好协商，以优惠价格提供相关服务。

12. 工程保修及服务承诺

本着一切为用户服务的思想，处处要为用户着想，工程竣工验收，但是竣工后的服务工作尚未完结。为使用户满意、放心，工程竣工后，我们将继续为用户提供方便，并做好下列工作。

13. 保修期后的服务承诺

我公司位于中国（广西）自由贸易试验区南宁片区那良路 16 号印象·愉景湾 8 号楼 2205 室，如果我公司中标，如设备出现故障，若用户委托我公司处理，我公司 30 分钟内做出响应，在 4 小时之内赴现场处理，不需要更换备件的条件应在 12 小时内解除故障，需要更换备件时应在 24 小时内解除故障，对工程质量维修、维护等问题及时解决处理，尽可能满足采购人的需求。

特此承诺！

法定代表人或委托代理人（签字）：

供应商名称（盖章）：广西鸿洲智瑞科技有限公司

日期：2026 年 4 月 9 日



七、技术要求偏离表

技术要求偏离表

项目名称：数智检测实验室设备设施采购项目

项目编号：GXZC2026-J1-000620-GXJT 分标：无

供应商名称：广西鸿洲智瑞科技有限公司

序号	货物名称（采购标的名称）	技术参数及性能（配置）要求	竞标产品规格及参数的竞标响应	偏离说明（无偏离或正偏离或负偏离）	竞标品牌
1	1000kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机	1. 最大负荷：1000KN 2. 有效量程：1%-100%F·S（全量程不分档） ▲3. 试验机准确度：0.5级 4. 下钳口升降速度： \geq 320mm/min 5. 拉伸空间最大距离：700mm 6. 扁试样最大夹持宽度：90mm 7. 扁试样夹持厚度：0-40mm 8. 圆试样夹持直径： Φ 14-45mm 9. 油缸活塞最大行程：200mm 10. 两支柱间有效空间： \geq 465mm 11. 电源：220V 12. 随机附件： 12.1. 圆钳口：2付 12.2. 平钳口：1付 12.3. 电子引伸计：1只 13. 包安装达到使用要求。	产品规格：WAW-1000D 产品响应参数： 1. 最大负荷：1000KN 2. 有效量程：1%-100%F·S（全量程不分档） ▲3. 试验机准确度：0.5级 4. 下钳口升降速度： \geq 320mm/min 5. 拉伸空间最大距离：700mm 6. 扁试样最大夹持宽度：90mm 7. 扁试样夹持厚度：0-40mm 8. 圆试样夹持直径： Φ 14-45mm 9. 油缸活塞最大行程：200mm 10. 两支柱间有效空间： \geq 465mm 11. 电源：220V 12. 随机附件： 12.1. 圆钳口：2付 12.2. 平钳口：1付 12.3. 电子引伸计：1只 13. 包安装达到使用要求。	无偏离	建科
2	100kN 微机控	1. 最大负荷：100KN	产品规格：WAW-100D	无偏离	建科

	制电液伺服式 液压万能试验 机	<p>2. 有效量程： 1%-100%F·S（全量程不分档）</p> <p>▲3. 试验机准确度：0.5级</p> <p>4. 下钳口升降速度：\geq320mm/min</p> <p>5. 拉伸空间最大距离：650mm</p> <p>6. 扁试样最大夹持宽度：75mm</p> <p>7. 扁试样夹持厚度：0-15mm</p> <p>8. 圆试样夹持直径：Φ6-22mm</p> <p>9. 油缸活塞最大行程：200mm</p> <p>10. 两支柱间有效空间：\geq330mm</p> <p>11. 电源：220V</p> <p>12. 随机附件： 12.1. 圆钳口：2付 12.2. 平钳口：1付 12.3. 电子引伸计：1只</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>	<p>产品响应参数：</p> <p>1. 最大负荷：100KN</p> <p>2. 有效量程： 1%-100%F·S（全量程不分档）</p> <p>▲3. 试验机准确度：0.5级</p> <p>4. 下钳口升降速度： 320mm/min</p> <p>5. 拉伸空间最大距离： 650mm</p> <p>6. 扁试样最大夹持宽度：75mm</p> <p>7. 扁试样夹持厚度： 0-15mm</p> <p>8. 圆试样夹持直径：Φ6-22mm</p> <p>9. 油缸活塞最大行程： 200mm</p> <p>10. 两支柱间有效空间： 330mm</p> <p>11. 电源：220V</p> <p>12. 随机附件： 12.1. 圆钳口：2付 12.2. 平钳口：1付 12.3. 电子引伸计：1只</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>		
3	300kN 微机控制电液伺服式 液压万能试验 机	<p>1. 最大负荷：300KN</p> <p>2. 有效量程： 1%-100%F·S（全量程不分档）</p> <p>▲3. 试验机准确度：0.5级</p> <p>4. 下钳口升降速度：\geq320mm/min</p> <p>5. 拉伸空间最大距离：650mm</p> <p>6. 扁试样最大夹持宽度：75mm</p> <p>7. 扁试样夹持厚度：0-20mm</p> <p>8. 圆试样夹持直径：Φ10-32mm</p>	<p>产品规格：WAW-300D</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 最大负荷：300KN</p> <p>2. 有效量程： 1%-100%F·S（全量程不分档）</p> <p>▲3. 试验机准确度：0.5级</p> <p>4. 下钳口升降速度： 320mm/min</p> <p>5. 拉伸空间最大距离： 650mm</p> <p>6. 扁试样最大夹持宽度：75mm</p> <p>7. 扁试样夹持厚度： 0-20mm</p>	无偏离	建科

		<p>9. 油缸活塞最大行程：200mm</p> <p>10. 两支柱间有效空间：≥ 380mm</p> <p>11. 电源：220V</p> <p>12. 随机附件：</p> <p>12.1. 圆钳口：2付</p> <p>12.2. 平钳口：1付</p> <p>12.3. 电子引伸计：1只</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>	<p>8. 圆试样夹持直径：$\Phi 10-32$mm</p> <p>9. 油缸活塞最大行程：200mm</p> <p>10. 两支柱间有效空间：380mm</p> <p>11. 电源：220V</p> <p>12. 随机附件：</p> <p>12.1. 圆钳口：2付</p> <p>12.2. 平钳口：1付</p> <p>12.3. 电子引伸计：1只</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>		
4	2000kN 微机控制电液伺服压力试验机	<p>1. 最大试验力：2000KN</p> <p>▲2. 试验力的示值准确度：0.5级</p> <p>3. 上压盘尺寸：320×320mm</p> <p>4. 下压盘尺寸：320×320mm</p> <p>5. 上下压板最大距离：320mm</p> <p>6. 活塞最大行程：180mm</p> <p>7. 立柱有效间距：≥ 390mm</p> <p>8. 电压：220V</p> <p>9. 随机附件：</p> <p>10. 弹性磨量测量架（铝合金）：1套</p> <p>11. 数显电子千分表（带通讯）：2块</p> <p>12. 包安装达到使用要求。</p>	<p>产品规格：YAW-2000L</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 最大试验力：2000KN</p> <p>▲2. 试验力的示值准确度：0.5级</p> <p>3. 上压盘尺寸：320×320mm</p> <p>4. 下压盘尺寸：320×320mm</p> <p>5. 上下压板最大距离：320mm</p> <p>6. 活塞最大行程：180mm</p> <p>7. 立柱有效间距：390mm</p> <p>8. 电压：220V</p> <p>9. 随机附件：</p> <p>10. 弹性磨量测量架（铝合金）：1套</p> <p>11. 数显电子千分表（带通讯）：2块</p> <p>12. 包安装达到使用要求。</p>	无偏离	建科
5	水泥胶砂搅拌机	<p>1. 自转低速搅拌叶转速 r/min: 140±5;</p> <p>2. 自转高速搅拌叶转速 r/min: 285±10;</p> <p>3. 公转低速搅拌叶转速 r/min: 62±5;</p> <p>4. 公转高速搅拌叶转速 r/min: 125±10;</p> <p>5. 搅拌叶宽度 mm: 135±10;</p>	<p>产品规格：JJ-5</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 自转低速搅拌叶转速 r/min: 140;</p> <p>2. 自转高速搅拌叶转速 r/min: 285;</p> <p>3. 公转低速搅拌叶转速 r/min: 62;</p> <p>4. 公转高速搅拌叶转速 r/min: 125;</p>	无偏离	路兴安达

		<p>6. 搅拌叶与搅拌叶轴联结螺纹规格: M18×1.5;</p> <p>7. 搅拌锅容积 L: 5;</p> <p>8. 搅拌锅壁厚 mm: 1.5;</p> <p>9. 搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙 mm: 3±1;</p> <p>10. 电源电压: AC380V ±10%, 50Hz;</p> <p>11. 外形参考尺寸 mm: 550×300×700;</p> <p>12. 参考重量 kg: 85。</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>	<p>5. 搅拌叶宽度 mm: 135;</p> <p>6. 搅拌叶与搅拌叶轴联结螺纹规格: M18×1.5;</p> <p>7. 搅拌锅容积 L: 5;</p> <p>8. 搅拌锅壁厚 mm: 1.5;</p> <p>9. 搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙 mm: 3;</p> <p>10. 电源电压: AC380V, 50Hz;</p> <p>11. 外形尺寸 mm: 550×300×700;</p> <p>12. 参考重量 kg: 85。</p> <p>13. 包安装达到使用要求。</p>		
6	水泥净浆搅拌机	<p>1. 公转低速搅拌速度 r/min: 62±5;</p> <p>2. 公转高速搅拌速度 r/min: 125±10;</p> <p>3. 自转低速搅拌速度 r/min: 140±5;</p> <p>4. 自转高速搅拌速度 r/min: 258±10;</p> <p>5. 低速时一次自动控制程序时间 s: 120±3;</p> <p>6. 停止时一次自动控制程序时间 s: 15;</p> <p>7. 高速时一次自动控制程序时间 s: 120±3;</p> <p>8. 搅拌叶片与叶片轴联结螺纹规格: M16×1;</p> <p>9. 搅拌叶片与搅拌锅之间工作间隙 mm: 2±1;</p> <p>10. 搅拌叶片宽度 mm: 111;</p> <p>11. 搅拌锅壁厚 mm: 1;</p> <p>12. 搅拌锅尺寸(内径×深度) mm: Φ160×139;</p> <p>13. 搅拌容积 L: 2.5;</p> <p>14. 电源电压: AC380V ±10%, 50Hz;</p> <p>15. 外形参考尺寸 mm: 450×250×500;</p> <p>16. 参考重量 kg: 65。</p> <p>17. 包安装达到使用要</p>	<p>产品规格: NJ-160A</p> <p>产品响应参数:</p> <p>1. 公转低速搅拌速度 r/min: 62;</p> <p>2. 公转高速搅拌速度 r/min: 125;</p> <p>3. 自转低速搅拌速度 r/min: 140;</p> <p>4. 自转高速搅拌速度 r/min: 258;</p> <p>5. 低速时一次自动控制程序时间 s: 120;</p> <p>6. 停止时一次自动控制程序时间 s: 15;</p> <p>7. 高速时一次自动控制程序时间 s: 120;</p> <p>8. 搅拌叶片与叶片轴联结螺纹规格: M16×1;</p> <p>9. 搅拌叶片与搅拌锅之间工作间隙 mm: 2;</p> <p>10. 搅拌叶片宽度 mm: 111;</p> <p>11. 搅拌锅壁厚 mm: 1;</p> <p>12. 搅拌锅尺寸(内径×深度) mm: Φ160×139;</p> <p>13. 搅拌容积 L: 2.5;</p> <p>14. 电源电压: AC380V, 50Hz;</p> <p>15. 外形尺寸 mm: 450×250×500;</p>	无偏离	路兴安达

		求。	16. 参考重量 kg: 65。 17. 包安装达到使用要求。		
7	水泥胶砂振实台	1. 落距 mm: 15±0.3; 2. 振动频率: 60 次/60 秒±2 秒; 3. 振动部分重量 kg: 20±0.5; 4. 电动机功率 W: 70; 5. 电源电压: AC220V±10%, 50Hz; 6. 外形参考尺寸 mm: 1010×300×460; 7. 参考重量 kg: 65。 8. 包安装达到使用要求。	产品规格: ZS-15 产品响应参数: 1. 落距 mm: 15; 2. 振动频率: 60 次/60 秒±2 秒; 3. 振动部分重量 kg: 20; 4. 电动机功率 W: 70; 5. 电源电压: AC220V, 50Hz; 6. 外形尺寸 mm: 1010×300×460; 7. 参考重量 kg: 65。 8. 包安装达到使用要求。	无偏离	路兴安达
8	水泥稠度及凝结时间测定仪	1. 滑动部分总重量 g: 300±1; 2. 滑动部分最大行程 mm: 70; 3. 标准稠度试杆数量 (根): 1; 4. 标准稠度试杆有效长度 mm: 50±1; 5. 标准稠度试杆直径 mm: Φ10±0.05; 6. 初凝用试针数量: 2 根; 7. 初凝用试针有效长度 mm: 50±1; 8. 初凝用试针直径 mm: Φ1.13±0.05; 9. 终凝用试针数量: 1 根; 10. 终凝用试针有效长度 mm: 30±1; 11. 终凝用试针直径 mm: Φ1.13±0.05; 12. 外形参考尺寸 mm: 170×110×300; 13. 参考重量 kg: 3.8。 14. 包安装达到使用要求。	产品规格: ISO 产品响应参数: 1. 滑动部分总重量 g: 300; 2. 滑动部分最大行程 mm: 70; 3. 标准稠度试杆数量 (根): 1; 4. 标准稠度试杆有效长度 mm: 50; 5. 标准稠度试杆直径 mm: Φ10; 6. 初凝用试针数量: 2 根; 7. 初凝用试针有效长度 mm: 50; 8. 初凝用试针直径 mm: Φ1.13; 9. 终凝用试针数量: 1 根; 10. 终凝用试针有效长度 mm: 30; 11. 终凝用试针直径 mm: Φ1.13; 12. 外形尺寸 mm: 170×110×300; 13. 参考重量 kg: 3.8。	无偏离	路兴安达

			14. 包安装达到使用要求。		
9	混凝土贯入阻力仪	<p>1. 显示方式：数显/指针；</p> <p>2. 贯入方式：手动；</p> <p>3. 最大测量值 N：1200；</p> <p>4. 试料模上口径 mm：Φ 160；</p> <p>5. 试料模下口径 mm：Φ 150；</p> <p>6. 试料模高 mm：150；</p> <p>7. 贯入深度 mm：25；</p> <p>8. 最小分度值 N：1；</p> <p>9. 示值误差 N：±10；</p> <p>10. 测针载面积平方 mm²：100；50；20；</p> <p>11. 贯入阻力 MPa：0.2~3.5；3.5~20；20~28；</p> <p>12. 外形参考尺寸 mm：700×350×1000；</p> <p>13. 包装参考尺寸 mm：730×360×1040；</p> <p>14. 参考重量 kg：40；</p> <p>15. 包安装达到使用要求。</p>	<p>产品规格：ZC-1A</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 显示方式：数显/指针；</p> <p>2. 贯入方式：手动；</p> <p>3. 最大测量值 N：1200；</p> <p>4. 试料模上口径 mm：Φ 160；</p> <p>5. 试料模下口径 mm：Φ 150；</p> <p>6. 试料模高 mm：150；</p> <p>7. 贯入深度 mm：25；</p> <p>8. 最小分度值 N：1；</p> <p>9. 示值误差 N：±10；</p> <p>10. 测针载面积平方 mm²：100；50；20；</p> <p>11. 贯入阻力 MPa：0.2~3.5；3.5~20；20~28；</p> <p>12. 外形尺寸 mm：700×350×1000；</p> <p>13. 包装尺寸 mm：730×360×1040；</p> <p>14. 参考重量 kg：40；</p> <p>15. 包安装达到使用要求。</p>	无偏离	路兴安达
10	混凝土压力泌水仪	<p>1. 压力表最大量程 MPa：6；</p> <p>2. 最小分度离值 MPa：≅0.1；</p> <p>3. 缸体内径 mm：Φ 125±0.02；</p> <p>4. 缸体内高 mm：200±0.2；</p> <p>5. 工作活塞直径 mm：Φ 125；</p> <p>6. 工作活塞压强 MPa：3.2；</p> <p>7. 筛网孔径 mm：Φ 0.315；</p> <p>8. 外包装参考尺寸 mm：810×360×240；</p> <p>9. 参考重量 kg：50。</p>	<p>产品规格：SY-2</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 压力表最大量程 MPa：6；</p> <p>2. 最小分度离值 MPa：0.1；</p> <p>3. 缸体内径 mm：Φ 125；</p> <p>4. 缸体内高 mm：200；</p> <p>5. 工作活塞直径 mm：Φ 125；</p> <p>6. 工作活塞压强 MPa：3.2；</p> <p>7. 筛网孔径 mm：Φ 0.315；</p> <p>8. 外包装尺寸 mm：810×360×240；</p> <p>9. 参考重量 kg：50。</p>	无偏离	路兴安达

		10. 包安装达到使用要求。	10. 包安装达到使用要求。		
11	手动钢筋打点机	1. 参考尺寸：500*300*250 (mm) 2. 参考质量：15 (kg) 3. 每摇动一次，即可打成 40 个标点。标点的距离为 10mm±1mm，5mm±0.5mm，全长分 400mm 标点尖端，用滚珠轴承圆钢做成，硬度不低于 RC55 度。	产品规格：多点 产品响应参数： 1. 尺寸：500*300*250 (mm) 2. 参考质量：15 (kg) 3. 每摇动一次，即可打成 40 个标点。标点的距离为 10mm，5mm，全长分 400mm 标点尖端，用滚珠轴承圆钢做成，硬度为 RC55 度。	无偏离	路兴安达
12	顶击式两用振筛机	1. 筛子直径 mm: Φ200/Φ300; 2. 筛子叠高 mm: 440; 3. 筛座震幅 mm: 8; 4. 筛摇动次数 (次/min): ≥221; 5. 震击次数 (次/min): ≥147; 6. 回转半径 mm: ≥12.5; 7. 动力方式: 一套蜗轮蜗杆; 8. 电机功率 kW: 0.37; 9. 电机转数 (次/min): 1400; 10. 电源电压: AC380V ±10%, 50Hz; 11. 外形参考尺寸 mm: 600×400×800; 12. 参考重量 kg: 120。 13. 包安装达到使用要求。	产品规格： ZBSX-92A/380V 产品响应参数： 1. 筛子直径 mm: Φ200/Φ300; 2. 筛子叠高 mm: 440; 3. 筛座震幅 mm: 8; 4. 筛摇动次数 (次/min): 221; 5. 震击次数 (次/min): 147; 6. 回转半径 mm: 12.5; 7. 动力方式: 一套蜗轮蜗杆; 8. 电机功率 kW: 0.37; 9. 电机转数 (次/min): 1400; 10. 电源电压: AC380V, 50Hz; 11. 外形尺寸 mm: 600×400×800; 12. 参考重量 kg: 120。 13. 包安装达到使用要求。	无偏离	路兴安达
13	混凝土振动台	1. 规格型号 mm:1000×1000; 2. 台面尺寸 mm:1000×1000; 3. 振动台频率 (次/min): ≥2860 4. 载荷 kg:200;	产品规格: ZT-1*1 产品响应参数: 1. 规格型号 mm:1000×1000; 2. 台面尺寸 mm:1000×1000; 3. 振动台频率 (次	无偏离	路兴安达

		5. 振幅 mm:0.3-0.6; 6. 电源功率 kW: 1.5; 7. 电源电压: AC380V ±10%, 50Hz; 8. 重量约: 100kg; 9. 包安装达到使用要求。	/min):2860 4. 载荷 kg:200; 5. 振幅 mm:0.3-0.6; 6. 电源功率 kW: 1.5; 7. 电源电压: AC380V, 50Hz; 8. 重量约: 100kg; 9. 包安装达到使用要求。		
14	混凝土坍落度测定仪	1. 高度: 300mm; 2. 规格约: 100*200*300mm; 3. 配漏斗, 捣棒, 标尺。	产品规格: 标准 产品响应参数: 1. 高度: 300mm; 2. 规格约: 100*200*300mm; 3. 配漏斗, 捣棒, 标尺。	无偏离	路兴安达
15	混凝土扩展度仪	▲1. 规格: 1m*1m; 2. 参考重量: 15 (kg); 3. 材质: 不锈钢。	产品规格: 标准 产品响应参数: ▲1. 规格: 1m*1m; 2. 参考重量: 15 (kg); 3. 材质: 不锈钢。	无偏离	路兴安达
16	全自动抗折抗压试验机	1. 抗压强度试验: 1) 最大试验力 kN: 300; 2) 恒加荷速率 KN/s: 0.3-9.9; 3) 上下压板间距 mm: 185; 4) 承压板直径 mm: Φ 120; 5) 活塞最大行程 mm: 90; 2. 抗折强度试验: 1) 最大试验力 kN: 10; 2) 恒加荷速率 kN: 0.05; 3) 截面边长 mm: 40; 4) 支座间跨度 mm: 100; 5) 活塞最大行程 mm: 70; 6) 示值相对误差 (准确度): ±0.5%; 7) 示值重复性相对误差: 0.5%; 8) 回零相对误差: ± 0.1%;	产品规格: YAW-300C 产品响应参数: 1. 抗压强度试验: 1) 最大试验力 kN: 300; 2) 恒加荷速率 KN/s: 0.3-9.9; 3) 上下压板间距 mm: 185; 4) 承压板直径 mm: Φ 120; 5) 活塞最大行程 mm:90; 2. 抗折强度试验: 1) 最大试验力 kN: 10; 2) 恒加荷速率 kN:0.05; 3) 截面边长 mm: 40; 4) 支座间跨度 mm: 100; 5) 活塞最大行程 mm:70; 6) 示值相对误差 (准确度): ±0.5%; 7) 示值重复性相对误差: 0.5%; 8) 回零相对误差: ± 0.1%; 9) 试验机力值示装置的	无偏离	路兴安达

		<p>9) 试验机力值示装置的相对分辨率: 0.5%;</p> <p>10) 零点漂移: $\leq \pm 0.1\%$;</p> <p>11) 伺服电机功率: 1500W;</p> <p>12) 供电电源: 220V ($\pm 10\%$);</p> <p>13) 外形参考尺寸 mm: 1300×480×1340;</p> <p>14) 整机参考重量 kg: 500。</p> <p>3. 包安装达到使用要求。</p>	<p>相对分辨率: 0.5%;</p> <p>10) 零点漂移: $\pm 0.1\%$;</p> <p>11) 伺服电机功率: 1500W;</p> <p>12) 供电电源: 220V ($\pm 10\%$);</p> <p>13) 外形尺寸 mm: 1300×480×1340;</p> <p>14) 整机参考重量 kg: 500。</p> <p>3. 包安装达到使用要求。</p>		
17	全自动混凝土渗透仪	<p>1. 最大试验力 MPa: 4;</p> <p>2. 工作方式: 自动加压;</p> <p>3. 试验试件数 (个): 6;</p> <p>4. 试模上口内径 mm: $\Phi 175$;</p> <p>5. 试模下口内径 mm: $\Phi 185$;</p> <p>6. 试模高度 mm: 160;</p> <p>7. 电动机功率 W: 80;</p> <p>8. 电动机转速 r/min: 136;</p> <p>9. 柱塞泵柱塞直径 mm: $\Phi 10$;</p> <p>10. 柱塞泵往复频率 (次/min): 136;</p> <p>11. 柱塞泵流量 L/min: 0.11;</p> <p>12. 电源电压: AC380V $\pm 10\%$, 50Hz;</p> <p>13. 参考外形尺寸 mm: 1090×710×920;</p> <p>14. 参考重量 kg: 185;</p> <p>15. 配置 1 套建筑工程施工教学仿真辅助教学系统;</p> <p>该系统支持人行道铺装阶段专业性教学, 包括但不限于定位放线 (确定基准点→定点放线→按图放样)→基层</p>	<p>产品规格: HS-40/380V</p> <p>产品响应参数:</p> <p>1. 最大试验力 MPa: 4;</p> <p>2. 工作方式: 自动加压;</p> <p>3. 试验试件数 (个): 6;</p> <p>4. 试模上口内径 mm: $\Phi 175$;</p> <p>5. 试模下口内径 mm: $\Phi 185$;</p> <p>6. 试模高度 mm: 160;</p> <p>7. 电动机功率 W: 80;</p> <p>8. 电动机转速 r/min: 136;</p> <p>9. 柱塞泵柱塞直径 mm: $\Phi 10$;</p> <p>10. 柱塞泵往复频率 (次/min): 136;</p> <p>11. 柱塞泵流量 L/min: 0.11;</p> <p>12. 电源电压: AC380V, 50Hz;</p> <p>13. 外形尺寸 mm: 1090×710×920;</p> <p>14. 参考重量 kg: 185;</p> <p>15. 配置 1 套建筑工程施工教学仿真辅助教学系统;</p> <p>该系统支持人行道铺装阶段专业性教学, 包含定位放线 (确定基准</p>	无偏离	路兴安达

		处理（土方开挖→找平处理→压实地面铺设砂石垫层→洒水→夯实碾压→基层验收）→路缘石安装（测量放样→安装路缘石→灌缝→支撑→养护→路缘石验收）→面层铺装（面层铺设→粗砂扫缝→养护→面层验收）→分布检查验收环节，所有步骤呈现过程中可通过包含但不限于鼠标等设备拉近、离远视角，通过包含但不限于鼠标等设备自由旋转视角角度，关键知识点提供对话、选择、拖动等不同形式仿真交互，而非视频、动画播放呈现；	点→定点放线→按图放样）→基层处理（土方开挖→找平处理→压实地面铺设砂石垫层→洒水→夯实碾压→基层验收）→路缘石安装（测量放样→安装路缘石→灌缝→支撑→养护→路缘石验收）→面层铺装（面层铺设→粗砂扫缝→养护→面层验收）→分布检查验收环节，所有步骤呈现过程中可通过包含鼠标等设备拉近、离远视角，通过包含鼠标等设备自由旋转视角角度，关键知识点提供对话、选择、拖动等不同形式仿真交互，而非视频、动画播放呈现；		
18	抗渗装模脱模一体机	1. 规格：200KN； 2. 升降速率：50-78mm/min； 3. 脱模规格(mm)：Φ100、Φ150（主要用于土工击实及无侧限试样）； 4. 最大脱模高度：240mm； 5. 额定电压：AC380V±10%，50Hz； 6. 电动机功率 KW:1.4。 7. 包安装达到使用要求。	产品规格：YDT-30 产品响应参数： 1. 规格：200KN； 2. 升降速率：50-78mm/min； 3. 脱模规格(mm)：Φ100、Φ150（主要用于土工击实及无侧限试样）； 4. 最大脱模高度：240mm； 5. 额定电压：AC380V，50Hz； 6. 电动机功率 KW:1.4。 7. 包安装达到使用要求。	无偏离	路兴安达
19	电动击实仪	1. 击锤重量 kg： 重型击实：4.5； 轻型击实：2.5； 2. 击锤落高 mm： 重型击实：450； 轻型击实：300； 3. 击锤锤面直径 mm：Φ	产品规格：部标 产品响应参数： 1. 击锤重量 kg： 重型击实：4.5； 轻型击实：2.5； 2. 击锤落高 mm： 重型击实：450；	无偏离	路兴安达

		50; 4. 试筒规格 mm: $\Phi 152 \times \Phi 100$; 5. 锤击速度 (次/min): 30; 6. 设定锤击次数: 0~99 次之间; 7. 电机参数 r/min: 1440; 8. 电机功率 W: 250; 9. 电源电压: AC380V \pm 10%, 50Hz; 10. 外形参考尺寸 mm: 550 \times 400 \times 1500; 11. 参考重量 kg: 120。 12. 包安装达到使用要求。	轻型击实: 300; 3. 击锤锤面直径 mm: $\Phi 50$; 4. 试筒规格 mm: $\Phi 152 \times \Phi 100$; 5. 锤击速度 (次/min): 30; 6. 设定锤击次数: 0~99 次之间; 7. 电机参数 r/min: 1440; 8. 电机功率 W: 250; 9. 电源电压: AC380V, 50Hz; 10. 外形尺寸 mm: 550 \times 400 \times 1500; 11. 参考重量 kg: 120。 12. 包安装达到使用要求。		
20	单杠杆固结仪 三联低压	1. 载荷压力: 12kPa—1600Kpa/30cm ² ; 2. 载荷臂: 12:1; 3. 固结容器: 1 \times beam; 4. 式样面积: 30cm ² 。	产品规格: WG-1B 产品响应参数: 1. 载荷压力: 12.5Kpa—1600kpa/30cm ² ; 2. 载荷臂: 12:1; 3. 固结容器: 1 \times beam; 4. 式样面积: 30cm ² 。	无偏离	路兴安达
21	应变控制式直剪仪	1. 垂直载荷: 400kPa, 300kPa, 200kPa, 100kPa, 50kPa 可选择不同载荷; 2. 水平载荷: 1.2kN; 3. 杆杠比: 1:12; 4. 试件面积: 30cm ² ; 5. 电源: 220V \pm 10% 50Hz; 6. 仪器参考尺寸: 850 \times 550 \times 1100mm (L \times W \times H)。	产品规格: ZJ 型 产品响应参数: 1. 垂直载荷: 400kPa, 300kPa, 200kPa, 100kPa, 50kPa 可选择不同载荷; 2. 水平载荷: 1.2kN; 3. 杆杠比: 1:12; 4. 试件面积: 30cm ² ; 5. 电源: 220V 50Hz; 6. 仪器尺寸: 850 \times 550 \times 1100mm (L \times W \times H)。	无偏离	路兴安达
22	液塑限联合测定仪	1. 规格: 100D; 2. 最大量程 mm: 20; 3. 分辨力 mm: 0.1; 4. 测量非线性误差: 优于 2%; 5. 接触指示灵敏度	产品规格: LP-100D 产品响应参数: 1. 规格: 100D; 2. 最大量程 mm: 20; 3. 分辨力 mm: 0.1; 4. 测量非线性误差: 优	无偏离	路兴安达

		<p>M: >10; 6. 锥重 g: 100±0.1 或 76±0.1; 7. 锥角° : 30±2; 8. 测量时间 s: 5; 9. 连续工作时间 h: 8; 10. 电源电压: AC220V ±10%, 50Hz; 11. 外形参考尺寸 mm: 240×158×320; 12. 参考重量 kg: 5.3。</p>	<p>于 2%; 5. 接触指示灵敏度 M: >10; 6. 锥重 g: 100 或 76; 7. 锥角° : 30; 8. 测量时间 s: 5; 9. 连续工作时间 h: 8; 10. 电源电压: AC220V, 50Hz; 11. 外形尺寸 mm: 240×158×320; 12. 参考重量 kg: 5.3。</p>		
23	混凝土回弹仪	<p>1. 传感器类型: 非接触式图像识别传感器 2. 传感器寿命: 大于 40 万次 3. 传感器读数精度: 0.1 4. 示值一致性: ≤±0.5 5. 供电方式: 内置锂离子电池 ▲6. 回弹值范围: 20-86 7. 工作时间: 8 小时 8. 整机重量: 约 208g (含内置锂离子电池) 9. 整机参考体积: 138mm ×67mm×47mm 10. 显示器: 256*64 OLED 显示屏 11. 存储器: 最多可存储 999 个构件 12. 通信接口: USB 接口、蓝牙接口 13. 云上传: 支持 14. 自动识别测试角度: 支持 ▲15. 配置 1 套智能检测教学仿真系统: (1) 智能检测模块包含但不限于关联与自由两种模式, 支持学生端闯关式循序渐进完成实训任务或跳跃式完成任务, 实时显示当前任务阶段进度; 任务界面具</p>	<p>产品规格: HT225-TD 产品响应参数: 1. 传感器类型: 非接触式图像识别传感器 2. 传感器寿命: 45 万次 3. 传感器读数精度: 0.1 4. 示值一致性: ±0.5 5. 供电方式: 内置锂离子电池 ▲6. 回弹值范围: 20-86 7. 工作时间: 10 小时 8. 整机重量: 约 208g (含内置锂离子电池) 9. 整机体积: 138mm ×67mm×47mm 10. 显示器: 256*64 OLED 显示屏 11. 存储器: 最多可存储 999 个构件 12. 通信接口: USB 接口、蓝牙接口 13. 云上传: 支持 14. 自动识别测试角度: 支持 ▲15. 配置 1 套智能检测教学仿真系统: (1) 智能检测模块包含关联与自由两种模式, 支持学生端闯关式循序渐进完成实训任务或跳跃式完成任务, 实时显示当前任务阶段进度;</p>	无偏离	朗睿科技

		<p>有提示功能，辅助学员完成当前任务；围绕任务点进行全流程教学，交互方式多样化，包括表单、拖拽、选择、点击等；</p> <p>(2)系统配备混凝土抗压强度检测-回弹法教学，运用先进信息化手段，涵盖检测技术、资源配置、回弹仪选择、率定、测量等教学内容，具体包括 12 大重点环节：任务领取、资料收集、测区布置、回弹仪选择、回弹仪率定、回弹值测量、回弹值计算、碳化深度测量、碳化深度计算、混凝土强度计算、出具检测报告、回弹仪养护；每个环节配备对应教学资源，包括课程学习、微课学习、习题练习；其中课程学习不少于 10 节，微课视频不少于 10 部，习题练习不少于 20 道；上述所有教学内容可进行调整；</p> <p>(3)确保混凝土抗压强度检测教学的专业性，知识点依据现场检测流程设置，包括（但不限于）任务领取→资料收集→测区布置→回弹仪选择→回弹仪率定→回弹值测量→回弹值计算等。</p>	<p>任务界面具有提示功能，辅助学员完成当前任务；围绕任务点进行全流程教学，交互方式多样化，包括表单、拖拽、选择、点击等；</p> <p>(2)系统配备混凝土抗压强度检测-回弹法教学，运用先进信息化手段，涵盖检测技术、资源配置、回弹仪选择、率定、测量等教学内容，具体包括 12 大重点环节：任务领取、资料收集、测区布置、回弹仪选择、回弹仪率定、回弹值测量、回弹值计算、碳化深度测量、碳化深度计算、混凝土强度计算、出具检测报告、回弹仪养护；每个环节配备对应教学资源，包括课程学习、微课学习、习题练习；其中课程学习不少于 10 节，微课视频不少于 10 部，习题练习 20 道；上述所有教学内容可进行调整；</p> <p>(3)确保混凝土抗压强度检测教学的专业性，知识点依据现场检测流程设置，包括任务领取→资料收集→测区布置→回弹仪选择→回弹仪率定→回弹值测量→回弹值计算等。</p>		
24	钢砧	<p>1. 钢芯硬度：硬度为 HRC 60±2</p> <p>2. 允许误差在 +0.3kg 至 -0.1kg 之间</p> <p>3. 率定回弹值：回弹仪在 HRC 60±2 钢砧上的</p>	<p>产品规格：GZ II</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 钢芯硬度：硬度为 HRC 60±2</p> <p>2. 允许误差在 +0.3kg 至 -0.1kg 之间</p>	无偏离	朗睿科技

		标准率定回弹值为 80 ± 2	3. 率定回弹值：回弹仪在 HRC 60 ± 2 钢砧上的标准率定回弹值为 80 ± 2		
25	碳化深度测定仪	1. 测量范围：0-10mm 2. 分度值：0.25mm 和 0.5mm 可选 3. 可存储构件：≤ 500 个构件 4. 外形参考尺寸：116mm × 60mm × 17mm	产品规格：LR-TH10B 产品响应参数： 1. 测量范围：0-10mm 2. 分度值：0.25mm 和 0.5mm 可选 3. 可存储构件：500 个构件 4. 外形尺寸：116mm × 60mm × 17mm	无偏离	朗睿科技
26	取芯机	1. 最大钻孔直径：205mm，最小钻孔直径：25mm； 2. 额定电压：220/240V 3. 额定频率：50-60HZ 4. 输入功率：3000W 5. 空载转速：700R/min 6. 净重/毛重约：18/24 kg	产品规格：HZ-110 产品响应参数： 1. 最大钻孔直径：205mm，最小钻孔直径：25mm； 2. 额定电压：220/240V 3. 额定频率：50-60HZ 4. 输入功率：3000W 5. 空载转速：700R/min 6. 净重/毛重约：18/24 kg	无偏离	钧壹拓
27	多功能强度检测仪	1. 显示模式：KN、Mpa 可自定义、可调 2. 液压油缸行程：8mm 3. 测量范围：0-40.000KN 4. 分辨率：0.001KN 5. 测量精度：优于 1% (F.S) 6. 峰值保持：有 7. 数据储存：500 条以上 8. 夜景照明：有 9. 数值修正：自动折线，检测精度高 10. 供电方式：8.4V 大容量锂电 11. 自动关机：有 12. 为更好辅助教学需要，契合智能化教学，配套三维手势数字化教	产品规格：LRDGN-40 产品响应参数： 1. 显示模式：KN、Mpa 可自定义、可调 2. 液压油缸行程：8mm 3. 测量范围：0-40.000KN 4. 分辨率：0.001KN 5. 测量精度：优于 1% (F.S) 6. 峰值保持：有 7. 数据储存：500 条以上 8. 夜景照明：有 9. 数值修正：自动折线，检测精度高 10. 供电方式：8.4V 大容量锂电 11. 自动关机：有 12. 为更好辅助教学需要，契合智能化教学，	无偏离	朗睿科技

		<p>学设备 1 套，具备以下功能：</p> <p>(1) 装备采用虚拟仿真技术、数字孪生技术、动作捕捉技术等技术，配套智能实训操作设备、三维构件构造数字化教学系统，满足构件强度检测构造认知教学实训需要；智能实训操作设备具备无声观察功能，无需进行空间定位，连接电源即可进行设备操作；为满足移动化教学需求方便设备收纳及实用性，设备尺寸不超过 110mm*90mm*25mm，且设备使用 USB 接口供电无需专业充电器；智能实训操作设备不需要接触设备可直接在空中通过手势操作控制数字化教学系统进行教学，手势操作包括但不限于滑动、选择、返回、旋转、缩放等手势操作。</p> <p>(2) 智能实训操作设备采用双目摄像头通过双目立体视觉成像原理提取手部三维位置，运用灰度摄像头，建立手部立体模型。</p> <p>(3) 构件内容全面丰富，可通过手势控制进行模型拆分，自由拖拽进行构造学习，内容涵盖丰富。</p>	<p>配套三维手势数字化教学设备 1 套，具备以下功能：</p> <p>(1) 装备采用虚拟仿真技术、数字孪生技术、动作捕捉技术等技术，配套智能实训操作设备、三维构件构造数字化教学系统，满足构件强度检测构造认知教学实训需要；智能实训操作设备具备无声观察功能，无需进行空间定位，连接电源即可进行设备操作；为满足移动化教学需求方便设备收纳及实用性，设备尺寸为 110mm*90mm*25mm，且设备使用 USB 接口供电无需专业充电器；智能实训操作设备不需要接触设备可直接在空中通过手势操作控制数字化教学系统进行教学，手势操作包括滑动、选择、返回、旋转、缩放等手势操作。</p> <p>(2) 智能实训操作设备采用双目摄像头通过双目立体视觉成像原理提取手部三维位置，运用灰度摄像头，建立手部立体模型。</p> <p>(3) 构件内容全面丰富，可通过手势控制进行模型拆分，自由拖拽进行构造学习，内容涵盖丰富。</p>		
28	裂缝测宽仪	<p>1. 测试范围：0-10mm</p> <p>2. 测量精度：±0.01mm</p> <p>3. 供电方式：可充电锂电池</p> <p>4. 存储容量：4G+32G</p> <p>5. 数据传输方式：USB</p>	<p>产品规格：LR-FK202</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 测试范围：0-10mm</p> <p>2. 测量精度：±0.01mm</p> <p>3. 供电方式：可充电锂电池</p>	无偏离	朗睿科技

		传输、无线云传输 6. 探头供电方式：内置锂电池 7. 操作方式：触屏+快捷键 8. 连接方式：Wi-Fi 连接 9. 判读方式：自动判读、人工判读 10. 工作环境 温度：-10℃-40℃ 湿度：≤90%RH	4. 存储容量：4G+32G 5. 数据传输方式：USB 传输、无线云传输 6. 探头供电方式：内置锂电池 7. 操作方式：触屏+快捷键 8. 连接方式：Wi-Fi 连接 9. 判读方式：自动判读、人工判读 10. 工作环境 温度：-10℃-40℃ 湿度：90%RH		
29	砖回弹仪	1. 标称动能：0.735J 2. 弹击拉簧刚度：261±12N/m 3. 拉簧工作长度：61.5±0.3mm 4. 弹击拉簧拉伸长度：75.0±0.3mm 5. 钢砧上的率定值：74±2 6. 检测示值一致性：±1 7. 工作温度：-4℃至+40℃ 8. 通信速率：115200bps 9. 显示屏：2.8 寸 256x64(点阵)OLED 显示屏 10. 电源：3200mAh, ≤3.7V 锂离子电池 11. 工作时长：10 小时 12. 充电器规格：输入 AC220V/50Hz，输出 DC5V/1A	产品规格：HT75-CS 产品响应参数： 1. 标称动能：0.735J 2. 弹击拉簧刚度：261±12N/m 3. 拉簧工作长度：61.5±0.3mm 4. 弹击拉簧拉伸长度：75.0±0.3mm 5. 钢砧上的率定值：74±2 6. 检测示值一致性：±1 7. 工作温度：-4℃至+40℃ 8. 通信速率：115200bps 9. 显示屏：2.8 寸 256x64(点阵)OLED 显示屏 10. 电源：3200mAh, 3.7V 锂离子电池 11. 工作时长：10 小时 12. 充电器规格：输入 AC220V/50Hz，输出 DC5V/1A	无偏离	朗睿科技
30	钢筋扫描仪 (一体式)	1. 钢筋直径设置范围 (mm)：6-50 2. 量程 (mm)：第一量程 1-120 第二量程：5-210 3. 保护层厚度最大允许	产品规格：LR-G200M 产品响应参数： 1. 钢筋直径设置范围 (mm)：6-50 2. 量程 (mm)：第一量程 1-120	无偏离	朗睿科技

		<p>误差：±1（mm）：1-80；±2（mm）：81-120；±4（mm）：121-210；</p> <p>4. 直径估测适用范围（mm）：6-50</p> <p>5. 屏幕尺寸：3.5寸彩色液晶屏</p> <p>6. 存储数量：1000个构件（10万个测点）</p> <p>7. 供电方式：内置≤3.7V可充电锂电池，容量为3200mA。</p>	<p>第二量程：5-210</p> <p>3. 保护层厚度最大允许误差：±1（mm）：1-80；±2（mm）：81-120；±4（mm）：121-210；</p> <p>4. 直径估测适用范围（mm）：6-50</p> <p>5. 屏幕尺寸：3.5寸彩色液晶屏</p> <p>6. 存储数量：1000个构件（10万个测点）</p> <p>7. 供电方式：内置3.7V可充电锂电池，容量为3200mA。</p>		
31	钢筋锈蚀仪	<p>1. 锈蚀检测方法：单极性、双电极</p> <p>2. 锈蚀测量范围（mV）：0-1000</p> <p>3. 锈蚀测试精度（mV）：±0.1</p> <p>4. 锈蚀测点间距：X0-100可设20固定</p> <p>5. 锈蚀测点间距Y0-100可设0-100可设</p> <p>6. 显示屏：160×128反射式液晶显示屏</p> <p>7. 工作时间（h）：≥40</p> <p>8. 供电方式：内置锂电池</p> <p>9. 数据传输；支持U盘存储</p> <p>10. 数据存储；存储234个点（最大存储68个构件）</p> <p>11. 主机参考尺寸（mm）：212×134×50</p> <p>12. 电极参考尺寸（mm）：Φ30×180</p> <p>13. 主机参考重量（kg）：0.9</p>	<p>产品规格：HC-X6</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1. 锈蚀检测方法：单极性、双电极</p> <p>2. 锈蚀测量范围（mV）：0-1000</p> <p>3. 锈蚀测试精度（mV）：±0.1</p> <p>4. 锈蚀测点间距：X0-100可设20固定</p> <p>5. 锈蚀测点间距Y0-100可设0-100可设</p> <p>6. 显示屏：160×128反射式液晶显示屏</p> <p>7. 工作时间（h）：40</p> <p>8. 供电方式：内置锂电池</p> <p>9. 数据传输；支持U盘存储</p> <p>10. 数据存储；存储234个点（最大存储68个构件）</p> <p>11. 主机尺寸（mm）：212×134×50</p> <p>12. 电极尺寸（mm）：Φ30×180</p> <p>13. 主机参考重量（kg）：0.9</p>	无偏离	海创
32	拉拔仪	1. 测量范围：0-10kN	产品规格：JYT-V5	无偏离	钧垚

		2. 油缸中心孔: $\geq 18\text{mm}$ 3. 油缸行程: $\pm 50\text{mm}$ 4. 油缸重量约: 2kg 5. 常用锚具: $6-12\text{mm}$ 6. 拉杆: M12 7. 分辨率: 0.001kN 8. 精度: $\pm 1\%$	产品响应参数: 1. 测量范围: $0-10\text{kN}$ 2. 油缸中心孔: 18mm 3. 油缸行程: $\pm 50\text{mm}$ 4. 油缸重量约: 2kg 5. 常用锚具: $6-12\text{mm}$ 6. 拉杆: M12 7. 分辨率: 0.001kN 8. 精度: $\pm 1\%$		拓
33	楼板测厚仪	1. 厚度测试范围: $20-850\text{mm}$ 2. 测试精度: $20\sim 350\text{mm} \pm 1$ $351\sim 600\text{mm} \pm 2$ $601\sim 850\text{mm} \pm 4$ 3. 数据存储容量: 950 构件 $\times 1000$ 测点 4. 数据传输方式: TF卡 5. 屏幕尺寸: 2.8英寸 6. 液晶分辨率: 240×320 7. 供电电源: 主机和发射探头均为内置锂电池 8. 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$	产品规格: GTJ-L800 产品响应参数: 1. 厚度测试范围: $20-850\text{mm}$ 2. 测试精度: $20\sim 350\text{mm} \pm 1$ $351\sim 600\text{mm} \pm 2$ $601\sim 850\text{mm} \pm 4$ 3. 数据存储容量: 950 构件 $\times 1000$ 测点 4. 数据传输方式: TF卡 5. 屏幕尺寸: 2.8英寸 6. 液晶分辨率: 240×320 7. 供电电源: 主机和发射探头均为内置锂电池 8. 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$	无偏离	高铁建
34	激光测距仪	1. 测量范围: $0-100\text{m}$ 2. 测量精度: 1.5mm 3. 电池类型:干电池 4. 分辨率: 0.001m	产品规格: H-D100 产品响应参数: 1. 测量范围: $0-100\text{m}$ 2. 测量精度: 1.5mm 3. 电池类型:干电池 4. 分辨率: 0.001m	无偏离	深达威
35	贯入式砂浆强度检测仪	1. 传感器类型: 非接触式图像识别传感器 2. 传感器寿命: 大于40万次 3. 传感器读数精度: 0.1 4. 示值一致性: $\leq \pm 1$ 5. 供电方式: 内置锂离子电池 (额定能量 8.14Wh) 6. 回弹值范围: $20-86$ 7. 工作时间: ≥ 8 小时 8. 整机重量: 约 208g	产品规格: SJY-800C 产品响应参数: 1. 传感器类型: 非接触式图像识别传感器 2. 传感器寿命: 45万次 3. 传感器读数精度: 0.1 4. 示值一致性: ± 1 5. 供电方式: 内置锂离子电池 (额定能量 8.14Wh) 6. 回弹值范围: $20-86$ 7. 工作时间: 8小时	无偏离	朗睿科技

		<p>(含内置锂离子电池)</p> <p>9. 整机参考体积: 138mm × 67mm × 47mm</p> <p>10. 显示器: 176 × 220 彩色液晶屏</p> <p>11. 存储器: 最多可存储 4037 个构件</p> <p>12. 通信接口: USB 接口、蓝牙接口</p> <p>13. 云上传: 支持</p> <p>14. 自动识别测试角度: 支持</p>	<p>8. 整机重量: 约 208g(含内置锂离子电池)</p> <p>9. 整机体积: 138mm × 67mm × 47mm</p> <p>10. 显示器: 176 × 220 彩色液晶屏</p> <p>11. 存储器: 最多可存储 4037 个构件</p> <p>12. 通信接口: USB 接口、蓝牙接口</p> <p>13. 云上传: 支持</p> <p>14. 自动识别测试角度: 支持</p>		
36	四旋翼无人机	<p>1. 机身材质及结构: 碳纤维+玻璃钢纤维四旋翼飞行器;</p> <p>2. 尺寸不大于: 500*680*300mm, 轴距不大于 650mm;</p> <p>3. 起飞重量不低于 3kg, 最大荷重能力: 小于 0.75kg;</p> <p>4. 续航时间: 50 分钟;</p> <p>5. 飞行速度不低于 12m/s;</p> <p>▲6. 悬停精度不低于: 水平 ≤1cm+1ppm; 垂直 ≤2cm+1ppm;</p> <p>7. 工作温度: -20℃ 至 +50℃;</p> <p>8. 抗风能力: 不小于 5 级</p> <p>9. 最大起飞海拔不低于: 5000m;</p> <p>▲10. 至少支持仿地飞行、断点续飞;</p> <p>11. 至少支持网络 RTK 及 PPK 融合解算服务;</p> <p>12. 导航卫星: 至少支持 GPS、GLONASS、BDS、GALILEO 四种导航系统前向毫米雷达波避障、下视双超声波避障、精准跟随地形变高飞行视</p>	<p>产品规格: SF600P</p> <p>产品响应参数:</p> <p>1. 机身材质及结构: 碳纤维+玻璃钢纤维四旋翼飞行器;</p> <p>2. 尺寸: 500*680*300mm, 轴距为 650mm;</p> <p>3. 起飞重量: 3kg, 最大荷重能力: 0.75kg;</p> <p>4. 续航时间为 50 分钟;</p> <p>5. 飞行速度为 12m/s;</p> <p>▲6. 悬停精度: 水平 1cm+1ppm ; 垂直 2cm+1ppm;</p> <p>7. 工作温度: -20℃ 至 +50℃;</p> <p>8. 抗风能力: 5 级</p> <p>9. 最大起飞海拔: 5000m;</p> <p>▲10. 支持仿地飞行、断点续飞;</p> <p>11. 支持网络 RTK 及 PPK 融合解算服务;</p> <p>12. 导航卫星: 支持 GPS、GLONASS、BDS、GALILEO 四种导航系统前向毫米雷达波避障、下视双超声波避障、精准跟随地形变高飞行视觉系统, 探测到附近障碍物时,</p>	无偏离	南方测绘

	<p>觉系统，探测到附近障碍物时，飞行器能通过地面站软件发出警示信息；距离障碍物距离较近时，飞行器能主动刹停；</p> <p>13. 航线规划软件一套，软件要求：</p> <p>(1) 数据整理；支持航测影像数据的流程化整理，兼容真实航测采集数据与教学仿真类数据，整理过程支持多镜头航测数据的 POS 信息自动识别，可自动识别多路 POS 数据与地面 POS 数据，自动识别废片和可能存在的漏片位置。高速拷贝或剪切照片，同时支持 POS 数据、焦距写入照片和照片重命名等功能，整理完成后可在三维地球展示 POS 点；</p> <p>(2) 多元数据叠加；支持在三维地球中进行多源数据叠加浏览，包括在线地图、KML、SHP、CAD 等格式的矢量数据、TIF 等格式的栅格数据、OSGB 的倾斜实景数据、OBJ 等的人工模型数据，提供三维测量分析、坐标转换工具；</p> <p>(3) 数据浏览功能；支持同一区域的模型能够同时进行查看和浏览；模型精度检查功能，并生成精度报告；</p> <p>(4) 软件支持像幅像素不低于 1 亿像素，工程总量无限制，且支持多机的并行计算；</p> <p>(5) 自由网平差；支持</p>	<p>飞行器能通过地面站软件发出警示信息；距离障碍物距离较近时，飞行器能主动刹停；</p> <p>13. 航线规划软件一套，软件要求：</p> <p>(1) 数据整理；支持航测影像数据的流程化整理，兼容真实航测采集数据与教学仿真类数据，整理过程支持多镜头航测数据的 POS 信息自动识别，可自动识别多路 POS 数据与地面 POS 数据，自动识别废片和可能存在的漏片位置。高速拷贝或剪切照片，同时支持 POS 数据、焦距写入照片和照片重命名等功能，整理完成后可在三维地球展示 POS 点；</p> <p>(2) 多元数据叠加；支持在三维地球中进行多源数据叠加浏览，包括在线地图、KML、SHP、CAD 等格式的矢量数据、TIF 等格式的栅格数据、OSGB 的倾斜实景数据、OBJ 等的人工模型数据，提供三维测量分析、坐标转换工具；</p> <p>(3) 数据浏览功能；支持同一区域的模型能够同时进行查看和浏览；模型精度检查功能，并生成精度报告；</p> <p>(4) 软件支持像幅像素 1 亿像素，工程总量无限制，且支持多机的并行计算；</p> <p>(5) 自由网平差；支持单镜头、双镜头、三镜头及任意镜头组采集的</p>	
--	---	--	--

		<p>单镜头、双镜头、三镜头及任意镜头组采集的影像数据，针对少数量的相片进行一键自由网空三计算，并对空三进度进行显示；</p> <p>(6) 支持大规模空三，64GB 内存能整体平差处理 30 万以上照片，实现全流程集群并行处理；</p> <p>(7) 空三智能分块；大范围空三自动智能分块，提高空三效率；</p> <p>(8) 控制网平差；导入像控点进行刺点，支持协同刺点，刺点完成后进行一键控制网平差，完成后自动弹出精度报告；</p> <p>(9) 支持多区块批量空三建模；多个区块一键提交空三建模，降低重复操作提交工作量；</p> <p>(10) 建模，可进行单机建模，支持选择模型输出坐标系，可输出 OSGB、OBJ、LAS、3DTiles 格式模型，输出无畸变影像和 DOM\DSM 正射影像，并支持 OSGB 格式成果加载；支持 AI 智能水面补全功能，减少人工补水面工作；</p> <p>(11) 架次解算；直接针对多架次批量后差分解算，支持常用观测文件格式，并支持记录通用格式、无人机观测数据；基站仪器高、天线与相机相位差信息可在差分计算中直接改正；</p> <p>(12) 提供测区范围绘制；提供多种绘制测区</p>	<p>影像数据，针对少数量的相片进行一键自由网空三计算，并对空三进度进行显示；</p> <p>(6) 支持大规模空三，64GB 内存能整体平差处理 30 万以上照片，实现全流程集群并行处理；</p> <p>(7) 空三智能分块；大范围空三自动智能分块，提高空三效率；</p> <p>(8) 控制网平差；导入像控点进行刺点，支持协同刺点，刺点完成后进行一键控制网平差，完成后自动弹出精度报告；</p> <p>(9) 支持多区块批量空三建模；多个区块一键提交空三建模，降低重复操作提交工作量；</p> <p>(10) 建模；可进行单机建模，支持选择模型输出坐标系，可输出 OSGB、OBJ、LAS、3DTiles 格式模型，输出无畸变影像和 DOM\DSM 正射影像，并支持 OSGB 格式成果加载；支持 AI 智能水面补全功能，减少人工补水面工作；</p> <p>(11) 架次解算；直接针对多架次批量后差分解算，支持常用观测文件格式，并支持记录通用格式、无人机观测数据；基站仪器高、天线与相机相位差信息可在差分计算中直接改正；</p> <p>(12) 提供测区范围绘制；提供多种绘制测区范围的方式，包括一键导入 km1 等常用数据格式的文件作为测区范</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>范围的方式，包括一键导入 kml 等常用数据格式的文件作为测区范围、导入 dwg 作为底图来提取测区范围及自绘测区，丰富多样的测区绘制方式能最大程度的满足各种测区类型的绘制需求；</p> <p>(13) 支持大测区分割和航线规划；支持大测区的自动分割及航线规划，可实时调整各个小测区的航线具体参数，支持防地飞行、定高飞行多种飞行方式，自动联网获取测区的真实高程数据，并且可预览航线的三维立体效果；</p> <p>(14) 支持像控点规划管理功能，可自定义像控点布设方案支持自定义像控格网的大小，可在地图上自定义标注预采像控点的位置，支持导出 kml 等常用数据格式的像控点文件，并且支持对接主流像控点采集设备进行照片的快速整理及生成点之记文件；</p> <p>(15) 支持航测数据的云端协同管理；支持测区、航线、像控及格网等航测数据云端上传与本地下载，具备云数据管理功能支持云端数据的更新、规划和下发，可通过公共平台实现多团队的协同作业，支持测区任务进度可视化监控，使得航测作业更加专业化、规范化、流程化和透明化，可有效提</p>	<p>围、导入 dwg 作为底图来提取测区范围及自绘测区，丰富多样的测区绘制方式能最大程度的满足各种测区类型的绘制需求；</p> <p>(13) 支持大测区分割和航线规划；支持大测区的自动分割及航线规划，可实时调整各个小测区的航线具体参数，支持防地飞行、定高飞行多种飞行方式，自动联网获取测区的真实高程数据，并且可预览航线的三维立体效果；</p> <p>(14) 支持像控点规划管理功能，可自定义像控点布设方案支持自定义像控格网的大小，可在地图上自定义标注预采像控点的位置，支持导出 kml 等常用数据格式的像控点文件，并且支持对接主流像控点采集设备进行照片的快速整理及生成点之记文件；</p> <p>(15) 支持航测数据的云端协同管理；支持测区、航线、像控及格网等航测数据云端上传与本地下载，具备云数据管理功能支持云端数据的更新、规划和下发，可通过公共平台实现多团队的协同作业，支持测区任务进度可视化监控，使得航测作业更加专业化、规范化、流程化和透明化，可有效提高航测作业效率；</p> <p>(16) 空三成果导出。支持将空三成果导出</p>		
--	--	---	--	--	--

		<p>高航测作业效率；</p> <p>(16) 空三成果导出。支持将空三成果导出 XML 格式，导出过程中各种参数(如相机参数)均按照严格模型进行高精度转换，导出成果在其他软件中可不经处理直接进行后续建模等工作；</p> <p>(17) 相机内参数自检校；支持相机内参数自检校，用户只需输入粗略的焦距值，其他参数均在空三过程中自动检校获得；</p> <p>(18) 支持项目协同分享功能；支持生成二维码及快捷信息进行项目的分享。</p> <p>(19) OSGB 模型坐标转化；支持 OSGB 模型的坐标转换，转换方式包括无需椭球转换、直接平移法、四参数转换和七参数转换，可手动设置转换后的坐标原点；</p> <p>(20) 为保证采集的数据能够安全顺畅的处理，该软件须兼容本项目响应的四旋翼无人机数据格式，支持 RTK/PPK 数据解算，提供数据互通兼容性证明；</p> <p>(21) (响应时投标人承诺所有功能，中标后供货前可随机抽检)</p> <p>14、标配：四旋翼无人机主机一台、智能电池一块、仪器箱一个，航线规划软件一套，航测三维测图软件一套；</p> <p>15、供货时提供提供软</p>	<p>XML 格式，导出过程中各种参数(如相机参数)均按照严格模型进行高精度转换，导出成果在其他软件中可不经处理直接进行后续建模等工作；</p> <p>(17) 相机内参数自检校；支持相机内参数自检校，用户只需输入粗略的焦距值，其他参数均在空三过程中自动检校获得；</p> <p>(18) 支持项目协同分享功能；支持生成二维码及快捷信息进行项目的分享。</p> <p>(19) OSGB 模型坐标转化；支持 OSGB 模型的坐标转换，转换方式包括无需椭球转换、直接平移法、四参数转换和七参数转换，可手动设置转换后的坐标原点；</p> <p>(20) 为保证采集的数据能够安全顺畅的处理，该软件须兼容本项目响应的四旋翼无人机数据格式，支持 RTK/PPK 数据解算，提供数据互通兼容性证明；</p> <p>(21) (响应时我公司承诺所有功能均能满足，中标后供货前采购人可随机抽检)</p> <p>14、标配：四旋翼无人机主机一台、智能电池一块、仪器箱一个，航线规划软件一套，航测三维测图软件一套；</p> <p>15、我公司承诺供货时提供软件合法授权证明(著作权证书或授权函</p>		
--	--	--	---	--	--

		件合法授权证明（著作权证书或授权函均可）。 16. 包安装、调试达到使用要求。	均可）。 16. 包安装、调试达到使用要求。		
37	五镜头相机	<p>1、重量：≤850g；</p> <p>2、传输速度：≥40MB/s；</p> <p>3、支持单卡容量≥512GB；</p> <p>4、数据下载方式：外置存储高速下载；</p> <p>5、控制方式：飞控、手动、蓝牙；</p> <p>6、具备≥5个独立的相机POS数据记录功能；</p> <p>7、曝光间隔≤0.5S；</p> <p>▲8. 单/总像素：≥2600万/≥1.3亿；</p> <p>9. 快门速度1/100-1/2000s</p> <p>10. 相机同步性：≤10ms</p> <p>11. 曝光反馈精度：≤1ms</p> <p>12. 具备相机同步性实时监测与记录功能</p> <p>13. 光学焦距：20mm-40mm</p> <p>14. 镜头数量：不少于5</p> <p>15. 支持近距离对焦</p> <p>▲16. 工作温度：-20℃-65℃（响应时投标人承诺所投产品满足该指标，中标后供货前可随机抽检）</p> <p>▲17. 具备数据预处理功能，支持生成标准格式数据，可导入主流三维建模软件；（响应时投标人承诺所投产品满足该指标，中标后供货前可随机抽检）</p> <p>18. 包安装、调试达到使用要求。</p>	<p>产品规格：S-D2M</p> <p>产品响应参数：</p> <p>1、重量：850g；</p> <p>2、传输速度：40MB/s；</p> <p>3、支持单卡容量512GB；</p> <p>4、数据下载方式：外置存储高速下载；</p> <p>5、控制方式：飞控、手动、蓝牙；</p> <p>6、具备5个独立的相机POS数据记录功能；</p> <p>7、曝光间隔0.5S；</p> <p>▲8. 单/总像素：2600万/1.3亿；</p> <p>9. 快门速度1/100-1/2000s</p> <p>10. 相机同步性：1ms；</p> <p>11. 曝光反馈精度：1ms</p> <p>12. 具备相机同步性实时监测与记录功能</p> <p>13. 光学焦距：20mm-40mm</p> <p>14. 镜头数量：5</p> <p>15. 支持近距离对焦</p> <p>▲16. 工作温度：-20℃-65℃（响应时我公司承诺所投产品满足该指标，中标后供货前可随机抽检）</p> <p>▲17. 具备数据预处理功能，支持生成标准格式数据，可导入主流三维建模软件；（响应时我公司承诺所投产品满足该指标，中标后供货前可随机抽检）</p> <p>18. 包安装、调试达到使用要求。</p>	无偏离	南方测绘
38	小型测绘无人	▲1. 空机重量（含电	产品规格：御4E	无偏离	大疆

	机	<p>池)：≤1500g</p> <p>2.最大水平飞行速度： ≥18m/s；</p> <p>3.激光测距模块：最远正入射量程≥1200m；</p> <p>4.可见光相机视频：支持4k30p视频录制；</p> <p>5.航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型；</p> <p>6.主机不低于一年质保，机身险及不低于20万，三者险1年版1份；</p> <p>7.标配：主机一台，电池3块，充电管家一套；</p> <p>▲8.无人机数据处理软件（每台飞机配3套单机版软件），软件须满足以下功能：</p> <p>(1)支持无人机多源数据导入，具备自动地理空间配准能力；</p> <p>(2)支持影像解析，具备缺陷标注能力；</p> <p>(3)支持多源影像叠加显示，支持缺陷特征对比分析；</p> <p>(4)支持自定义新增缺陷类型；</p> <p>(5)支持自动读取红外影像温度信息；</p> <p>(6)支持缺陷类型自定义渲染，标注完成后可自动计算缺陷面积；</p> <p>(7)支持实景三维数据的显示与叠加，支持影像位姿反演；</p> <p>(8)支持缺陷标注与原始影像的关联查看；</p> <p>(9)支持标注信息的读</p>	<p>产品响应参数：</p> <p>▲1.空机重量（含电池）：1500g</p> <p>2.最大水平飞行速度： 18m/s；</p> <p>3.激光测距模块：最远正入射量程1200m；</p> <p>4.可见光相机视频：支持4k30p视频录制；</p> <p>5.航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型；</p> <p>6.主机一年质保，机身险及20万，三者险1年版1份；</p> <p>7.标配：主机一台，电池3块，充电管家一套；</p> <p>▲8.无人机数据处理软件（每台飞机配3套单机版软件），软件须满足以下功能：</p> <p>(1)支持无人机多源数据导入，具备自动地理空间配准能力；</p> <p>(2)支持影像解析，具备缺陷标注能力；</p> <p>(3)支持多源影像叠加显示，支持缺陷特征对比分析；</p> <p>(4)支持自定义新增缺陷类型；</p> <p>(5)支持自动读取红外影像温度信息；</p> <p>(6)支持缺陷类型自定义渲染，标注完成后可自动计算缺陷面积；</p> <p>(7)支持实景三维数据的显示与叠加，支持影像位姿反演；</p> <p>(8)支持缺陷标注与原</p>		
--	---	---	---	--	--

		<p>取与管理，可自动生成病害检测报告；</p> <p>(10) 报告可包含病害空间信息、缺陷类型等核心内容，支持报告自定义；报告需包含举证、空间拓扑相关信息，软件支持二次开发</p> <p>(11) 供货时提供软件合法授权证明（著作权或授权函均可）。</p> <p>(12) 响应时投标人承诺所有功能，中标后供货前可随机抽检)</p> <p>9. 包安装、调试达到使用要求。</p>	<p>始影像的关联查看；</p> <p>(9) 支持标注信息的读取与管理，可自动生成病害检测报告；</p> <p>(10) 报告可包含病害空间信息、缺陷类型等核心内容，支持报告自定义；报告包含举证、空间拓扑相关信息，软件支持二次开发</p> <p>(11) 供货时我公司承诺提供软件合法授权证明（著作权或授权函均可）。</p> <p>(12) 响应时我公司承诺所有功能，中标后供货前可随机抽检)</p> <p>9. 包安装、调试达到使用要求。</p>		
39	手动液压叉车 (3吨)	<p>▲ 1. 额定起重量：≥ 3000kg (3t)；</p> <p>2. 自重：约 70-85kg；</p> <p>3. 货叉最高起升高度：≥195mm，最低高度 ≤ 80mm；</p> <p>4. 驱动方式：手动液压；</p> <p>5. 货叉尺寸：长度 ≥ 1100mm，外宽 550-685mm 可调；</p> <p>6. 油泵类型：油泵类型不限，密封无泄漏；</p> <p>7. 液压系统：一体成型油缸，密封无泄漏，支持手动和脚踏泄压，升降平稳。</p> <p>8. 安全装置：后轮制动、过载保护、防滑手柄、防坠装置；</p> <p>9. 行走轮配置：转向轮-尼龙轮，≥ φ 180 × 50mm；承重轮-尼龙轮，≥ φ 74 × 70mm</p> <p>10. 手柄材质：带包胶；</p> <p>11. 适用标准：符合</p>	<p>产品规格：3T</p> <p>产品响应参数：</p> <p>▲ 1. 额定起重量：3000kg (3t)；</p> <p>2. 自重：约 70-85kg；</p> <p>3. 货叉最高起升高度：195mm，最低高度 80mm；</p> <p>4. 驱动方式：手动液压；</p> <p>5. 货叉尺寸：长度 1100mm，外宽 550-685mm 可调；</p> <p>6. 油泵类型：油泵类型不限，密封无泄漏；</p> <p>7. 液压系统：一体成型油缸，密封无泄漏，支持手动和脚踏泄压，升降平稳。</p> <p>8. 安全装置：后轮制动、过载保护、防滑手柄、防坠装置；</p> <p>9. 行走轮配置：转向轮-尼龙轮，φ 180 × 50mm；承重轮-尼龙轮，φ 74 × 70mm</p> <p>10. 手柄材质：带包胶；</p>	无偏离	诺力

		JB/T 3299-2012《手动插腿式液压叉车》、GB/T 3805-2008《手动液压搬运车》。	11. 适用标准:符合 JB/T 3299-2012《手动插腿式液压叉车》、GB/T 3805-2008《手动液压搬运车》。		
--	--	--	--	--	--

注:

1. 说明: 应对照谈判文件“第三章 采购需求”中“一、项目要求及技术需求”的技术要求逐条实质性响应, 并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标, 对照谈判文件要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的, 请在技术要求偏离表中列明, 且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证, 以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商(附生产厂家授权资料)公章。
4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):

供应商(电子签章): 广西鸿洲智瑞科技有限公司

日期: 2026年4月9日



十、关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. 1000kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机（型号：WAW-1000D）（产品名称 1）¹，生产厂为济南建科测试仪器有限公司（厂名）²，厂址为山东省济南市天桥区梓东大道 858 号中南产业智城 14 号楼 102（生产厂址）。

2. 100kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机（型号：WAW-100D）（产品名称 2），生产厂为济南建科测试仪器有限公司（厂名）²，厂址为山东省济南市天桥区梓东大道 858 号中南产业智城 14 号楼 102（生产厂址）。

3. 300kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机（型号：WAW-300D）（产品名称 3），生产厂为济南建科测试仪器有限公司（厂名）²，厂址为山东省济南市天桥区梓东大道 858 号中南产业智城 14 号楼 102（生产厂址）。

4. 2000kN 微机控制电液伺服压力试验机（型号：YAW-2000L）（产品名称 4），生产厂为济南建科测试仪器有限公司（厂名）²，厂址为山东省济南市天桥区梓东大道 858 号中南产业智城 14 号楼 102（生产厂址）。

5. 水泥胶砂搅拌机（型号：JJ-5）（产品名称 5），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

6. 水泥净浆搅拌机（型号：NJ-160A）（产品名称 6），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

7. 水泥胶砂振实台（型号：ZS-15）（产品名称 3），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

8. 水泥稠度及凝结时间测定仪（型号：ISO）（产品名称8），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

9. 混凝土贯入阻力仪（型号：ZC-1A）（产品名称9），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

10. 混凝土压力泌水仪（型号：SY-2）（产品名称10），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

11. 手动钢筋打点机（型号：多点）（产品名称11），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

12. 顶击式两用振筛机（型号：ZBSX-92A/380V）（产品名称12），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

13. 混凝土振动台（型号：ZT-1*1）（产品名称13），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

14. 混凝土坍落度测定仪（型号：标准）（产品名称14），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

15. 混凝土扩展度仪（型号：标准）（产品名称15），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

16. 全自动抗折抗压试验机（型号：YAW-300C）（产品名称 16），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

17. 全自动混凝土渗透仪（型号：HS-40/380V）（产品名称 17），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

18. 抗渗装模脱模一体机（型号：YDT-30）（产品名称 18），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

19. 电动击实仪（型号：部标）（产品名称 19），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

20. 单杠杆固结仪三联低压（型号：WG-1B）（产品名称 20），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

21. 应变控制式直剪仪（型号：ZJ 型）（产品名称 21），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

22. 液塑限联合测定仪（型号：LP-100D）（产品名称 22），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

23. 混凝土回弹仪（型号：HT225-TD）（产品名称 23），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

24. 钢砧（型号：GZ II）（产品名称 24），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

25. 碳化深度测定仪（型号：LR-TH10B）（产品名称 25），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

26. 取芯机（型号：HZ-110）（产品名称 26），生产厂为河北钧垚拓仪器设备有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县河城街镇陈坟村 325 号（生产厂址）。

27. 多功能强度检测仪（型号：LRDGN-40）（产品名称 27），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

28. 裂缝测宽仪（型号：LR-FK202）（产品名称 28），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

29. 砖回弹仪（型号：HT75-CS）（产品名称 29），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。



30. 钢筋扫描仪（一体式）（型号：LR-G200M）（产品名称 30），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

31. 钢筋锈蚀仪（型号：HC-X6）（产品名称 31），生产厂为北京海创高科科技有限公司（厂名），厂址为北京市平谷区黄松峪乡黄松峪村东街 402 号（生产厂址）。

32. 拉拔仪（型号：JYT-V5）（产品名称 32），生产厂为河北路兴安达仪器有限公司（厂名），厂址为河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村北（生产厂址）。

33. 楼板测厚仪（型号：GTJ-L800）（产品名称 33），生产厂为北京高铁建科技发展有限公司（厂名），厂址为北京市大兴经济开发区金苑路 36 号（生产厂址）。

34. 激光测距仪（型号：H-D100）（产品名称 34），生产厂为深达威科技（广东）股份有限公司（厂名），厂址为广东省东莞市虎门镇虎门团结路 58 号 深达威科技园（生产厂址）。

35. 贯入式砂浆强度检测仪（型号：SJY-800C）（产品名称 35），生产厂为济南朗睿检测技术有限公司（厂名），厂址为山东省济南市高新区春兰路 1177 号银丰国际生物城 D6 栋（生产厂址）。

36. 四旋翼无人机（型号：SF600P）（产品名称 36），生产厂为广州南方测绘科技股份有限公司（厂名），厂址为广州市天河区思成路 39 号（生产厂址）。

37. 五镜头相机（型号：S-D2M）（产品名称 37），生产厂为广州南方测绘科技股份有限公司（厂名），厂址为广州市天河区思成路 39 号（生产厂址）。

38. 小型测绘无人机（型号：御 4E）（产品名称 38），生产厂为深圳市大疆创新科技有限公司（厂名），厂址为深圳市南山区西丽街道西丽社区仙元路 53 号大疆天空之城 T2 大堂（生产厂址）。

39. 手动液压叉车（3 吨）（产品名称 39），生产厂为诺力智能装备股份有限公司（厂名），厂址为浙江省长兴县太湖街道中央大道 1888 号（生产厂址）。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：广东鸿洲智瑞科技有限公司



日期：2026 年 4 月 9 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

二、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加广西职业师范学院（单位名称）的数智检测实验室设备设施采购项目（项目编号：GXZC2026-J1-000620-GXJT）（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 1000kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南建科测试仪器有限公司（企业名称），从业人员22人，营业收入为1850万元，资产总额为856万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 100kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南建科测试仪器有限公司（企业名称），从业人员22人，营业收入为1850万元，资产总额为856万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 300kN 微机控制电液伺服式液压万能试验机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南建科测试仪器有限公司（企业名称），从业人员22人，营业收入为1850万元，资产总额为856万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 2000kN 微机控制电液伺服压力试验机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南建科测试仪器有限公司（企业名称），从业人员22人，营业收入为1850万元，资产总额为856万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 水泥胶砂搅拌机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 水泥净浆搅拌机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. 水泥胶砂振实台（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

8. 水泥稠度及凝结时间测定仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

9. 混凝土贯入阻力仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；



10. 混凝土压力泌水仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

11. 手动钢筋打点机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

12. 顶击式两用振筛机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

13. 混凝土振动台（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行

业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

14. 混凝土坍落度测定仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

15. 混凝土扩展度仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

16. 全自动抗折抗压试验机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

17. 全自动混凝土渗透仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

18. 抗渗装模脱模一体机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

19. 电动击实仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，营业收入为1739.45万元，资产总额为417.06万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

20. 单杠杆固结仪三联低压（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员18人，

营业收入为 1739.45 万元，资产总额为 417.06 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

21. 应变控制式直剪仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员 18 人，营业收入为 1739.45 万元，资产总额为 417.06 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

22. 液塑限联合测定仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北路兴安达仪器有限公司（企业名称），从业人员 18 人，营业收入为 1739.45 万元，资产总额为 417.06 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

23. 混凝土回弹仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

24. 钢砧（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

25. 碳化深度测定仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

26. 取芯机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北钧垚拓仪器设备有限公司（企业名称），从业人员 3 人，营业收入为 105 万元，资产总额为 358 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

27. 多功能强度检测仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

28. 裂缝测宽仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；

制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

29. 砖回弹仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

30. 钢筋扫描仪（一体式）（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

31. 钢筋锈蚀仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为北京海创高科科技有限公司（企业名称），从业人员 53 人，营业收入为 19670 万元，资产总额为 3687 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

32. 拉拔仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为河北钧垚拓仪器设备有限公司（企业名称），从业人员 3 人，营业收入为 105 万元，资产总额为 358 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

33. 楼板测厚仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为北京高铁建科技发展有限公司（企业名称），从业人员 39 人，营业收入为 977 万元，资产总额为 2025 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

34. 激光测距仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为深达威科技（广东）股份有限公司（企业名称），从业人员 453 人，营业收入为 34410.26 万元，资产总额为 1072.39 万元，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

35. 贯入式砂浆强度检测仪（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为济南朗睿检测技术有限公司（企业名称），从业人员 79 人，营业收入为 2777.30 万元，资产总额为 3197.61 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

36. 手动液压叉车（3吨）（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行

业)行业;制造商为诺力智能装备股份有限公司(企业名称),从业人员36人,营业收入为2764.93万元,资产总额为347.18万元,属于小型企业(中型企业、小型企业、微型企业);

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(公章):广西鸿洲智瑞科技有限公司

日期:2026年4月9日



注:享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。