

采购合同

合同名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种
保供繁育基地建设项目设备采购

合同编号：12N49906801120261

采 购 人（甲方）广西壮族自治区国有维都林场

供 应 商（乙方）广西东吴分析仪器有限公司

目 录

1、《广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购采购合同》	1
2、合同附件	10
附件 1：采购项目合同验收书	10
附件 2：成交通知书	11
附件 3：招标文件采购需求	12
附件 4：响应函	42
附件 5：响应报价表	44
附件 6：最终报价及最终响应报价表	47
附件 7：技术需求偏离表	51
附件 8：商务条款偏离表	85
附件 9：售后服务承诺	94
附件 10：中小企业证明	96

8	水分速测仪	力辰	LC-DHS-20A	上海力辰仪器科技有限公司	1	台	3700	3700
9	恒温培养箱	毕恩思	DHP-9162L	毕恩思(上海)科学仪器有限公司	2	台	5245	10490
10	扦样器	大吉光电	LDQ	杭州大吉光电仪器有限公司	2	台	2860	5720
11	分样器	大吉光电	JFYZ-AAA	杭州大吉光电仪器有限公司	2	台	2530	5060
12	样品柜	格莱尼尔	GN540B	格莱尼尔精密控湿设备(苏州)有限公司	2	个	7600	15200
13	显微镜	EVIDENT	SZ61	仪景通光学科技(广州)有限公司	2	台	79000	158000
14	电子天平	臻冠	方盘 10kg	永康臻冠贸易有限公司	1	台	507	507
15	电子天平	力辰	LC-JA10003	上海力辰仪器科技有限公司	1	台	3500	3500
16	超静工作台(双人)	毕恩思	BES-2FD	毕恩思(上海)科学仪器有限公司	2	台	9000	18000
17	作床机	绿创机械	定制	禹城绿创机械有限公司	6	台	12100	72600
18	挖穴机	奥达曼	300*800mm	保定金皓哲电动工具制造有限公司	3	台	950	2850
19	挖穴机	圣贝力	四冲程 150F	圣贝力有限公司	3	台	2280	6840
20	起苗机	澜墨	LM2WS	永康市澜墨工贸有限公司	6	台	1600	9600
21	牵引机械	东风牌	DF404-16(G4)	常州东风农机集团有限公司	1	台	76000	76000

22	牵引机械	东风牌	DF504-M (G4)	常州东风农机 集团有限公司	2	台	80150	160300
23	牵引机械	东风牌	DF704-M (G4)	常州东风农机 集团有限公司	1	台	90028	90028
24	小翻斗	程达	FC-18	莱州市晟新机 械制造有限公 司	1	台	16510	16510
25	小翻斗	程达	Cd-25	莱州市晟新机 械制造有限公 司	2	台	31855	63710
26	小翻斗	程达	NF-25	莱州市晟新机 械制造有限公 司	1	台	29600	29600
27	旋耕机	绿创机械	定制	禹城绿创机械 有限公司	1	台	4468	4468
28	旋耕机	绿创机械	定制	禹城绿创机械 有限公司	1	台	4850	4850
29	旋耕机	常瑞霖	T-20HP	济宁兴星源机 械有限公司	2	台	7371	14742
30	平土机	绿创机械	定制	禹城绿创机械 有限公司	3	台	4030	12090
31	平土机	泽丰格尔	1.5m 伸 缩 2.3m (卫星 款)	禹城亿格农业 机械有限公司	3	台	27500	82500
32	覆土机	富隆达	HLD1200	富隆达农业科 技股份有限公 司	2	台	3900	7800
33	覆土机	宏泰机械	定制	曲阜宏泰机械 设备有限公 司	4	台	5750	23000
34	除草松土 机	阜田丰农牧 机械	后驱 170-38	曲阜田丰农牧机 械有限公司	4	台	2875	11500
35	切根机	斯特克	XZJ	杭州斯特克 科技有限公司	1	台	1800	1800

36	切根机	力恒	3.6 米型	广东力恒机电设备有限公司	2	台	1890	3780
37	切根机	骏威	12 寸型	铭力工贸有限公司	1	台	515	515
38	霜冻报警器	suhed	HD-130	东莞市赛彼思科技有限公司	10	台	330	3300
39	手推车	凯越机械	定制	许昌凯越机械有限公司	10	台	4800	48000
40	手推车	赛威	四轮液压斜斗	许昌赛威机械制造有限公司	10	台	5410	54100
41	高压喷药机	常瑞霖	D-Q82	济宁兴星源机械有限公司	6	台	2732	16392
42	机动喷雾器	常瑞霖	M-YS50	济宁兴星源机械有限公司	10	台	1090	10900
43	诱杀灯	山东政凯	ZKD-2	山东政凯能源科技有限公司	100	个	980	98000
44	高压杀虫网	精忠报国	360 式	精忠报国有限公司	6	台	130	780
45	风力灭火器	KASEI	6MF-22-50	山东华盛中天机械集团股份有限公司	10	台	2600	26000
合计金额（大写）：人民币壹佰贰拾陆万陆仟元整（¥1266000.00）								

2. 响应报价的价格构成为：响应报价包含货物、货物标准附件、软件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位、质保期（保修期）内维护、保养、维修及设备软件更新升级的各种费用以及安装、调试、软件接口费用等本竞争性谈判文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物、软件型号、技术规格、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物、软件必须是全新、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质量要求。

第三条 权利保证

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

乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物、软件的有关技术资料。

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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给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。

乙方保证所交付的货物、软件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、软件均应按竞争性谈判文件要求的包装材料、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、火车等安全运输方式。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态；

2. 地点：甲方指定地点；

3. 乙方应将所提供货物、软件的装箱清单、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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货及软件开发完成并安装调试后 7 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。验收不合格的，甲方有权要求乙方整改并达到合格，2 次验收不合格的，甲方有权不予以支付合同款，已支付的，甲方有权乙方返还。

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 5 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 15 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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定时间、地点。

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”规定以及竞争性谈判文件和本合同所附的《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”，除特别说明外，所有货物质保期从最终验收合格之日起计算一年，质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

3. 免费售后服务期：所有货物质保期从最终验收合格之日起计算一年。

4. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

甲乙双方同意本合同金额的支付按以下第2项约定执行：

1. 一次性支付。

2. 分期支付：甲方与乙方签订合同后，甲方收到乙方请款申请后 15 个工作日内支付合同款 30%预付款，货到验收合格后甲方支付合同金额 60%付给乙方，根据甲方要求安装调试完成后支付剩余合同款 10%。（甲方付款前，乙方未按要求开具符合甲方要求的正规财务票据的，甲方有权暂缓或拒付款项且不构成违约。）

3. 票据要求：乙方必须按照甲方要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现乙方提供虚假税务发票，除须向甲方补开合法的税务发票外，须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：按成交金额的2%（中小企业缴纳数额为成交金额的 2%），即：1266000.00×2%=25320.00 元。

履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳（参照谈判保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：验收合格，乙方按合同约定，履行完毕合同所有义务之日起，且乙方无任何违约责任，由乙方向甲方提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》，提出书面退款申请，甲方在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。

如乙方没有履行本合同约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从货款中抵扣。履约保证金不足的，乙方应及时补足。

履约保证金指定账户：

收款人户名：广西壮族自治区国有维都林场

开户银行：农行广西来宾分行营业室

银行账号：2014800000000643

纳税人识别号：914510004000000113

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

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货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，根据实际情况，甲方有权要求按以下办法处理：

(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在 24 小时内到达甲方现场。

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. 上述的货物免费质保期为 1 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终身维修，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、软件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。甲方应当在到货、软件开发完成并安装调试后 7 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、软件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，检测费用由乙方承担。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后做出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

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、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 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物、软件在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物、软件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. 乙方所提供的货物、软件规格、技术标准、材料等质量不合格的，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特殊情况甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付合同金额 5% 的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、乙方逾期交货和完成软件开发交付使用的，每天向对方偿付合同金额 3%违约金，但违约金累计不得超过合同金额 5%，超过 10 天对方有权单方解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期支付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和竞争性谈判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. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

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 120 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 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签订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，双方可以协商并签订补充协议。

4. 本合同载明的各方地址为各方真实有效通讯地址，一方向对方发出的任何通知、信函和文件，以挂号信函或快递信函方式向对方地址邮寄有关通知、信函和文件的，自发出之日起第三日视为送达对方，挂

号信函或快递信函的邮寄凭证即视为成功送达的有效凭证。一方地址（住所）变更的，应在变更后 10 日内书面通知对方，否则本合同载明的地址仍为真实有效通讯地址。若为提交的，自对方法定代表人、授权代表、委托代理人签收时或单位盖章时视为送达对方。

第十九条 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。



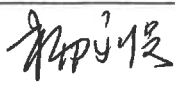
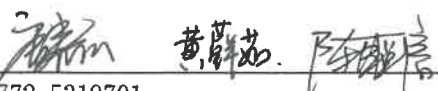


2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

1. 政府采购竞争性谈判文件；
2. 乙方提供的竞争性谈判响应文件；
3. 成交通知书。

第二十一条 本合同壹式柒份，具有同等法律效力，甲方叁份、乙方贰份、采购代理机构贰份。

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。

<p>甲方：（章）广西壮族自治区国有维都林场</p> 	<p>乙方：（章）广西东吴分析仪器有限公司</p> 
<p>单位地址：来宾市兴宾区祥和路 2 号</p>	<p>单位地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号凤祥名居 5 栋一层 125 号商铺</p>
<p>法定代表人 或委托代理人： </p> <p>经办人： </p>	<p>法定代表人 或委托代理人： </p> <p>经办人： </p>
<p>电话：0772-5319701</p>	<p>电话：191 33/0771-4750309</p>
<p>开户银行：农行广西来宾分行营业室</p>	<p>开户银行：中国银行南宁市青秀支行</p>
<p>账号：20148. 2643</p>	<p>账号：6225 248</p>
<p>邮政编码：546100</p>	<p>邮政编码：530029</p>

合同附件

附件 1:

采购项目合同验收书（格式）

根据采购项目（采购合同编号： ）的约定，我单位对（项目名称）采购项目成交供应商（公司名称）提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、竞争性谈判文件、响应文件及验收方案等进行验收；并核对成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
成交供应商负责人签字或者盖章：		采购人或者受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：		年 月 日	联系电话：	
				年 月 日

附件 2：成交通知书

成 交 通 知 书

广西东吴分析仪器有限公司：

经谈判小组评审，采购人确认，贵公司为“广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购”（项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ）的成交供应商，成交金额：人民币壹佰贰拾陆万陆仟元整（¥1266000.00）。交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。

自此成交通知书发出之日起25天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和贵公司响应文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件)，报采购代理机构项目联系人确认。

采购人联系人：陈聪信

电话：0772-5319701

采购代理机构联系人：黄秋梅、罗霞、丰薇

电话：0771-2225338

邮箱：nnyzcg@126.com



附件 3：招标文件采购需求

一、技术要求					
序号	标的名称	数量	单位	技术要求	分项最高限价 (元)
(一) 生产设备工程					
(1) 简便装播生产线					
1	基质粉碎机	1	台	1. 机器尺寸：约 2400×550×1100mm； 2. 产量：6t 左右每小时； 3. 转速：1400 转/分； 4. 电压：380V； 5. 电机功率：7.5kW； 6. 移动方式：轮式。	9500.00
2	搅拌机	1	台	1. 容积：1.5 立方米； 2. 整机尺寸：约 2.8×1.01×2.1m； 3. 罐体尺寸：约 1.8×0.9×1.05m； 4. 机身厚度：2mm； 5. 螺带厚度：8mm； 6. 堵头厚度：4mm； 7. 大轴直径：90mm； 8. 搅拌机功率：7.5kW； 9. 支架：碳钢； 10. 配电柜； 11. 1000kg 搅拌机，配不锈钢螺旋上料机； 12. 罐体材质：304 不锈钢。	27000.00
(2) 实验设备					
3	消毒仪器	2	台	1. 利用高温高压蒸汽进行灭菌的设备； 2. 容积：≥75L，功率：220V/50Hz/约 3.5kW； 3. 灭菌室有效尺寸：Φ约 388×480mm； 4. 压力表：0.4Mpa；	27000.00

			<p>5. 最高工作压力：0.22MPa；</p> <p>6. 设计温度：142℃；</p> <p>7. 最高工作温度：134℃；</p> <p>8. 灭菌时间范围：0-9999min；</p> <p>9. 灭菌温度范围：100-134℃；</p> <p>10. 升温、排空、灭菌、排气过程微电脑控制，自动运行；</p> <p>11. 数码显示、触摸式开关，灭菌过程故障状态显示提示；</p> <p>12. 快开门结构：手轮式平移门，玻璃钢防烫罩，安全防护；</p> <p>13. 安全连锁：当桶内有压力时，无法开门；</p> <p>14. 下排式排气方式，排放冷空气更彻底；</p> <p>15. 可选配打印功能，标配不带打印功能；</p> <p>16. 可选配辅助干燥；</p> <p>17. 电加热方式，自胀式密封圈；</p> <p>18. 超压自泄保护：安全阀能释放过高压力；</p> <p>19. 超温保护：超过设计温度灭菌器自动断电；</p> <p>20. 漏电保护：出现漏电灭菌器自动断电；</p> <p>21. 断水保护：灭菌器内缺水、低水自动停止工作，报警提示；</p> <p>22. 工作结束，灭菌器声光报警提示；</p> <p>23. 整机设计精巧，移动省力、拆装维护方便；</p> <p>24. 消毒内筒、外筒、外框全部采用 SUS304 材质；配置：主机一台，网架一套。</p> <p>25. 质保期不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。</p>		
4	消毒仪器	4	台	<p>1. 光波+臭氧杀菌+红外线消毒一体机；</p> <p>2. 50℃中温烘干；</p> <p>3. 60 分钟智能定时功能；</p> <p>4. 自动断电功能；</p> <p>5. 机械按钮控制；</p>	6400.00

				<p>6. 层数: ≥ 5 层;</p> <p>7. 容积: $\geq 1500\text{L}$;</p> <p>8. 钢化玻璃面板;</p>	
5	冷藏柜	2	台	<p>1. 用于实验室环境中储存和保存林木种苗、种子、组织培养材料及其他生物样本的设备;</p> <p>2. 一级能效变频风冷;</p> <p>3. LED 显示;</p> <p>4. 变温类型: 档位变温;</p> <p>5. 散热方式: 底部散温;</p> <p>6. 制冷循环: 双循环;</p> <p>7. 静音程度: $< 45\text{dB}$;</p> <p>8. 综合耗能: $< 1.50\text{kW} \cdot \text{h}/24\text{h}$;</p> <p>9. 制冷剂: R290a;</p> <p>10. 容积: 总体积约 750L, 冷藏约 400L, 冷冻约 350L;</p> <p>11. 电压: 220V;</p> <p>12. 重量: 约 112kg;</p> <p>13. 产品尺寸: 宽约 992mm, 深约 655mm, 高约 2050mm;</p> <p>14. 包装尺寸: 宽约 1055mm, 深约 720mm, 高约 2180mm;</p> <p>15. 开门方式: 对开门, 90 直角;</p> <p>16. 门数: 2;</p> <p>17. 控温方式: 电脑控温, 冷藏 $2\text{--}6^{\circ}\text{C}$, 冷冻 $-16\text{--}-24^{\circ}\text{C}$;</p> <p>18. 面板材质: 金属。</p>	15180.00
6	干燥箱	2	台	<p>1. 用于干燥物品或干热灭菌的设备;</p> <p>2. 电源电压: 220V, 50Hz;</p> <p>3. 控温范围: $\text{RT} + 10\text{--}250^{\circ}\text{C}$、恒温波动度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$、温度分辨率 0.1°C、定时范围 1-9999 min;</p> <p>4. 输入功率: 约 1120W;</p> <p>5. 内胆尺寸 (mm) $W \times D \times H$ 420\times400\times345, 载物托架 (标配)</p>	8100.00

			<p>2 块;</p> <p>▲6. 高温样品托盘：采用冷轧钢板长$\geq 425 \times$宽$375 \times$高8mm，650度以上绝缘防腐层板材质一次冲压成型压力测试承重$\geq 400\text{kg/块}$（相当于4KN以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于10的12次方以上为绝缘体）、采用高温650度以上烧制涂层具有耐刀刮不脱落性能，经过金属尖锐器具刷蹭后导入98%浓硫酸、盐酸不发生反应（650度以上5分钟测试表面无可见变化为合格），高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡24小时（24小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）；供货时，成交供应商须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由成交供应商承担。</p> <p>7. 配置：主机一台，高温样品托盘2套，搁板3块、说明书一份，5年保修卡一张、本地销售保单一份；</p> <p>8. 质保期不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。</p>		
7	水分速测仪	1	台	<p>1. 用于快速测试种子水分的仪器；</p> <p>2. 湿度量程：$0-60\%$，分辨率0.1%；</p> <p>3. 测量方法：电阻法；</p> <p>4. 可用于材质：木头、木材、纸箱、纸张、水泥、石膏、腻子、砖头、墙面；</p> <p>5. 自动关机：约5分钟无操作自动关机；</p> <p>6. 温度量程：$-10 \sim 50^{\circ}\text{C}$，分辨率$0.1$；</p> <p>7. 外形尺寸：约$185 \times 40 \times 31\text{mm}$；</p> <p>8. 重量：约$90\text{g}$。</p>	168.00
8	水分速测仪	1	台	<p>一、产品特点：</p> <p>1.5寸智能触控显示屏，时间-失水率曲线实时动态分析，多</p>	3700.00

			<p>项参数直接读取；</p> <p>2. 最多储存 15 组最近测试记录，内置 RS-232 接口，可连接打印机、计算机等设备；</p> <p>3. 自动干燥、定时干燥模式可选，满足不同测量需求。</p> <p>4. 样品量太少提示、设定时间过短提醒，保证样品准确测量。</p> <p>5. 称重传感器，最大可满足 110g 超大称量。</p> <p>6. 满足多种个性化设置，样品命名功能、时间、按键音量与屏幕亮度都可自由调节。</p> <p>二、参数：</p> <p>1. 输入电源：220V，3A；</p> <p>2. 频率：50HZ±1HZ；</p> <p>3. 整机功率：约 350W；</p> <p>4. 显示方式：5 寸 LCD 液晶屏；</p> <p>5. 水分含量测定范围（%）：0-100；</p> <p>6. 水分显示精度（%）：±0.01；</p> <p>7. 最大称量值（max）：110g；</p> <p>8. 最小称量值（min）：0.001g；</p> <p>9. 称量精度（g）：±0.001；</p> <p>10. 精准度级别：II 级；</p> <p>11. 温控范围℃：50-180；</p> <p>12. 控温精度℃：±1；</p> <p>13. 加热时间设定范围 min：0-99；</p> <p>14. RS232 数据接口；</p> <p>15. 加热元件高效卤素灯；</p> <p>16. 标配砝码（g）：20, 50, 100；</p> <p>17. 秤盘尺寸（mm）：Φ100；</p> <p>18. 净重约 4.5kg；</p> <p>19. 产品尺寸（L×W×H mm）：约 360×223×176。</p>		
9	恒温培养箱	2	台	<p>1. 用于培养细胞、组织培养、种子发芽等仪器设备；</p>	10550.00

			<p>2. 电源电压：220V、50Hz；</p> <p>3. 加热方式：电热膜；</p> <p>4. 控温范围：RT+5~65℃；</p> <p>5. 恒温波动度：±0.5℃；</p> <p>6. 温度分辨率：0.1℃；</p> <p>7. 输入功率：约 560W；</p> <p>8. 内胆尺寸（mm）：约 500×500×650；</p> <p>▲9. 培养皿托盘：≥375×425mm，采用全钢结构绝缘防腐层板材质一次冲压成型压力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体）、经 650 度烧制后表面涂层具有耐刮防腐特点，用尖锐金属利器刮擦不脱落后并倒入 98%浓硫酸或者盐酸不发生反应（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）、（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）〔检测方法：测试条件：硫酸（AR），完全浸泡，23℃，24h〕；供货时，成交供应商须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由成交供应商承担。</p> <p>10. 载物托架（标配）：3 块；</p> <p>11. 定时范围：1-9999 min；</p> <p>12. 配置：主机一台、托架 3 块、5 年质保保修卡一张、培养皿托盘 1 套，合格证一张、说明书一份、本地销售保单一份；</p> <p>13. 质保期不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。</p>		
10	扦样器	2	台	一、用途：	5720.00

				<p>1. 用于种子样品选取的设备;</p> <p>二、性能要求:</p> <p>1. 主机最大吸力可达 30m;</p> <p>2. 可两用吸尘与取样;</p> <p>3. 所取样品能较好地保持原粮的原始质量状况;</p> <p>4. 带插孔底座, 方便储存附件;</p> <p>5. 有安全保护装置, 保护电机正常运转;</p> <p>6. 具有吸力强、取样快, 减少工人劳动力, 使用可靠, 操作简便等优点;</p> <p>7. 电动取样器配套: 约 1600W, 主机 1 台、2 米软管 1 根、软管钢管接头 1 个、1.2 米直径 28/32 毫米不锈钢五根。</p>	
11	分样器	2	台	<p>一、用途: 林木种子的精密分样的设备。</p> <p>二、加大号钟鼎式分样器技术参数:</p> <p>1. 材质: 不锈钢;</p> <p>2. 分量: ≥ 5000 克;</p> <p>3. 整机高度: 约 1 米;</p> <p>4. 分样格数: 36 格;</p> <p>5. 分样误差: 小颗粒 $< 0.6\%$;</p> <p>6. 分样误差: 大颗粒 $< 2\%$;</p> <p>7. 适用范围: 稻谷、玉米、大豆、饲料、小麦、大米、油菜籽、花生米等颗粒。</p>	5060.00
12	样品柜	2	个	<p>一、用途: 用于存放和管理实验室样品的设备。</p> <p>二、特点: 微电脑智能控制, 断电记忆, 全自动运行到达设定值停止降湿, 超过设定值重新启动, 全自动切换断电 24 小时内湿度不上升 10%RH。</p> <p>三、基本参数:</p> <p>1. 外形尺寸: 约 600×690×1485(mm) ;</p> <p>2. 内部尺寸: 约 555×640×1315(mm) ;</p> <p>3. 湿度范围: 10%-60%RH (可设置) ;</p>	15200.00

		<p>4. 湿度误差：±3%RH；</p> <p>5. 温度误差：±1℃（温度只显示，不可调）；</p> <p>6. 活动层板：3 块（层板可调节）；</p> <p>7. 高效电子除湿装置 1 套（高效除湿，无消耗品）；</p> <p>8. 电源电压：220V，50HZ；</p> <p>9. 功率：30W。</p> <p>四、箱体结构特征：</p> <p>1. 结构形式：5mm 防暴钢化玻璃，双层门框结构，平整美观，配防盗门锁，具有保险功能，并配有冰箱用磁性密封条，保证箱体极好的密封性能；</p> <p>2. 箱体材质：选用 1.2mm 优质冷轧钢板冲压折弯成型，氩弧精密焊接，箱体喷涂之前经除油、除锈处理，保证表面涂层不会脱落或老化；</p> <p>3. 便于移动：箱体底部安装有可移动承重脚轮，两只万向，两只带刹车；</p> <p>4. 层板冲孔：为保证箱内空气湿度均匀，每块层板都有气孔流，以方便空气对流；</p> <p>5. 箱体工艺：为保证焊缝的气密性，对箱体内侧的焊缝第一层采用 TLG 焊自熔，要求不填充焊丝进行自熔焊接，然后再填充焊丝进行焊接，最后采用 MIG 焊进行盖面，焊接过程中要求严格控制层间温度，使其≤60℃，同时在焊的起弧和收弧工艺措施，以减少焊接缺陷，保证焊缝的焊接质量，从而保证焊缝的气密性。</p> <p>五、控制操作系统：</p> <p>1. 控制技术：采用微电脑智能模糊湿度惯性控制技术，数字化频率输出端口，通用性强，更换方便，精度高，年漂移量少，抗干扰能力强，湿度显示误差在正负 3%RH 以内；</p> <p>2. 显示屏：高清液晶屏显示，温度显示范围-9-99℃，湿度显示范围 0-99%RH，除了显示温湿度功能外，还能显示除湿机芯</p>	
--	--	---	--

			<p>工作状态，方便故障排查；</p> <p>3. 电子降湿系统：高效降湿系统，降湿速度快、故障率低、使用寿命长达 12 年以上，无消耗品。</p>		
13	显微镜	2	台	<p>一、用途：用于林木种表皮受损、杂种子及虫害种子的筛选。</p> <p>1. 在电源 220V (10%) /50Hz、气温摄氏 5℃~40℃和相对湿度 80%的环境下运行；</p> <p>2. 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。</p> <p>3. 体式显微镜：放大倍率：6.7-45 倍；变倍：0.67-45X 连续变倍，变倍比 1:6.7；工作距离：约 110mm；三目观察筒：视场数为 22，瞳距调节范围为 52—76mm；目镜：10X，F.N. 22；LED 反射/透射照明底座；LED 寿命：平均 60000 小时。</p> <p>二、1200 万专业成像系统：</p> <p>1. 相机为标准 C 接口，适用于 Olympus 三目显微镜。采用 1/2.3 英寸彩色 CMOS 传感器 SONY IMX412；最高分辨率 4000×3000，帧率 30 帧/秒；静态、动态均 1200 万像素，无像素插值；像元尺寸：1.55 μm×1.55 μm；曝光方式：实时自动和手动调节；白平衡：实时自动、手动 R B 分别调节；曝光时间：10 μs-330ms；光谱响应：380~650nm。</p> <p>2. 内含 5G Wi-Fi 802.11ac 模块，图像输出支持多种输出方式： USB 模式：USB 连接 PC 电脑；Wi-Fi 模式：5G Wi-Fi 连接 Windows、iOS、Android、鸿蒙操作系统；HDMI 模式：连接显示器（显示器用户自备），支持最高 3840×2160 30Hz HDMI 输出到大显示器、电视机、投影机；网络模式：支持接入局域网，局域网内的电脑、手机可同屏显示实时画面。</p> <p>3. 适用于明场与强荧光图像采集。</p> <p>三、软件：</p> <p>1. PC 端软件功能：</p>	158400.00

			<p>(1) PC 电脑通过 USB 连接相机实时显现高清图像，支持切换图像像素 4000×3000 与 3840×2160，支持切换预览格式 H264 与 MJPG，可兼顾高、中配置的计算机。</p> <p>(2) PC 电脑通过 5G Wi-Fi 连接相机实时显现高清图像，支持切换图像比例 4:3 与 16:9，可兼顾高、中配置的计算机。</p> <p>(3) 工作模式设置：支持通过在软件上选择不同染色病理切片专属模式来获取匹配的图像效果及更精准的色彩还原。预设模式有 BF 模式 1：适用于以红色或金色为主的切片；BF 模式 2：适用于以青色为主的切片，FL 模式：适用于荧光观察（FL 模式根据客户使用需求，出厂前设置）。</p> <p>(4) 图像属性调节功能：目标亮度、自动/手动曝光、增益、自动/手动白平衡（RB 通道分别调节，当工作模式设置为 FL 时，只有手动白平衡）、对比度、色度、饱和度、锐度、伽玛，以及辅助功能：导出图像属性、导入图像属性、恢复默认值（Default）。</p> <p>(5) 提供多种常用工具：打开文件、保存文件、返回相机、选择对象、拖动、撤销、重做、一键删除/选中删除编辑对象（橡皮擦工具）、提供全屏，主屏、双屏对比、四屏对比浏览图像功能，支持画面翻转、镜像功能、支持拍照、宏观拍照、录像、宏观录像功能，以及其他工具：文件资源管理器、导出图像（含测量数据）以及生成 PDF、Word、Excel，打印文件，生成邮件功能。</p> <p>(6) 支持荧光多通道叠加：叠加窗口功能包含实时图像拍照、预览窗口（原始图像和组合通道图像、仅组合通道图像）、图像放大、图像缩小、适应屏幕、导入图片在缩略图栏显示。组合通道里的图像放大后可通过鼠标移动，支持自定义通道名称、X / Y 偏移（X / Y 偏移设置窗口支持调节 X 与 Y 数值及裁剪边缘）、亮度的修改。眼睛图标亮起即当前通道的图像在组合图像窗口中叠加显示、眼睛图标隐藏时即当前通道的图像</p>	
--	--	--	--	--

			<p>在组合图像窗口中不叠加显示。组合通道图像支持无透视或指定某张图像叠加。</p> <p>(7) 支持荧光多组合彩色图像叠加：叠加窗口功能包含实时图像拍照、预览窗口（原始图像和组合彩色图像、仅组合彩色图像）、图像放大、图像缩小、适应屏幕、导入图片在缩略图栏显示。组合彩色图像框里的图像放大后可通过鼠标移动，支持自定义图像名称、X / Y 偏移（X / Y 偏移设置窗口支持调节 X 与 Y 数值及裁剪边缘）、亮度的修改。眼睛图标亮起即当前彩色图像在组合图像窗口中叠加显示、眼睛图标隐藏时即当前彩色图像在组合图像窗口中不叠加显示。</p> <p>(8) 常规设置：支持选择文件保存路径，支持选择拍照文件保存格式（.jpg/.bmp/.tiff/.png），支持选择拍照有声/无声，支持切换语言（中文简体、英文、中文繁体），支持选择录像时间（10 分钟、30 分钟、60 分钟）。</p> <p>(9) 支持设定 HDMI 输出分辨率 3840×2160P30 /1920×1080 P60 /1920×1080P30 / 1280×720P60 以适应不同种类的显示器。</p> <p>(10) 支持多种测量工具：直线、圆形、矩形、角度、平行线距、双平行线中心距、折线、多边形、弧形、三点垂直线、四点测角度、椭圆、圆心半径画图、三点画圆、同心圆、圆心半径圆心距画圆、圆环、手动计算，设置字体（字体、字型、大小、效果），支持选择显示刻度线、支持选择拍照保存刻度线，支持添加比例尺（比例尺类型、长度的设置），支持选择标定模板，线型、线宽、透明度、颜色设定。</p> <p>(11) 提供多种绘图工具：铅笔、直线、荧光笔、单箭头直线、矩形、椭圆、同心圆、等腰三角形、设置字体（字体、字型、大小、效果）、插入文字、线型、线宽、透明度、颜色设定。</p> <p>(12) 建议匹配计算机配置：Microsoft Windows 10 64 位及以上操作系统，CPU：i7 八代或以上，硬盘：512GB 或以上，</p>	
--	--	--	--	--

		<p>内存：16GB 或以上，显卡：核显，网卡：10/100/1000M 自适应。</p> <p>(13) 相机内置至少 15 套图像参数固件，每套固件根据不同的显微镜类型、不同的光源条件而拥有专属的图像属性视频参数，获取管理员权限者可通过软件根据当前使用的显微镜类型如生物显微镜、体视显微镜、倒置显微镜等一键切换，最终获得厂家验证过的更优图像效果。</p> <p>2. 移动终端 APP 功能：</p> <p>(1) 机身贴有二维码，以使用户扫码下载手机版 APP 及扫码连接显微画面。</p> <p>(2) 通过无线 Wi-Fi 方式可同时连接多达 13 台或以上手机、平板电脑实现共览画面，支持 iOS、安卓与鸿蒙系统。</p> <p>(3) 支持切换图像比例：4:3 与 16:9。</p> <p>(4) 工作模式设置：支持通过在软件上选择不同染色病理切片专属模式来获取匹配的图像效果及更精准的色彩还原。预设模式有 BF 模式 1：适用于以红色或金色为主的切片；BF 模式 2：适用于以青色为主的切片，FL 模式：适用于荧光观察（通过 PC 端软件设置后在 APP 上自动显示 FL 模式）。</p> <p>(5) 图像属性调节功能：目标亮度、自动/手动曝光、增益、自动/手动白平衡（RB 通道分别调节，当工作模式设置为 FL 时，只有手动白平衡）、对比度、饱和度、色度、锐度、伽玛、恢复默认值（Default）。</p> <p>(6) 提供丰富的点评、测量工具：直线绘图、直线箭头绘图、圆形绘图、椭圆形绘图、矩形测量、圆形测量、角度测量、直线测量、手绘、选择、删除、添加文字批注、字体大小设定、字体颜色设定、橡皮擦、旋转、添加图片、添加/删除/编辑标定、添加/编辑比例尺。</p> <p>(7) 图像可进行翻转、镜像、180° 旋转，支持一键拍照、录像，支持隐藏、显示工具栏。</p>	
--	--	---	--

			<p>(8) 文件夹管理：可随时浏览拍摄的图片及视频，可修改图片视频的文件名、支持单选/多选图片以导出到本地相册、分享到社交网络、一键删除，支持按文件名搜索图片视频库。</p> <p>(9) APP 设置功能：当有多台相机同时工作时，支持通过设置来一键切换相机；支持导出连接二维码为图片；支持选择备份功能，拍照后图片同时保存到手机相册；支持选择总是显示软件操作指引；支持选择显示/隐藏比例尺；支持设定 HDMI 输出分辨率 3840×2160P30 /1920×1080P60 /1920×1080P30 /1280×20P60 以适应不同种类的显示器。</p> <p>三、显微镜要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SZ61TRI 型显微镜镜体，具备防静电（ESD）能力，配备 0.67-4.5 倍变倍光学系统，以及 45 度倾斜式双目镜筒； 2. SZ2-ILST 1 型透射光和反射光 LED 照明底座； 3. UYCP-33 1 电源线； 4. 10X 屈光度可调目镜：WHSZ10X-H 2 型目镜，10 倍放大倍率，具备防静电（ESD）能力，视场数 22，可聚焦； 5. BC1200 1 套 1200 万像素高性能显微数码成像系统。 		
14	电子天平	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 是林木种子检验过程中广泛应用的仪器设备； 2. 量程：10kg，精度 0.01g； 3. 秤盘尺寸：约 18cm×15.3cm； 4. 充电/插电使用，待机 30 天； 5. 秤盘形状：方盘。 	507.00
15	电子天平	1	台	<p>一、产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高对比 LCD 大液晶显示屏。显示屏上有重量刻度，便于查看量程百分比进度条； 2. 电磁力传感器； 3. 称量速度可调、灵敏度可调； 4. 含外置砝码，一键校准功能（外校）； 5. 内置 RS-232 接口，可连接打印机、计算机等设备； 	3500.00

			<p>6. 出厂经振动台测试，四级防震，稳定性高；外观增加防风玻璃罩，排除外围环境影响；</p> <p>7. 多种单位转换、计数功能；</p> <p>8. 不锈钢秤盘，方便特殊产品的称量。</p> <p>二、参数：</p> <p>1. 输入电源：220V/6V，2A；</p> <p>2. 频率：50Hz；</p> <p>3. 功率：约 15W；</p> <p>4. 显示方式：LCD 液晶显示；</p> <p>5. 准确度级别：II 级；</p> <p>6. 称量范围（g）：0-1000；</p> <p>7. 分度值（mg）：1；</p> <p>8. 去皮范围（g）：0-1000；</p> <p>9. 线性误差（g）：±0.002；</p> <p>10. 重复性误差（g）：0.001；</p> <p>11. 稳定时间（典型）（s）：≤6；</p> <p>12. 称量单位：g, Ct, oz；</p> <p>13. 称量盘规格（mm）：φ约 110；</p> <p>14. 标配砝码（g）：1000；</p> <p>15. RS232 接口：有；</p> <p>16. 净重（KG）：约 5.5；</p> <p>17. 产品尺寸（L×W×H mm）：约 355×213×346。</p>	
16	超静工作台 (双人)	2	台 <p>1. 用于实验、检测的工作区。</p> <p>2. 控制面板：采用五寸彩色液晶屏，微电脑控制，轻触型开关按键操作；</p> <p>3. 自带高效报警、杀菌定时、累计工作时间；实时显示工作室温度；</p> <p>4. 主体结构 碳钢板，外部为静电喷涂层白色，操作室结构：不锈钢操作台；</p>	18100.00

			<p>5. 外形设计新颖，台面底部带抽屉方便操作员放置随身用品 外形尺寸约 1480×630×1570mm，内部尺寸约 1360×600×550mm、使用人双人操作；</p> <p>6. 气流形式：垂直层流；</p> <p>7. 过滤技术：过滤效率 99.995%（0.3 μm 颗粒），洁净等级：ISO 5 级；</p> <p>8. 菌落数 ≤ 0.5 个/皿·时（φ90 mm 培养皿）；</p> <p>9. 照度 ≥ 300Lx；</p> <p>10. 噪音 dB(A) ≤ 62；</p> <p>11. 振动/半峰值 μm ≤ 0.5（x、y、z 方向）；</p> <p>12. 平均风速：0.25-0.45（三档调速）；</p> <p>13. 操作面板为安全钢化玻璃移门 ≥ 5 mm 厚度，卷簧式悬挂系统，控制位置上下任意可调，升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌；</p> <p>14. 配备四个万向脚轮可轻松移动，刹车装置可使设备避免移动；</p> <p>15. 风机系统：可变风量风机机组，可根据需要调节工作区送风风速；</p> <p>▲16. 废液收集托盘含底座、10 升容器：全钢结构绝缘防腐层板材质一次冲压成型压力测试承重 ≥ 400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体）、经 650 度烧制后表面涂层具有耐刮防腐特点，用尖锐金属利器刮擦不脱落，并倒入 98%浓硫酸或者盐酸不发生反应（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）、（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）{检测方法：测试条件：硫酸（AR），完全浸泡，23℃，24h}；供货时，成交供应商须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材</p>	
--	--	--	--	--

				<p>料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由成交供应商承担；</p> <p>17. 配置：主机一台，说明书一份、废液收集托盘含底座一套、五年质保保修卡一张、含备用插座；</p> <p>18. 质保期不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。</p>	
(3) 育苗机具设备					
17	作床机	6	台	<p>1. 用于制作育苗床的机械设备。</p> <p>2. 耕幅：约 1.6m，外宽 1.7 米；</p> <p>3. 箱体：150 箱；</p> <p>4. 垄面宽度：约 1.1m；</p> <p>5. 垄高：约 25—30cm；</p> <p>6. 整机重量：约 450kg；</p> <p>7. 配套动力：45-70hp。</p>	73050.00
18	挖穴机	3	台	<p>1. 用于挖掘整齐的树苗种植坑的机械设备；</p> <p>2. 锂电电动型，2 电 2 充；</p> <p>3. 双叶钻头：300mm；</p> <p>4. 钻头长度 800mm；</p> <p>5. 锂电池：2 块；</p> <p>6. 功率：约 2000W。</p>	2850.00
19	挖穴机	3	台	<p>1. 发动机：四冲汽油发动机；</p> <p>2. 启动方式：电子启动；</p> <p>3. 脚踩式地钻；</p> <p>4. 钻头材质：锰钢钻头；</p> <p>5. 钻头尺寸：≥300mm 钻头；</p> <p>6. 钻头长度：80cm；</p> <p>7. 油箱容积：约 1000mL；</p>	6840.00

				8. 机油类型：二冲程机油； 9. 发动机功率：约 3kW。	
20	起苗机	6	台	1. 用于苗圃中掘取苗木的机械设备； 2. 二冲程汽油机； 3. 发动机功率：约 1900W； 4. 冲击次数：≥1500 次/分； 5. 手拉启动； 6. 油箱：约 1.3L； 7. 机器净重：约 16kg； 8. 加宽手柄减少振动； 9. 配平头铲。	9600.00
21	牵引机械	1	台	1. 用于林业苗木的短途运输的机械设备； 2. 配套动力：40 马力； 3. 驱动形式：四轮驱动； 4. 整机外廓尺寸：约 3460×1490×2375mm； 5. 轴距：≥1818mm； 6. 常用轮距（前轮/后轮）或轨距：约 1200/1200mm； 7. 最小离地间隙及部位：约 415mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：约 1635； 10. 防翻安全架。	76000.00
22	牵引机械	2	台	1. 配套动力：50 马力； 2. 驱动形式：四轮驱动； 3. 整机外廓尺寸：约 3620×1520×2550mm； 4. 轴距：≥1930mm； 5. 常用轮距（前轮/后轮）：约 1200/1200 mm； 6. 轮距（前轮/后轮）：1200、1300/1200、1300、1400mm； 7. 最小离地间隙及部位：420mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm；	160600.00

				<p>9. 最小使用质量 (kg) : 1950;</p> <p>10. 防翻安全架。</p>	
23	牵引机械	1	台	<p>1. 配套动力: 70 马力;</p> <p>2. 驱动形式: 四轮驱动;</p> <p>3. 整机外廓尺寸: 3620×1565×2490mm;</p> <p>4. 轴距: ≥1930mm;</p> <p>5. 常用轮距 (前轮/后轮) : 约 1200/1200 mm;</p> <p>6. 轮距 (前轮/后轮) : 1200、1300/1200、1300、1400mm;</p> <p>7. 最小离地间隙及部位: 420mm;</p> <p>8. 变速箱齿轮副轴孔中心距: 约 85.5mm;</p> <p>9. 最小使用质量 (kg) : 约 2115;</p> <p>10. 防翻安全架。</p>	92320.00
24	小翻斗	1	台	<p>1. 用来进行短途运输各种散装物料的设备;</p> <p>2. 18 马力常州发动机;</p> <p>3. 电启动, 前翻斗液压自卸;</p> <p>4. 整车长 2.75 米, 宽 1.45 米, 高 2.05 米左右;</p> <p>5. 车斗装载: 1.8 吨左右;</p> <p>6. 车斗尺寸: 约 1.42×1.45×0.7cm;</p> <p>7. 前轮 750-16, 后轮 550-16;</p> <p>8. 助力方向盘;</p> <p>9. 液压泵: 310 偏左泵;</p> <p>10. 刹车: 油刹;</p> <p>11. 升级: 带高低速大电瓶;</p> <p>12. 备注: 带发动机防护罩。</p>	16510.00
25	小翻斗	2	台	<p>1. 25 马力发动机;</p> <p>2. 全棚驾驶室;</p> <p>3. 双油顶自卸;</p> <p>4. 四驱六轮车 (后双轮) ;</p> <p>5. 油刹;</p>	63750.00

				6. 前桥 212; 7. 后桥 130; 8. 10 档变速箱; 9. 全时四驱; 10. 带高低速爬坡档; 11. 助力方向盘; 12. 车厢长约 2.2 米, 宽约 1.7 米, 栏高约 45 公分, 车厢底板离地面的距离是 85cm 左右; 13. 700-16 山地防滑爬坡胎。	
26	小翻斗	1	台	1. 变速箱: 515 变速箱四驱; 2. 后桥: 前 212 后桥-后桥 212; 3. 发动机: 25 马力柴油机; 4. 电瓶: 免维护电瓶; 5. 轮胎: 宽体防爆胎 25-10-12 防爆加宽轮胎; 6. 车厢: 三开门车厢约 2.2 米, 宽约 1.4 高约 0.4+0.15 米; 7. 款式: 无棚; 8. 刹车方式: 真空助力; 9. 散热方式: 水冷; 10. 传动方式: 轴传动; 11. 颜色: 蓝色/红色/黑色可选; 12. 油顶: 双油顶。	29600.00
27	旋耕机	1	台	1. 一种耕整地机械, 耕作深度 150~250 毫米 (可调节); 2. 耕幅: 约 1.25m, 外宽约 1.35 米; 3. 刀片数量: ≥ 28 片; 4. 箱体: 125 箱; 5. 整机重量: 157kg; 6. 配套马力: 30HP 以上。	4468.00
28	旋耕机	1	台	1. 耕幅: 约 1.5m, 外宽约 1.6 米; 2. 刀片数量: ≥ 32 片;	4850.00

				<p>3. 刀盘数量：≥8 个；</p> <p>4. 箱体：150 箱；</p> <p>5. 整机重量：约 285kg；</p> <p>6. 配套动力：40-55HP。</p>	
29	旋耕机	2	台	<p>1. 型式：单缸、卧式、四冲程；</p> <p>2. 总排量：约 0.995；</p> <p>3. 标定功率：约 13.2kW；</p> <p>4. 最大功率：14.7kW；</p> <p>5. 燃油消耗率：≤247.5g/kW·h；</p> <p>6. 燃烧方式：直喷式；</p> <p>7. 冷却方式：蒸发式；</p> <p>8. 润滑方式：压力飞溅；</p> <p>9. 启动方式：手摇；</p> <p>10. 水箱容量 (L)：约 15.5；</p> <p>11. 轮胎：600-12；</p> <p>12. 耕宽：≥80CM；</p> <p>13. 耕深：10-35CM。</p>	14752.00
30	平土机	3	台	<p>1. 用于平整土地、土地整理和重建、挖沟等功能的机械设备；</p> <p>2. 耕幅：约 1.5m；</p> <p>3. 齿轮箱：小中箱；</p> <p>4. 螺旋直径约 28 厘米，管子 60×60mm/5 个厚，蛟龙叶片 5 个厚/前端薄后面厚；</p> <p>5. 整机尺寸：约 0.6×1.6×1m；</p> <p>6. 整机重量：200kg 左右；</p> <p>7. 配套动力：35-60HP。</p>	12090.00
31	平土机	3	台	<p>1. 配套动力：≥50 匹；</p> <p>2. 外形尺寸：约 2600×1600×1350mm；</p> <p>3. 铲体箱容积：约 1.5m³；</p> <p>4. 结构型式：悬挂式牵引式；</p>	82500.00

				<p>5. 配套动力输出轴转速：540/720r/min；</p> <p>6. 作业宽幅：≥2300mm；</p> <p>7. 误差：≤2cm；</p> <p>8. 卸料方式：液压式；</p> <p>9. 油缸数量：4 根；</p> <p>10. 作业效率：1-3 亩/h；</p> <p>11. 卸料分离装置型式：液压式；</p> <p>12. 轮距（最外边）：约 1200mm；</p> <p>13. 轮胎数量：2 个；</p> <p>14. 轮胎型号：23×8.50-12NHS；</p> <p>15. 集土方式：铲体箱；</p> <p>16. 含卫星系统，确保平整精度。</p>	
32	覆土机	2	台	<p>1. 用于苗床起垄种植作业的机械设备；</p> <p>2. 无轨电动型；</p> <p>3. 不锈钢材质；</p> <p>4. 宽度 1.2m；</p> <p>5. 普通电瓶；</p> <p>6. 箱体容量：大于 100 斤泥土；</p> <p>7. 轮间距大约 1.4 米。</p>	7800.00
33	覆土机	4	台	<p>1. 传动方式：皮带传动、刀具箱（全齿轮）、行走箱（全齿轮）；</p> <p>2. 机身：静电喷塑；</p> <p>3. 机油容积：0.9—1.1L；</p> <p>4. 手把：上下可调，左右 360° 旋转；</p> <p>5. 档位：刀具箱（高速、空档、低速）、行走箱（快速、空档、慢档），整机（前进档、空档、后退档）；</p> <p>6. 轮距：胶轮宽度 30—55cm 可调；</p> <p>7. 启动方式：电启动；</p> <p>8. 培土单侧出土 50-60 公分左右，机器覆土距离 30 公分-1 米可调节；</p>	23000.00

				9. 可根据需求装配旋耕、培土、开沟配件。	
34	除草松土机	4	台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 用于除草、松土的机械设备; 2. 配套动力: 170 汽油机; 3. 输出功率: 约 4kW; 4. 启动方式: 手拉; 5. 传动方式: 皮带; 6. 行走方式: 后驱; 7. 离合方式: 涨紧; 8. 功能: 除草、旋耕; 9. 工作宽度: 390mm; 10. 刀片数量: ≥ 7; 11. 留差高度: -30; 12. 整机净重: 约 60kg; 13. 纸箱包装尺寸: 940×580×580mm。 	11500.00
35	切根机	1	台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 用于将树根或其它地下部分切断的机器; 2. 工作电压: 24/36/48V; 3. 输入功率: $\geq 180W$; 4. 切割直径: 大于 4cm; 5. 单机重量约 1.2kg; 6. 空载转速: 6000r/min; 7. 配 10 米电缆线; 8. 锯盘开口: 5cm; 9. 双重保险开关; 10. 配 48V 锂电池。 	1800.00
36	切根机	2	台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 铝合金伸缩杆长度: $\geq 3.6m$; 2. 24V 无刷电机; 3. 配 24V15Ah 锂电池; 4. 修剪直径: 0-7cm; 5. 重量: 约 1.5kg; 	3780.00

				6. 锯片尺寸: 110/125mm。	
37	切根机	1	台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 导板长度: 12 寸; 2. 无刷电机; 3. 切割直径 0-30cm; 4. 电池 2 块; 5. 链条 2 条; 6. 充电器 1 个; 7. 箱子 1 个。 	515.00
38	霜冻报警器	10	台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 温度范围: -40~150℃; 2. 有多种探头可以选择(探针、螺钉、防水探讨、报箍式探讨、贴片式、螺纹式等); 3. 标配探讨线长 2m; 4. 报警方式: 声光报警; 5. 工作电压: AC90-240V 10% 50Hz/60Hz; 6. 报警温度自由设置; 7. 工作环境: -10~50℃ RH90%; 8. 分辨率: ≥0.1℃; 9. 精度: ±0.5℃; 10. 两路输出: 上下限报警。 	3300.00
39	手推车	10	台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 用于林木种苗运送的设备; 2. 板面长宽: 约 2×1.2m; 3. 板面材质: 钢板; 4. 载重: 1T; 5. 续航: 50km; 6. 电池: 47V32A; 7. 电机功率: 约 2000W; 8. 轮胎规格: 300-8; 9. 正反骑行。 	48000.00
40	手推车	10	台	1. 电机功率: 续航 2000W;	54350.00

				<p>2. 标配电瓶：60V20A；</p> <p>3. 续航能力：8-10h；</p> <p>4. 额定载重：约 1000kg；</p> <p>5. 整车质量：约 280kg；</p> <p>6. 运行速度：8—15km/h；</p> <p>7. 轮胎型号：400-8 越野胎；</p> <p>8. 外形尺寸：约 1600×700×1250mm；</p> <p>9. 货箱尺寸：约 1350×680×600mm。</p>	
二、辅助工程					
(1) 病虫害防治设备					
41	高压喷药机	6	台	<p>1. 用于林木种苗病虫害防治的设备；</p> <p>2. 发动机型号：170F；</p> <p>3. 配套动力：7.5HP；</p> <p>4. 药桶容量：100—300L；</p> <p>5. 工作压力：2.0-3.5MPa；</p> <p>6. 流量：30—40L/MIN；</p> <p>7. 容量：约 200L；</p> <p>8. 启动方式：手拉启动（不含药管和喷枪）；</p> <p>9. 油箱：5L 左右。</p>	16410.00
42	机动喷雾器	10	台	<p>1. 用于林木种苗病虫害防治的设备；</p> <p>2. 药箱容量：约 16 升；</p> <p>3. 油箱容量：约 2 升；</p> <p>4. 燃油标准：92 号以上无铅汽油；</p> <p>5. 爆发管：304 加厚不锈钢；</p> <p>6. 启动方式：电启动+手启动；</p> <p>7. 喷雾量：80—130L/小时；</p> <p>8. 启动电池：锂电 DC12V 电池；</p> <p>9. 机器净重：约 12.2kg；</p> <p>10. 烟雾弥漫距离：30-150 米；</p>	10900.00

				11. 水雾打药距：1-15 米； 12. 排量：110CC。	
43	诱杀灯	100	个	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 3. 灯杆高度：≥2.7 米； 4. 总高度及材质：材质 Q235 优质钢板镀锌表面打磨处理； 5. 整体尺寸（mm）：≥330（长）×330（宽）×630（高）； 6. 光伏板：40W/12V，额定电流 2A，锂电池>30Ah； 7. 高压发生器：电容式； 8. 诱集光源：采用多谱多面太阳能杀虫灯专用 LED 光源，波长 320nm-680nm 之间； 9. 整灯功率：≥11W； 10. 杀虫方式：杀虫灯采用专用光源诱虫高压电电击灭虫。	98000.00
44	高压杀虫网	6	台	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备。 2. 双灯管 LED 荧光灯； 3. 功率：≥40W； 4. 电压频率：220V—50Hz； 5. 材质：铝合金+阻燃 ABS； 6. 挂链式； 7. 尺寸：约 53×23cm。	780.00
(2) 消防设备					
45	风力灭火器	10	台	1. 用于森林消防设备； 2. 发动机型式：单杠、风冷、二冲程； 3. 额定功率：≥4kW； 4. 转速：≥7000r/min； 5. 启动方式：手拉； 6. 常温启动性能：约 3s； 7. 灭机怠速：约 2800r/min； 8. 灭机噪音：≤105dB； 9. 装备重量：约 7.5kg；	26000.00

				<p>10. 风量：≥0.5 m³/s；</p> <p>11. 一次性加油工作时间：≥35min；</p> <p>12. 包装尺寸：约 520×380×520mm。</p>	
▲二、商务要求					
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 个日历日内。				
交货期及交货方式、地点	<p>1. 交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。</p> <p>2. 交货方式：现场安装调试、培训，验收合格。</p> <p>3. 交货地点：采购人指定地点。</p>				
付款方式	<p>1. 采购人与成交供应商签订合同后，采购人收到成交供应商请款申请后 15 个工作日内支付合同款 30%预付款，货到验收合格后采购人支付合同金额 60%付给成交供应商，根据采购人要求安装调试完成后支付剩余合同款 10%。（采购人付款前，成交供应商未按要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。）</p> <p>2. 票据要求：成交供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现成交供应商提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，采购人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由成交供应商承担。</p>				
报价要求	<p>响应报价包含货物、货物标准附件、软件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位、质保期（保修期）内维护、保养、维修及设备软件更新升级的各种费用以及安装、调试、软件接口费用等本竞争性谈判文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。</p>				
质保期	<p>1. 设备质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，所有货物质保期从最终验收合格之日起计算不少于一年（含一年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2. 厂家保修（质保）期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行。</p> <p>3. 质保期（保修期）结束后，供应商对合同货物提供终身保修服务，且承诺相关配件及人工</p>				

	<p>费用低于平均市场价格。</p> <p>4. 在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。</p>
验收标准	<p>1. 供应商必须按竞争性谈判文件要求、响应文件承诺提供产品，且提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 设备需全新、完好、无破损，设备生产日期不能超过6个月，产品到货后，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足竞争性谈判文件要求、响应文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由成交供应商承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 供货时，成交供应商须向采购人提供所投货物的检测检验报告书（或质量合格证）、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>5. 成交供应商负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>6. 采购标的需执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。</p> <p>7. 按照竞争性谈判文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由成交供应商自行承担。</p> <p>8. 验收标准</p> <p>（1）本采购文件的相关要求；</p> <p>（2）国家相关法律、法规、标准和规范等。</p> <p>（3）执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。</p>
售后服务要求	<p>供应商提供的以下售后服务均应包含在响应报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：</p>

	<p>1. 按厂家承诺实行“三包”；负责送货到采购人指定地点，协助采购人进行安装场地设计，负责安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。</p> <p>2. 质保期内为采购人提供完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购人有关人员能独立操作使用设备；培训人数由采购人确定。</p> <p>3. 设备安装调试期间采购人及成交供应商双方必须安排人员到场，采购人只负责协调及监督工作，成交供应商应当安排足够人员到场负责进行装卸、调试。清理产生的木箱等工作；</p> <p>4. 保修要求：</p> <p>（1）保修期内，如果出现故障，成交供应商在接到采购人电话通知后，6小时内做出响应，24小时内工程师到达维修现场。一般问题应在48小时内解决，重大故障处理时限不超过72小时修复（不可抗力情况除外）。</p> <p>（2）若产品自带软件的，则须提供保修期内提供软件升级服务。</p> <p>（3）每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。</p> <p>5. 在设备使用年限之内，按要求需要对设备进行的检测项目，检测所产生的相关费用由成交供应商负责，采购人不再另行支付。</p> <p>6. 在保修期内，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。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，成交供应商应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>（1）更换：由成交供应商承担所发生的全部费用。</p> <p>（2）贬值处理：由采购人、成交供应商双方协议定价。</p> <p>（3）退货处理：成交供应商应退还采购人支付的相应设备合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。</p> <p>8. 售后服务其他要求按合同条款执行。</p> <p>9. 成交供应商应保证提供的是全新未经使用的合格产品。</p>
包装和运输	<p>1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。</p> <p>2. 成交供应商应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。</p> <p>3. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。</p> <p>4. 成交供应商负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到采购人指定交货地点前48小时，由成交供应商通知采购人，</p>

	但在验收前采购人原则上不负责接收货物。 5. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，成交供应商应当执行。 6. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由成交供应商自行承担。
保险	成交供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。若成交供应商为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由成交供应商自行承担。
其他要求	1. 成交供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如发生此类纠纷，由成交供应商承担一切责任。 2. 在货物验收时，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）供应商的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	详见《第四章评审程序、评审方法和评审标准》。
能力或者业绩要求	详见《第四章评审程序、评审方法和评审标准》。
（二）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求。	
（三）进口产品说明	
进口产品说明	本项目的货物不接受进口产品（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）参与响应， 如有进口产品参与响应的作无效标处理。
（四）核心产品	
本项目核心产品为： 序号 13：显微镜（以“■”标注）；多家有效供应商提供相同品牌产品，以核心产品为准；多个核心产品的，若有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品，则按一家供应商计算；非核心产品多家供应商提供相同品牌产品，则按多家供应商计算。	
（五）其他要求	
1. 若供应商所响应产品优于竞争性谈判文件要求时，响应文件中应提供响应产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当响应文件提供的货物性能参数与该货物生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。	

2. 成交供应商在供货时，必须提供所供设备生产厂家或合法授权的厂家代理商出具的授权书，原件备查。

▲3. 本项目采购设置最高限价，所有供应商报价单价和总价均不能超过最高限价，否则作无效响应处理。

4. 技术要求评审中允许负偏离的条款数为不限项（注：带▲的为实质性条款，不允许负偏离）。

▲（六）采购预算及最高限价

本项目采购预算为人民币壹佰贰拾柒万元整（¥1270000.00），最高限价为人民币壹佰贰拾柒万元整（¥1270000.00），供应商响应报价超最高限价（总价、分项最高限价），或者超出相应分标采购预算金额（总价、分项预算金额）的，响应文件均按无效处理。

附件 4：响应函

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

一、响应函

致：广西壮族自治区国有维都林场

我方已仔细阅读了贵方组织的广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购项目（项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ）的竞争性谈判文件的全部内容，授权农宇晴（全权代表姓名）项目负责人（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按供应商须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按供应商须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按供应商须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按供应商须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1. 我方愿意以（大写）人民币壹佰贰拾陆万捌仟壹佰柒拾贰元（¥1,268,172.00）的总报价，交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态，提供本项目竞争性谈判文件第三章“采购需求”中的相应的采购内容。
2. 我方同意自本项目竞争性谈判文件“第二章 供应商须知”第一节 供应商须知前附表第 20.1 项规定的截止时间（开标时间）起遵循本响应函，并承诺在“供应商须知前附表”第 16.2 项规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。
3. 我方所递交的响应文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。
4. 如本项目采购内容涉及新修订的国家强制规定的，我方承诺我方本次响应（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。
5. 如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
6. 我方已详细审核竞争性谈判文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
7. 我方同意应贵方要求提供与本响应有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。
8. 我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。
9. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；



—DONGWU INSTRUMENTS—

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：

11. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12. 与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号凤祥名居 5 栋一层 125 号商铺

电话：1916 33/0771-4750309

传真：0771-4750309

邮政编码：530029

开户名称：广西东吴分析仪器有限公司

开户银行：中国银行南宁市青秀支行

银行账号：6226 3248

供应商名称（电子签章）：广西东吴分析仪器有限公司

日期：2026 年 5 月 12 日



191633



附件 5：响应报价表

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

二、响应报价表

项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购

分标号：无

单位：元

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③ = ① × ②	备注
(一) 生产设备工程							
(1) 简便装播生产线							
1	基质粉碎机	350 型	河南耐力克	1	9500	9500	
2	搅拌机	JB1000	华拓	1	27000	27000	
(2) 实验设备							
3	消毒仪器	LX-B75L (手轮数显)	合肥华泰	2	13500	27000	
4	消毒仪器	T1500	海先	4	1600	6400	
5	冷藏柜	BCD-750	美的	2	7550	15100	
6	干燥箱	HG-9053L	毕恩思	2	4050	8100	
7	水分速测仪	D05993	世达	1	168	168	
8	水分速测仪		力辰	1	3700	3700	
9	恒温培养箱	HP	毕恩思	2	5245	10490	
10	扦样器	LDQ	大吉光电	2	2860	5720	
11	分样器	IFYZ-AAA	大吉光电	2	2530	5060	
12	样品柜	GN540B	格莱尼尔	2	7600	15200	
13	显微镜	SZ61	EVIDENT	2	79000	158000	
14	电子天平	方盘 10kg	臻冠	1	507	507	
15	电子天平	LC-JA10003	力辰	1	3500	3500	
16	超净工作台 (双人)	BES-2FD	毕恩思	2	9000	18000	
(3) 育苗机具设备							
17	作床机	定制	绿创机械	6	12100	72600	
18	挖穴机	300*800mm	奥达曼	3	950	2850	



—DONGWU INSTRUMENTS—

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③ = ① × ②	备注
19	挖穴机	四冲程 150F	圣贝力	3	2280	6840	
20	起苗机	LM2WS	澜墨	6	1600	9600	
21	牵引机械	DF404-16(G4)	东风牌	1	76000	76000	
22	牵引机械	DF504-M(G4)	东风牌	2	80150	160300	
23	牵引机械	DF704-M(G4)	东风牌	1	92200	92200	
24	小翻斗	FC-18	程达	1	16510	16510	
25	小翻斗	Cd-25	程达	2	31855	63710	
26	小翻斗	NF-25	程达	1	29600	29600	
27	旋耕机	定制	绿创机械	1	4468	4468	
28	旋耕机	定制	绿创机械	1	4850	4850	
29	旋耕机	T-20HP	常瑞霖	2	7371	14742	
30	平土机	定制	绿创机械	3	4030	12090	
31	平土机	1.5m 伸缩 2.3m (卫星款)	泽丰格尔	3	27500	82500	
32	覆土机	HLD1200	富隆达	2	3900	7800	
33	覆土机	定制	宏泰机械	4	5750	23000	
34	除草松土 机	后驱 170-38	曲阜田丰农牧 机械	4	2875	11500	
35	切根机		斯特克	1	1800	1800	
36	切根机		力恒	2	1890	3780	
37	切根机	12寸型	骏威	1	515	515	
38	霜冻报警 器	HD-130	suhed	10	330	3300	
39	手推车	定制	凯越机械	10	4800	48000	
40	手推车	四轮液压斜斗	赛威	10	5410	54100	
二、辅助工程							
(1) 病虫害防治设备							
41	高压喷药 机	D-Q82	常瑞霖	6	2732	16392	
42	机动喷雾 器	M-YS50	常瑞霖	10	1090	10900	
43	诱杀灯	ZKD-2	山东政凯	100	980	98000	
44	高压杀虫 网	360 式	精忠报国	6	130	780	
(二) 消防设备							
45	风力灭火 器	GMF-22-50	KASEI	10	2600	26000	



6

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③ = ① × ②	备注
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰贰拾陆万捌仟壹佰柒拾贰元整 （¥ 1268172.00）							
交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。							
验收标准：1. 我司按竞争性谈判文件要求、响应文件承诺提供产品，且提供的产品符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2. 设备为全新、完好、无破损，设备生产日期不超过 6 个月，产品到货后，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足竞争性谈判文件要求、响应文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由我司承担全部赔偿责任。 3. 供货时，我司向采购人提供所投货物的检测检验报告书（或质量合格证）、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。 4. 验收过程中所产生的一切费用均由我司承担。报价时会考虑相关费用。 5. 我司负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求符合采购参数规定，不会以“标准配置”“选购配置”为由与采购参数不符。 6. 采购标的执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。 7. 按照竞争性谈判文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由我司自行承担。 8. 验收标准 （1）本采购文件的相关要求； （2）国家相关法律、法规、标准和规范等。 （3）执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22 号），采用案中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。							

供应商名称（电子签章）：广西东吴分析仪器有限公司

日期：2026 年 5 月 12 日



地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

附件 6：最终报价及最终响应报价表

投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西东昊分析仪器有限公司

项目编号及分标：广西壮族自治区南宁维多利亞（中法）国际教育基地建设项目设备采购（GXZC2026-J1-001111-GXYZ）



供应商名称	名称	交货期	总价(总价, 元)
广西东昊分析仪器有限公司	广西东昊分析仪器有限公司	合同签订, 接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕, 达到正常使用状态。	1266000

二、响应报价表

项目编号: GXZC2026-J1-001111-GXYZ

项目名称: 广西壮族自治区国有维都林场苗木树种保供繁育基地建设项目设备采购

分标号: 无

单位: 元

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量 ①	单价(元) ②	单项合价 (元)③ = ① × ②	备注
(一) 生产设备工程							
(1) 简便装播生产线							
1	基质粉碎机	350 型	河南耐力克	1	9500	9500	
2	搅拌机	JBJ1000	华拓	1	27000	27000	
(2) 实验设备							
3	消毒仪器	LX-B75L (手轮数显)	合肥华泰	2	13500	27000	
4	消毒仪器	T1500	海先	4	1600	6400	
5	冷藏柜	BCD-750	美的	2	7550	15100	
6	干燥箱	HG-9053L	毕恩思	2	4050	8100	
7	水分速测仪	D05993	世达	1	168	168	
8	水分速测仪	LC-DHS-20A	力辰	1	3700	3700	
9	恒温培养箱	DHP-9162L	毕恩思	2	5245	10490	
10	扦样器	LDQ	大吉光电	2	2860	5720	
11	分样器	JFYZ-AAA	大吉光电	2	2530	5060	
12	样品柜	GN540B	格莱尼尔	2	7600	15200	
13	显微镜	SZ61	EVIDENT	2	79000	158000	
14	电子天平	方盘 10kg	臻冠	1	507	507	
15	电子天平	LC-JA10003	力辰	1	3500	3500	
16	超净工作台(双人)	BES-2FD	毕恩思	2	9000	18000	

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量 ①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③ = ① × ②	备注
(3) 育苗机具设备							
17	作床机	定制	绿创机械	6	12100	72600	
18	挖穴机	300*800mm	程达	3	950	2850	
19	挖穴机	四冲程 150F	圣迪力	3	2280	6840	
20	起苗机	LM2WS	瀚墨	6	1600	9600	
21	牵引机械	DF404-16(G4)	东风牌	1	76000	76000	
22	牵引机械	DF504-M(G4)	东风牌	2	80150	160300	
23	牵引机械	DF704-M(G4)	东风牌	1	90028	90028	
24	小翻斗	FC-18	程达	1	16510	16510	
25	小翻斗	Cd-25	程达	2	31855	63710	
26	小翻斗	NF-25	程达	1	29600	29600	
27	旋耕机	定制	绿创机械	1	4468	4468	
28	旋耕机	定制	绿创机械	1	4850	4850	
29	旋耕机	T-20HP	常瑞霖	2	7371	14742	
30	平土机	定制	绿创机械	3	4030	12090	
31	平土机	1.5m 伸缩 2.3m(卫星款)	泽丰格尔	3	27500	82500	
32	覆土机	HLD1200	富隆达	2	3900	7800	
33	覆土机	定制	宏泰机械	4	5750	23000	
34	除草松土机	后驱 170-38	曲阜田丰农牧机械	4	2875	11500	
35	切根机	XZJ	斯特克	1	1800	1800	
36	切根机	3.6 米型	力恒	2	1890	3780	
37	切根机	12 寸型	骏威	1	515	515	
38	霜冻报警器	HD-130	suhed	10	330	3300	
39	手推车	定制	凯越机械	10	4800	48000	
40	手推车	四轮液压斜斗	赛威	10	5410	54100	
二、辅助工程							
(1) 病虫害防治设备							
41	高压喷药机	D-Q82	常瑞霖	6	2732	16392	
42	机动喷雾器	M-YS50	常瑞霖	10	1090	10900	



序号	标的名称	规格型号	品牌	数量 ①	单价(元) ②	单项合价 (元)③ = ① × ②	备注
43	诱杀灯	ZKD-2	山东政凯	100	980	98000	
44	高压杀虫网	360式	精忠报国	6	130	780	
(二)	消防设备						
45	风力灭火器	6MF-22-50	KASEI	10	2600	26000	
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币壹佰贰拾陆万陆仟元整(¥ 1266000.00)							
交货期: 合同签订, 接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕, 达到正常使用状态。							
<p>验收标准: 1. 我司按竞争性谈判文件要求、响应文件承诺提供产品, 且提供的产品符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 设备为全新、完好、无破损, 设备生产日期不超过 6 个月, 产品到货后, 采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验, 必要时, 采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足竞争性谈判文件要求、响应文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准, 采购人有权不予验收, 由此造成采购人的经济损失由我司承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 供货时, 我司向采购人提供所投货物的检测检验报告书(或质量合格证)、产品彩页(或参数说明书)等资料材料, 以便核实相关技术参数, 否则不予验收。</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由我司承担。报价时会考虑相关费用。</p> <p>5. 我司负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收应符合国家相关法规及合同的技术要求, 同时也应符合厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求, 参数要求符合采购参数规定, 不会以“标准配置”“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>6. 采购标的执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。</p> <p>7. 按照竞争性谈判文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。采购人有权拒绝接受, 由此产生的一切损失均由我司自行承担。</p> <p>8. 验收标准</p> <p>(1) 本采购文件的相关要求;</p> <p>(2) 国家相关法律、法规、标准和规范等。</p> <p>(3) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知》(桂财采(2015)22号), 采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。</p>							



供应商名称(电子签章): 广东吴会析仪器有限公司

日期: 2026年5月2日



附件 7：技术需求偏离表

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

技术文件

一、技术需求偏离表

项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购

分标号：无

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
(一) 生产设备工程				
(1) 简便装播生产线				
1	基质粉碎机	1. 机器尺寸：约 2400×550×1100mm； 2. 产量：6t 左右每小时； 3. 转速：1400 转/分； 4. 电压：380V； 5. 电机功率：7.5kW； 6. 移动方式：轮式。	1. 机器尺寸：约 2400×550×1100mm； 2. 产量：6t 左右每小时； 3. 转速：1400 转/分； 4. 电压：380V； 5. 电机功率：7.5kW； 6. 移动方式：轮式。	无偏离
2	搅拌机	1. 容积：1.5 立方米； 2. 整机尺寸：约 2.8×1.01×2.1m； 3. 罐体尺寸：约 1.8×0.9×1.05m； 4. 机身厚度：2mm； 5. 螺带厚度：8mm； 6. 堵头厚度：4mm； 7. 大轴直径：90mm； 8. 搅拌机功率：7.5kW； 9. 支架：碳钢； 10. 配电柜； 11. 1000kg 搅拌机，配不锈钢螺旋上	1. 容积：1.5 立方米； 2. 整机尺寸：约 2.8×1.01×2.1m； 3. 罐体尺寸：约 1.8×0.9×1.05m； 4. 机身厚度：2mm； 5. 螺带厚度：8mm； 6. 堵头厚度：4mm； 7. 大轴直径：90mm； 8. 搅拌机功率：7.5kW； 9. 支架：碳钢； 10. 配电柜； 11. 1000kg 搅拌机，配不锈钢螺旋上	无偏离



东吴仪器
—DONGWU INSTRUMENTS—

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-T1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		料机； 12. 罐体材质：304 不锈钢。	料机； 12. 罐体材质：304 不锈钢。	
(2) 实验设备				
3	消毒仪器	1. 利用高温高压蒸汽进行灭菌的设备； 2. 容积：≥75L，功率：220V/50Hz/约 3.5kW； 3. 灭菌室有效尺寸：Φ约 388×480mm； 4. 压力表：0.4Mpa； 5. 最高工作压力：0.22MPa； 6. 设计温度：142℃； 7. 最高工作温度：134℃； 8. 灭菌时间范围：0-9999min； 9. 灭菌温度范围：100-134℃； 10. 升温、排空、灭菌、排气过程微电脑控制，自动运行； 11. 数码显示、触摸式开关，灭菌过程故障状态显示提示； 12. 快开门结构：手轮式平移门，玻璃钢防烫罩，安全防护； 13. 安全连锁：当桶内有压力时，无法开门； 14. 下排式排气方式，排放冷空气更彻底； 15. 可选配打印功能，标配不带打印功能； 16. 可选配辅助干燥；	1. 利用高温高压蒸汽进行灭菌的设备； 2. 容积：≥75L，功率：220V/50Hz/约 3.5kW； 3. 灭菌室有效尺寸：Φ约 388×480mm； 4. 压力表：0.4Mpa； 5. 最高工作压力：0.22MPa； 6. 设计温度：142℃； 7. 最高工作温度：134℃； 8. 灭菌时间范围：0-9999min； 9. 灭菌温度范围：100-134℃； 10. 升温、排空、灭菌、排气过程微电脑控制，自动运行； 11. 数码显示、触摸式开关，灭菌过程故障状态显示提示； 12. 快开门结构：手轮式平移门，玻璃钢防烫罩，安全防护； 13. 安全连锁：当桶内有压力时，无法开门； 14. 下排式排气方式，排放冷空气更彻底； 15. 可选配打印功能，标配不带打印功能； 16. 可选配辅助干燥；	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		17. 电加热方式，自胀式密封圈； 18. 超压自泄保护：安全阀能释放过高压； 19. 超温保护：超过设计温度灭菌器自动断电； 20. 漏电保护：出现漏电灭菌器自动断电； 21. 断水保护：灭菌器内缺水、低水自动停止工作，报警提示； 22. 工作结束，灭菌器声光报警提示； 23. 整机设计精巧，移动省力、拆装维护方便； 24. 消毒内筒、外筒、外框全部采用 SUS304 材质；配置：主机一台，网架一套。 25. 质保期不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。	17. 电加热方式，自胀式密封圈； 18. 超压自泄保护：安全阀能释放过高压； 19. 超温保护：超过设计温度灭菌器自动断电； 20. 漏电保护：出现漏电灭菌器自动断电； 21. 断水保护：灭菌器内缺水、低水自动停止工作，报警提示； 22. 工作结束，灭菌器声光报警提示； 23. 整机设计精巧，移动省力、拆装维护方便； 24. 消毒内筒、外筒、外框全部采用 SUS304 材质；配置：主机一台，网架一套。 25. 质保期五年，质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。	
4	消毒仪器	1. 光波+臭氧杀菌+红外线消毒一体机； 2. 50℃中温烘干； 3. 60分钟智能定时功能； 4. 自动断电功能； 5. 机械按钮控制； 6. 层数：≥5层； 7. 容积：≥1500L； 8. 钢化玻璃面板；	1. 光波+臭氧杀菌+红外线消毒一体机； 2. 50℃中温烘干； 3. 60分钟智能定时功能； 4. 自动断电功能； 5. 机械按钮控制； 6. 层数：≥5层； 7. 容积：≥1500L； 8. 钢化玻璃面板；	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
5	冷藏柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于实验室环境中储存和保存林木种苗、种子、组织培养材料及其他生物样本的设备； 2. 一级能效变频风冷； 3. LED 显示； 4. 变温类型：档位变温； 5. 散热方式：底部散热； 6. 制冷循环：双循环； 7. 静音程度：<45dB； 8. 综合耗能：<1.50kW·h/24h； 9. 制冷剂：R290a； 10. 容积：总体积约 750L，冷藏约 400L，冷冻约 350L； 11. 电压：220V； 12. 重量：约 112kg； 13. 产品尺寸：宽约 992mm，深约 655mm，高约 2050mm； 14. 包装尺寸：宽约 1055mm，深约 720mm，高约 2180mm； 15. 开门方式：对开门，90 直角； 16. 门数：2； 17. 控温方式：电脑控温，冷藏 2-6℃，冷冻-16~-24℃； 18. 面板材质：金属。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于实验室环境中储存和保存林木种苗、种子、组织培养材料及其他生物样本的设备； 2. 一级能效变频风冷； 3. LED 显示； 4. 变温类型：档位变温； 5. 散热方式：底部散热； 6. 制冷循环：双循环； 7. 静音程度：<45dB； 8. 综合耗能：<1.50kW·h/24h； 9. 制冷剂：R290a； 10. 容积：总体积约 750L，冷藏约 400L，冷冻约 350L； 11. 电压：220V； 12. 重量：约 112kg； 13. 产品尺寸：宽约 992mm，深约 655mm，高约 2050mm； 14. 包装尺寸：宽约 1055mm，深约 720mm，高约 2180mm； 15. 开门方式：对开门，90 直角； 16. 门数：2； 17. 控温方式：电脑控温，冷藏 2-6℃，冷冻-16~-24℃； 18. 面板材质：金属。 	无偏离
6	干燥箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于干燥物品或干热灭菌的设备； 2. 电源电压：220V，50Hz； 3. 控温范围：RT +10~250℃、恒温波动度±1℃、温度分辨率 0.1℃、定 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于干燥物品或干热灭菌的设备； 2. 电源电压：220V，50Hz； 3. 控温范围：RT +10~250℃、恒温 	无偏离



地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>时范围 1-9999 min;</p> <p>4. 输入功率：约 1120W;</p> <p>5. 内胆尺寸 (mm) W×D×H 420×400×345, 载物托架 (标配) 2 块;</p> <p>▲6. 高温样品托盘：采用冷轧钢板长 ≥425×宽 375×高 8mm, 650 度以上绝缘防腐层板材材质一次冲压成型压力测试承重 ≥400kg/块 (相当于 4KN 以上)、绝缘材料涂层 (根据静电敏感环境区分标准, 电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体)、采用高温 650 度以上烧制涂层具有耐刀刮不脱落性能, 经过金属尖锐器具刚蹭后导入 98%浓硫酸、盐酸不发生反应 (650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格), 高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时 (24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格); 供货时, 成交供应商须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验, 若发现检测报告与响应文件存在不一致的, 采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理, 由此产生的一切后果, 均由成交供应商承担。</p> <p>7. 配置: 主机一台, 高温样品托盘 2 套, 搁板 3 块、说明书一份, 5 年保修卡一张, 本地销售保单一份;</p> <p>8. 质保期不少于五年 (含五年), 质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中, 不另行收费。</p>	<p>波动度 ±1℃、温度分辨率 0.1℃、定时范围 1-9999 min;</p> <p>4. 输入功率：约 1120W;</p> <p>5. 内胆尺寸 (mm) W×D×H 420×400×345, 载物托架 (标配) 2 块;</p> <p>▲6. 高温样品托盘：采用冷轧钢板长 ≥425×宽 375×高 8mm, 650 度以上绝缘防腐层板材材质一次冲压成型压力测试承重 ≥400kg/块 (相当于 4KN 以上)、绝缘材料涂层 (根据静电敏感环境区分标准, 电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体)、采用高温 650 度以上烧制涂层具有耐刀刮不脱落性能, 经过金属尖锐器具刚蹭后导入 98%浓硫酸、盐酸不发生反应 (650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格), 高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时 (24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格); 供货时, 我司提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验, 若发现检测报告与响应文件存在不一致的, 采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理, 由此产生的一切后果, 均由我司承担。</p> <p>7. 配置: 主机一台, 高温样品托盘 2 套, 搁板 3 块、说明书一份, 5 年保修卡一张、本地销售保单一份;</p> <p>8. 质保期五年, 质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中, 不另行收费。</p>	

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
7	水分速测仪	1. 用于快速测试种子水分的仪器； 2. 湿度量程：0-60%，分辨率 0.1%； 3. 测量方法：电阻法； 4. 可用于材质：木头、木材、纸箱、纸张、水泥、石膏、腻子、砖头、墙面； 5. 自动关机：约 5 分钟无操作自动关机； 6. 温度量程：-10~50℃，分辨率 0.1； 7. 外形尺寸：约 185×40×31mm； 8. 重量：约 90g。	1. 用于快速测试种子水分的仪器； 2. 湿度量程：0-60%，分辨率 0.1%； 3. 测量方法：电阻法； 4. 可用于材质：木头、木材、纸箱、纸张、水泥、石膏、腻子、砖头、墙面； 5. 自动关机：约 5 分钟无操作自动关机； 6. 温度量程：-10~50℃，分辨率 0.1； 7. 外形尺寸：约 185×40×31mm； 8. 重量：约 90g。	无偏离
8	水分速测仪	一、产品特点： 1. 5 寸智能触控显示屏，时间-失水率曲线实时动态分析，多项参数直接读取； 2. 最多储存 15 组最近测试记录，内置 RS-232 接口，可连接打印机、计算机等设备； 3. 自动干燥、定时干燥模式可选，满足不同测量需求； 4. 样品量太少提示、设定时间过短提醒，保证样品准确测量； 5. 称重传感器，最大可满足 110g 超大称量。 6. 满足多种个性化设置，样品命名功能、时间、按键音量与屏幕亮度都可自由调节。 二、参数：	一、产品特点： 1. 5 寸智能触控显示屏，时间-失水率曲线实时动态分析，多项参数直接读取； 2. 最多储存 15 组最近测试记录，内置 RS-232 接口，可连接打印机、计算机等设备； 3. 自动干燥、定时干燥模式可选，满足不同测量需求。 4. 样品量太少提示、设定时间过短提醒，保证样品准确测量。 5. 称重传感器，最大可满足 110g 超大称量。 6. 满足多种个性化设置，样品命名功能、时间、按键音量与屏幕亮度都可自由调节。 二、参数：	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电源：220V，3A； 2. 频率：50HZ±1HZ； 3. 整机功率：约 350W； 4. 显示方式：5 寸 LCD 液晶屏； 5. 水分含量测定范围（%）：0-100； 6. 水分显示精度（%）：±0.01； 7. 最大称量值（max）：110g； 8. 最小称量值（min）：0.001g； 9. 称量精度（g）：±0.001； 10. 精准度级别：II 级； 11. 温控范围℃：50-180； 12. 控温精度℃：±1； 13. 加热时间设定范围 min：0-99； 14. RS232 数据接口； 15. 加热元件高效卤素灯； 16. 标配砝码（g）：20, 50, 100； 17. 秤盘尺寸（mm）：Φ100； 18. 净重约 4.5kg； 19. 产品尺寸（L×W×H mm）：约 360×223×176。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电源：220V，3A； 2. 频率：50HZ±1HZ； 3. 整机功率：约 350W； 4. 显示方式：5 寸 LCD 液晶屏； 5. 水分含量测定范围（%）：0-100； 6. 水分显示精度（%）：±0.01； 7. 最大称量值（max）：110g； 8. 最小称量值（min）：0.001g； 9. 称量精度（g）：±0.001； 10. 精准度级别：II 级； 11. 温控范围℃：50-180； 12. 控温精度℃：±1； 13. 加热时间设定范围 min：0-99； 14. RS232 数据接口； 15. 加热元件高效卤素灯； 16. 标配砝码（g）：20, 50, 100； 17. 秤盘尺寸（mm）：Φ100； 18. 净重约 4.5kg； 19. 产品尺寸（L×W×H mm）：约 360×223×176。 	
9	恒温培养箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于培养细胞、组织培养、种子发芽等仪器设备； 2. 电源电压：220V、50Hz； 3. 加热方式：电热膜； 4. 控温范围：RT+5~65℃； 5. 恒温波动度：±0.5℃； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于培养细胞、组织培养、种子发芽等仪器设备； 2. 电源电压：220V、50Hz； 3. 加热方式：电热膜； 4. 控温范围：RT+5~65℃； 5. 恒温波动度：±0.5℃； 	无偏离

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>6. 温度分辨率：0.1℃；</p> <p>7. 输入功率：约 560W；</p> <p>8. 内胆尺寸（mm）：约 500×500×650；</p> <p>▲9. 培养皿托盘：≥375×425mm，采用全钢结构绝缘防腐层板材材质一次冲压成型压力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体）、经 650 度烧制后表面涂层具有耐刮防腐特点，用尖锐金属利器刮擦不脱落后并倒入 98%浓硫酸或者盐酸不发生反应（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）、（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）{检测方法：测试条件：硫酸（AR），完全浸泡，23℃，24h}；供货时，成交供应商须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由成交供应商承担。</p> <p>10. 载物托架（标配）：3 块；</p> <p>11. 定时范围：1-9999 min；</p> <p>12. 配置：主机一台、托架 3 块、5 年质保保修卡一张、培养皿托盘 1 套，合格证一张、说明书一份、本地销售保单一份；</p>	<p>6. 温度分辨率：0.1℃；</p> <p>7. 输入功率：约 560W；</p> <p>8. 内胆尺寸（mm）：约 500×500×650；</p> <p>▲9. 培养皿托盘：≥375×425mm，采用全钢结构绝缘防腐层板材材质一次冲压成型压力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体）、经 650 度烧制后表面涂层具有耐刮防腐特点，用尖锐金属利器刮擦不脱落后并倒入 98%浓硫酸或者盐酸不发生反应（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）、（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）{检测方法：测试条件：硫酸（AR），完全浸泡，23℃，24h}；供货时，我司提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由我司承担。</p> <p>10. 载物托架（标配）：3 块；</p> <p>11. 定时范围：1-9999 min；</p> <p>12. 配置：主机一台、托架 3 块、5 年质保保修卡一张、培养皿托盘 1 套，合格证一张、说明书一份、本</p>	

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		13. 质保期不少于五年（含五年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。	地销售保单一份； 13. 质保期五年，质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中，不另行收费。	
10	扦样器	<p>一、用途：</p> <p>1. 用于种子样品选取的设备；</p> <p>二、性能要求：</p> <p>1. 主机最大吸力可达 30m；</p> <p>2. 可两用吸尘与取样；</p> <p>3. 所取样品能较好地保持原粮的原始质量状况；</p> <p>4. 带插孔底座，方便储存附件；</p> <p>5. 有安全保护装置，保护电机正常运转；</p> <p>6. 具有吸力强、取样快，减少工人劳动力，使用可靠，操作简便等优点；</p> <p>7. 电动取样器配套：约 1600W，主机 1 台、2 米软管 1 根、软管钢管接头 1 个、1.2 米直径 28/32 毫米不锈钢五根。</p>	<p>一、用途：</p> <p>1. 用于种子样品选取的设备；</p> <p>二、性能要求：</p> <p>1. 主机最大吸力可达 30m；</p> <p>2. 可两用吸尘与取样；</p> <p>3. 所取样品能较好地保持原粮的原始质量状况；</p> <p>4. 带插孔底座，方便储存附件；</p> <p>5. 有安全保护装置，保护电机正常运转；</p> <p>6. 具有吸力强、取样快，减少工人劳动力，使用可靠，操作简便等优点；</p> <p>7. 电动取样器配套：约 1600W，主机 1 台、2 米软管 1 根、软管钢管接头 1 个、1.2 米直径 28/32 毫米不锈钢五根。</p>	无偏离
11	分样器	<p>一、用途：林木种子精密分样的设备。</p> <p>二、加大号钟鼎式分样器技术参数：</p> <p>1. 材质：不锈钢；</p> <p>2. 分量：≥5000 克；</p> <p>3. 整机高度：约 1 米；</p> <p>4. 分样格数：36 格；</p>	<p>一、用途：林木种子的精密分样的设备。</p> <p>二、加大号钟鼎式分样器技术参数：</p> <p>1. 材质：不锈钢；</p> <p>2. 分量：≥5000 克；</p> <p>3. 整机高度：约 1 米；</p>	无偏离

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		5. 分样误差：小颗粒<0.6%； 6. 分样误差：大颗粒<2%； 7. 适用范围：稻谷、玉米、大豆、饲料、小麦、大米、油菜籽、花生米等颗粒。	4. 分样格数：36格； 5. 分样误差：小颗粒<0.6%； 6. 分样误差：大颗粒<2%； 7. 适用范围：稻谷、玉米、大豆、饲料、小麦、大米、油菜籽、花生米等颗粒。	
12	样品柜	一、用途：用于存放和管理实验室样品的设备。 二、特点：微电脑智能控制，断电记忆，全自动运行到达设定值停止降湿，超过设定值重新启动，全自动切换断电 24 小时内湿度不上升 10%RH。 三、基本参数： 1. 外形尺寸：约 600×690×1485(mm)； 2. 内部尺寸：约 555×640×1315(mm)； 3. 湿度范围：10%-60%RH（可设置）； 4. 湿度误差：±3%RH； 5. 温度误差：±1℃（温度只显示，不可调）； 6. 活动层板：3 块（层板可调节）； 7. 高效电子降湿装置 1 套（高效降湿，无消耗品）； 8. 电源电压：220V，50HZ； 9. 功率：30W。 四、箱体结构特征： 1. 结构形式：5mm 防暴钢化玻璃，双	一、用途：用于存放和管理实验室样品的设备。 二、特点：微电脑智能控制，断电记忆，全自动运行到达设定值停止降湿，超过设定值重新启动，全自动切换断电 24 小时内湿度不上升 10%RH。 三、基本参数： 1. 外形尺寸：约 600×690×1485(mm)； 2. 内部尺寸：约 555×640×1315(mm)； 3. 湿度范围：10%-60%RH（可设置）； 4. 湿度误差：±3%RH； 5. 温度误差：±1℃（温度只显示，不可调）； 6. 活动层板：3 块（层板可调节）； 7. 高效电子降湿装置 1 套（高效降湿，无消耗品）； 8. 电源电压：220V，50HZ； 9. 功率：30W。 四、箱体结构特征： 1. 结构形式：5mm 防暴钢化玻璃，双	无偏离

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>层门框结构，平整美观，配防盗门锁，具有保险功能，并配有冰箱用磁性密封条，保证箱体极好的密封性能；</p> <p>2. 箱体材质：选用 1.2mm 优质冷轧钢板冲压折弯成型，氩弧精密焊接，箱体喷涂之前经除油、除锈处理，保证表面涂层不会脱落或老化；</p> <p>3. 便于移动：箱体底部安装有可移动承重脚轮，两只万向，两只带刹车；</p> <p>4. 层板冲孔：为保证箱内空气湿度均匀，每块层板都有气孔流，以方便空气对流；</p> <p>5. 箱体工艺：为保证焊缝的气密性，对箱体内侧的焊缝第一层采用 TLG 焊自熔，要求不填充焊丝进行自熔焊接，然后再填充焊丝进行焊接，最后采用 MIG 焊进行盖面，焊接过程中要求严格控制层间温度，使其$\leq 60^{\circ}\text{C}$，同时在焊的起弧和收弧工艺措施，以减少焊接缺陷，保证焊缝的焊接质量，从而保证焊缝的气密性。</p> <p>五、控制操作系统：</p> <p>1. 控制技术：采用微电脑智能模糊湿度惯性控制技术，数字化频率输出端口，通用性强，更换方便，精度高，年漂移量少，抗干扰能力强，湿度显示误差在正负 3%RH 以内；</p> <p>2. 显示屏：高清液晶屏显示，温度显示范围$-9-99^{\circ}\text{C}$，湿度显示范围 0-99%RH，除了显示温湿度功能外，还能显示除湿机芯工作状态，方便故障排查；</p>	<p>层门框结构，平整美观，配防盗门锁，具有保险功能，并配有冰箱用磁性密封条，保证箱体极好的密封性能；</p> <p>2. 箱体材质：选用 1.2mm 优质冷轧钢板冲压折弯成型，氩弧精密焊接，箱体喷涂之前经除油、除锈处理，保证表面涂层不会脱落或老化；</p> <p>3. 便于移动：箱体底部安装有可移动承重脚轮，两只万向，两只带刹车；</p> <p>4. 层板冲孔：为保证箱内空气湿度均匀，每块层板都有气孔流，以方便空气对流；</p> <p>5. 箱体工艺：为保证焊缝的气密性，对箱体内侧的焊缝第一层采用 TLG 焊自熔，要求不填充焊丝进行自熔焊接，然后再填充焊丝进行焊接，最后采用 MIG 焊进行盖面，焊接过程中要求严格控制层间温度，使其$\leq 60^{\circ}\text{C}$，同时在焊的起弧和收弧工艺措施，以减少焊接缺陷，保证焊缝的焊接质量，从而保证焊缝的气密性。</p> <p>五、控制操作系统：</p> <p>1. 控制技术：采用微电脑智能模糊湿度惯性控制技术，数字化频率输出端口，通用性强，更换方便，精度高，年漂移量少，抗干扰能力强，湿度显示误差在正负 3%RH 以内；</p> <p>2. 显示屏：高清液晶屏显示，温度</p>	

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		3. 电子降湿系统：高效降湿系统，降湿速度快、故障率低、使用寿命长达12年以上，无消耗品。	显示范围-9-99℃，湿度显示范围0-99%RH，除了显示温湿度功能外，还能显示除湿机芯工作状态，方便故障排查； 3. 电子降湿系统：高效降湿系统，降湿速度快、故障率低、使用寿命长达12年以上，无消耗品。	
13	显微镜	<p>一、用途：用于林木种表皮受损、杂种子及虫害种子的筛选。</p> <p>1. 在电源 220V（10%）/50Hz、气温摄氏 5℃~40℃和相对湿度 80%的环境下运行；</p> <p>2. 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。</p> <p>3. 体式显微镜：放大倍率：6.7-45倍；变倍：0.67-45X 连续变倍，变倍比 1:6.7；工作距离：约 110mm；三目观察筒：视场数为 22，瞳距调节范围为 52—76mm；目镜：10X，F.N. 22；LED 反射/透射照明底座；LED 寿命：平均 60000 小时。</p> <p>二、1200 万专业成像系统：</p> <p>1. 相机为标准 C 接口，适用于 Olympus 三目显微镜。采用 1/2.3 英寸彩色 CMOS 传感器 SONY IMX412；最高分辨率 4000×3000，帧率 30 帧/秒；静态、动态均 1200 万像素，无像素插值；像元尺寸：1.55 μm×1.55 μm；曝光方式：实时自动和手动调节；白平衡：实时自动、手动 R B 分别调节；曝光时间：10 μs-330ms；光谱响应：380~650nm。</p> <p>2. 内含 5G Wi-Fi 802.11ac 模块，图</p>	<p>一、用途：用于林木种表皮受损、杂种子及虫害种子的筛选。</p> <p>1. 在电源 220V（10%）/50Hz、气温摄氏 5℃~40℃和相对湿度 80%的环境下运行；</p> <p>2. 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。</p> <p>3. 体式显微镜：放大倍率：6.7-45倍；变倍：0.67-45X 连续变倍，变倍比 1:6.7；工作距离：约 110mm；三目观察筒：视场数为 22，瞳距调节范围为 52—76mm；目镜：10X，F.N. 22；LED 反射/透射照明底座；LED 寿命：平均 60000 小时。</p> <p>二、1200 万专业成像系统：</p> <p>1. 相机为标准 C 接口，适用于 Olympus 三目显微镜。采用 1/2.3 英寸彩色 CMOS 传感器 SONY IMX412；最高分辨率 4000×3000，帧率 30 帧/秒；静态、动态均 1200 万像素，无像素插值；像元尺寸：1.55 μm×1.55 μm；曝光方式：实时自动和手动调节；白平衡：实时自动、手动 R B 分别调节；曝光时间：10 μs-330ms；光谱响应：380~650nm。</p> <p>2. 内含 5G Wi-Fi 802.11ac 模块，图</p>	无偏离

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>像输出支持多种输出方式：</p> <p>USB 模式：USB 连接 PC 电脑；Wi-Fi 模式：5G Wi-Fi 连接 Windows、iOS、Android、鸿蒙操作系统；HDMI 模式：连接显示器（显示器用户自备），支持最高 3840×2160 30Hz HDMI 输出到大显示器、电视机、投影机；网络模式：支持接入局域网，局域网内的电脑、手机可同屏显示实时画面。</p> <p>3. 适用于明场与强荧光图像采集。</p> <p>三、软件：</p> <p>1. PC 端软件功能：</p> <p>（1）PC 电脑通过 USB 连接相机实时显现高清图像，支持切换图像像素 4000×3000 与 3840×2160，支持切换预览格式 H264 与 MJPG，可兼顾高、中配置的计算机。</p> <p>（2）PC 电脑通过 5G Wi-Fi 连接相机实时显现高清图像，支持切换图像比例 4:3 与 16:9，可兼顾高、中配置的计算机。</p> <p>（3）工作模式设置：支持通过在软件上选择不同染色病理切片专属模式来获取匹配的图像效果及更精准的色彩还原。预设模式有 BF 模式 1：适用于以红色或金色为主的切片；BF 模式 2：适用于以青色为主的切片，FL 模式：适用于荧光观察（FL 模式根据客户使用需求，出厂前设置）。</p> <p>（4）图像属性调节功能：目标亮度、自动/手动曝光、增益、自动/手动白平衡（RB 通道分别调节，当工</p>	<p>图像输出支持多种输出方式：</p> <p>USB 模式：USB 连接 PC 电脑；Wi-Fi 模式：5G Wi-Fi 连接 Windows、iOS、Android、鸿蒙操作系统；HDMI 模式：连接显示器（显示器用户自备），支持最高 3840×2160 30Hz HDMI 输出到大显示器、电视机、投影机；网络模式：支持接入局域网，局域网内的电脑、手机可同屏显示实时画面。</p> <p>3. 适用于明场与强荧光图像采集。</p> <p>三、软件：</p> <p>1. PC 端软件功能：</p> <p>（1）PC 电脑通过 USB 连接相机实时显现高清图像，支持切换图像像素 4000×3000 与 3840×2160，支持切换预览格式 H264 与 MJPG，可兼顾高、中配置的计算机。</p> <p>（2）PC 电脑通过 5G Wi-Fi 连接相机实时显现高清图像，支持切换图像比例 4:3 与 16:9，可兼顾高、中配置的计算机。</p> <p>（3）工作模式设置：支持通过在软件上选择不同染色病理切片专属模式来获取匹配的图像效果及更精准的色彩还原。预设模式有 BF 模式 1：适用于以红色或金色为主的切片；BF 模式 2：适用于以青色为主的切片，FL 模式：适用于荧光观察（FL 模式根据客户使用需求，出厂前设置）。</p> <p>（4）图像属性调节功能：目标亮度、自动/手动曝光、增益、自动/</p>	

/ SAKATA //

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>作模式设置为 FL 时，只有手动白平衡）、对比度、色度、饱和度、锐度、伽玛，以及辅助功能：导出图像属性、导入图像属性、恢复默认值（Default）。</p> <p>（5）提供多种常用工具：打开文件、保存文件、返回相机、选择对象、拖动、撤销、重做、一键删除/选中删除编辑对象（橡皮擦工具）、提供全屏，主屏、双屏对比、四屏对比浏览图像功能，支持画面翻转、镜像功能、支持拍照、宏观拍照、录像、宏观录像功能，以及其他工具：文件资源管理器、导出图像（含测量数据）以及生成 PDF、Word、Excel，打印文件，生成邮件功能。</p> <p>（6）支持荧光多通道叠加：叠加窗口功能包含实时图像拍照、预览窗口（原始图像和组合通道图像、仅组合通道图像）、图像放大、图像缩小、适应屏幕、导入图片在缩略图栏显示。组合通道里的图像放大后可通过鼠标移动，支持自定义通道名称、X / Y 偏移、X / Y 偏移设置窗口支持调节 X 与 Y 数值及裁剪边缘）、亮度的修改、眼睛图标亮起即当前通道的图像在组合图像窗口中叠加显示、眼睛图标隐藏时即当前通道的图像在组合图像窗口中不叠加显示。组合通道图像支持无透视或指定某张图像叠加。</p> <p>（7）支持荧光多组合彩色图像叠加：叠加窗口功能包含实时图像拍照、预览窗口（原始图像和组合彩色图像、仅组合彩色图像）、图像放</p>	<p>手动白平衡（RB 通道分别调节，当工作模式设置为 FL 时，只有手动白平衡）、对比度、色度、饱和度、锐度、伽玛，以及辅助功能：导出图像属性、导入图像属性、恢复默认值（Default）。</p> <p>（5）提供多种常用工具：打开文件、保存文件、返回相机、选择对象、拖动、撤销、重做、一键删除/选中删除编辑对象（橡皮擦工具）、提供全屏，主屏、双屏对比、四屏对比浏览图像功能，支持画面翻转、镜像功能、支持拍照、宏观拍照、录像、宏观录像功能，以及其他工具：文件资源管理器、导出图像（含测量数据）以及生成 PDF、Word、Excel，打印文件，生成邮件功能。</p> <p>（6）支持荧光多通道叠加：叠加窗口功能包含实时图像拍照、预览窗口（原始图像和组合通道图像、仅组合通道图像）、图像放大、图像缩小、适应屏幕、导入图片在缩略图栏显示。组合通道里的图像放大后可通过鼠标移动，支持自定义通道名称、X / Y 偏移（X / Y 偏移设置窗口支持调节 X 与 Y 数值及裁剪边缘）、亮度的修改。眼睛图标亮起即当前通道的图像在组合图像窗口中叠加显示、眼睛图标隐藏时即当前通道的图像在组合图像窗口中不叠加显示。组合通道图像支持无透视或指定某张图像叠加。</p> <p>（7）支持荧光多组合彩色图像叠加：叠加窗口功能包含实时图像拍</p>	

七、八、九

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>大、图像缩小、适应屏幕、导入图片在缩略图栏显示。组合彩色图像框里的图像放大后可通过鼠标移动，支持自定义图像名称、X / Y 偏移（X / Y 偏移设置窗口支持调节 X 与 Y 数值及裁剪边缘）、亮度的修改。眼睛图标亮起即当前彩色图像在组合图像窗口中叠加显示、眼睛图标隐藏时即当前彩色图像在组合图像窗口中不叠加显示。</p> <p>(8) 常规设置：支持选择文件保存路径，支持选择拍照文件保存格式（.jpg/.bmp/.tiff/.png），支持选择拍照有声/无声，支持切换语言（中文简体、英文、中文繁体），支持选择录像时间（10 分钟、30 分钟、60 分钟）。</p> <p>(9) 支持设定 HDMI 输出分辨率 3840×2160P30 /1920×1080P60 /1920×1080P30 / 1280×720P60 以适应不同种类的显示器。</p> <p>(10) 支持多种测量工具：直线、圆形、矩形、角度、平行线距、双平行线中心距、折线、多边形、弧形、三点垂直线、四点测角度、椭圆、圆心半径画图、三点画圆、同心圆、圆心半径圆心距画图、圆环、手动计算，设置字体（字体、字型、大小、效果），支持选择显示刻度线、支持选择拍照保存刻度线，支持添加比例尺（比例尺类型、长度的设置），支持选择标定模板，线型、线宽、透明度、颜色设定。</p> <p>(11) 提供多种绘图工具：铅笔、直</p>	<p>照、预览窗口（原始图像和组合彩色图像、仅组合彩色图像）、图像放大、图像缩小、适应屏幕、导入图片在缩略图栏显示。组合彩色图像框里的图像放大后可通过鼠标移动，支持自定义图像名称、X / Y 偏移（X / Y 偏移设置窗口支持调节 X 与 Y 数值及裁剪边缘）、亮度的修改。眼睛图标亮起即当前彩色图像在组合图像窗口中叠加显示、眼睛图标隐藏时即当前彩色图像在组合图像窗口中不叠加显示。</p> <p>(8) 常规设置：支持选择文件保存路径，支持选择拍照文件保存格式（.jpg/.bmp/.tiff/.png），支持选择拍照有声/无声，支持切换语言（中文简体、英文、中文繁体），支持选择录像时间（10 分钟、30 分钟、60 分钟）。</p> <p>(9) 支持设定 HDMI 输出分辨率 3840×2160P30 /1920×1080P60 /1920×1080P30 / 1280×720P60 以适应不同种类的显示器。</p> <p>(10) 支持多种测量工具：直线、圆形、矩形、角度、平行线距、双平行线中心距、折线、多边形、弧形、三点垂直线、四点测角度、椭圆、圆心半径画图、三点画圆、同心圆、圆心半径圆心距画图、圆环、手动计算，设置字体（字体、字型、大小、效果），支持选择显示刻度线、支持选择拍照保存刻度线，支持添加比例尺（比例尺类型、长度的设置），支持选择标定模板，线型、线宽、透明度、颜色</p>	

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>线、荧光笔、单箭头直线、矩形、椭圆形、同心圆、等腰三角形、设置字体（字体、字型、大小、效果）、插入文字、线型、线宽、透明度、颜色设定。</p> <p>（12）建议匹配计算机配置： Microsoft Windows 10 64 位及以上操作系统，CPU：i7 八代或以上，硬盘：512GB 或以上，内存：16GB 或以上，显卡：核显，网卡：10/100/1000M 自适应。</p> <p>（13）相机内置至少 15 套图像参数固件，每套固件根据不同的显微镜类型、不同的光源条件而拥有专属的图像属性视频参数，获取管理员权限者可通过软件根据当前使用的显微镜类型如生物显微镜、体视显微镜、倒置显微镜等一键切换，最终获得厂家验证过的更优图像效果。</p> <p>2. 移动终端 APP 功能：</p> <p>（1）机身贴有二维码，以使用户扫码下载手机版 APP 及扫码连接显微画面。</p> <p>（2）通过无线 Wi-Fi 方式可同时连接多达 13 台或以上手机、平板电脑实现共览画面，支持 iOS、安卓与鸿蒙系统。</p> <p>（3）支持切换图像比例：4:3 与 16:9。</p> <p>（4）工作模式设置：支持通过在软件上选择不同染色病理切片专属模式来获取匹配的图像效果及更精准的色彩还原。预设模式有 BF 模式 1：适</p>	<p>设定。</p> <p>（11）提供多种绘图工具：铅笔、直线、荧光笔、单箭头直线、矩形、椭圆形、同心圆、等腰三角形、设置字体（字体、字型、大小、效果）、插入文字、线型、线宽、透明度、颜色设定。</p> <p>（12）建议匹配计算机配置： Microsoft Windows 10 64 位及以上操作系统，CPU：i7 八代或以上，硬盘：512GB 或以上，内存：16GB 或以上，显卡：核显，网卡：10/100/1000M 自适应。</p> <p>（13）相机内置至少 15 套图像参数固件，每套固件根据不同的显微镜类型、不同的光源条件而拥有专属的图像属性视频参数，获取管理员权限者可通过软件根据当前使用的显微镜类型如生物显微镜、体视显微镜、倒置显微镜等一键切换，最终获得厂家验证过的更优图像效果。</p> <p>2. 移动终端 APP 功能：</p> <p>（1）机身贴有二维码，以使用户扫码下载手机版 APP 及扫码连接显微画面。</p> <p>（2）通过无线 Wi-Fi 方式可同时连接多达 13 台或以上手机、平板电脑实现共览画面，支持 iOS、安卓与鸿蒙系统。</p> <p>（3）支持切换图像比例：4:3 与 16:9。</p> <p>（4）工作模式设置：支持通过在软</p>	

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>用于以红色或金色为主的切片；BF模式2：适用于以青色为主的切片，FL模式：适用于荧光观察（通过PC端软件设置后在APP上自动显示FL模式）。</p> <p>（5）图像属性调节功能：目标亮度、自动/手动曝光、增益、自动/手动白平衡（RB通道分别调节，当工作模式设置为FL时，只有手动白平衡）、对比度、饱和度、色度、锐度、伽玛、恢复默认值（Default）。</p> <p>（6）提供丰富的点评、测量工具：直线绘图、直线箭头绘图、圆形绘图、椭圆形绘图、矩形测量、圆形测量、角度测量、直线测量、手绘、选择、删除、添加文字批注、字体大小设定、字体颜色设定、橡皮擦、旋转、添加图片、添加/删除/编辑标定、添加/编辑比例尺。</p> <p>（7）图像可进行翻转、镜像、180°旋转，支持一键拍照、录像，支持隐藏、显示工具栏。</p> <p>（8）文件夹管理：可随时浏览拍摄的图片及视频，可修改图片视频的文件名、支持单选/多选图片以导出到本地相册、分享到社交网络、一键删除，支持按文件名搜索图片视频库。</p> <p>（9）APP设置功能：当有多台相机同时工作时，支持通过设置来一键切换相机；支持导出连接二维码为图片；支持选择备份功能，拍照后图片同时保存到手机相册；支持选择总是显示软件操作指引；支持选择显示/</p>	<p>件上选择不同染色病理切片专属模式来获取匹配的图像效果及更精准的色彩还原。预设模式有BF模式1：适用于以红色或金色为主的切片；BF模式2：适用于以青色为主的切片，FL模式：适用于荧光观察（通过PC端软件设置后在APP上自动显示FL模式）。</p> <p>（5）图像属性调节功能：目标亮度、自动/手动曝光、增益、自动/手动白平衡（RB通道分别调节，当工作模式设置为FL时，只有手动白平衡）、对比度、饱和度、色度、锐度、伽玛、恢复默认值（Default）。</p> <p>（6）提供丰富的点评、测量工具：直线绘图、直线箭头绘图、圆形绘图、椭圆形绘图、矩形测量、圆形测量、角度测量、直线测量、手绘、选择、删除、添加文字批注、字体大小设定、字体颜色设定、橡皮擦、旋转、添加图片、添加/删除/编辑标定、添加/编辑比例尺。</p> <p>（7）图像可进行翻转、镜像、180°旋转，支持一键拍照、录像，支持隐藏、显示工具栏。</p> <p>（8）文件夹管理：可随时浏览拍摄的图片及视频，可修改图片视频的文件名、支持单选/多选图片以导出到本地相册、分享到社交网络、一键删除，支持按文件名搜索图片视频库。</p> <p>（9）APP设置功能：当有多台相机同时工作时，支持通过设置来一键</p>	

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>隐藏比例尺；支持设定 HDMI 输出分辨率 3840×2160P30 /1920×1080P60 /1920×1080P30 / 1280×20P60 以适应不同种类的显示器。</p> <p>三、显微镜要求</p> <p>1. SZ61TR1 型显微镜镜体，具备防静电（ESD）能力，配备 0.67-4.5 倍变倍光学系统，以及 45 度倾斜式双目镜筒；</p> <p>2. SZ2-ILST 1 型透射光和反射光 LED 照明底座；</p> <p>3. UYCP-33 1 电源线；</p> <p>4. 10X 屈光度可调目镜：WHSZ10X-H 2 型目镜，10 倍放大倍率，具备防静电（ESD）能力，视场数 22，可聚焦；</p> <p>5. BC1200 1 套 1200 万像素高性能显微数码成像系统。</p>	<p>切换相机；支持导出连接二维码为图片；支持选择备份功能，拍照后图片同时保存到手机相册；支持选择总是显示软件操作指引；支持选择显示/隐藏比例尺；支持设定 HDMI 输出分辨率 3840×2160P30 /1920×1080P60 /1920×1080P30 / 1280×20P60 以适应不同种类的显示器。</p> <p>三、显微镜要求</p> <p>1. SZ61TR1 型显微镜镜体，具备防静电（ESD）能力，配备 0.67-4.5 倍变倍光学系统，以及 45 度倾斜式双目镜筒；</p> <p>2. SZ2-ILST 1 型透射光和反射光 LED 照明底座；</p> <p>3. UYCP-33 1 电源线；</p> <p>4. 10X 屈光度可调目镜：WHSZ10X-H 2 型目镜，10 倍放大倍率，具备防静电（ESD）能力，视场数 22，可聚焦；</p> <p>5. BC1200 1 套 1200 万像素高性能显微数码成像系统。</p>	
14	电子天平	<p>1. 是林木种子检验过程中广泛应用的仪器设备；</p> <p>2. 量程：10kg，精度 0.01g；</p> <p>3. 秤盘尺寸：约 18cm×15.3cm；</p> <p>4. 充电/插电使用，待机 30 天；</p> <p>5. 秤盘形状：方盘。</p>	<p>1. 是林木种子检验过程中广泛应用的仪器设备；</p> <p>2. 量程：10kg，精度 0.01g；</p> <p>3. 秤盘尺寸：约 18cm×15.3cm；</p> <p>4. 充电/插电使用，待机 30 天；</p> <p>5. 秤盘形状：方盘。</p>	无偏离
15	电子天平	<p>一、产品特点：</p> <p>1. 高对比 LCD 大液晶显示屏。显示屏上有重量刻度，便于查看量程百分比</p>	<p>一、产品特点：</p> <p>1. 高对比 LCD 大液晶显示屏。显示屏上有重量刻度，便于查看量程百</p>	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保种繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>进度条；</p> <p>2. 电磁力传感器；</p> <p>3. 称量速度可调、灵敏度可调；</p> <p>4. 含外置砝码，一键校准功能（外校）；</p> <p>5. 内置 RS-232 接口，可连接打印机、计算机等设备；</p> <p>6. 出厂经振动台测试，四级防震，稳定性高；外观增加防风玻璃罩，排除外围环境影响；</p> <p>7. 多种单位转换、计数功能；</p> <p>8. 不锈钢秤盘，方便特殊产品的称量。</p> <p>二、参数：</p> <p>1. 输入电源：220V/6V，2A；</p> <p>2. 频率：50Hz；</p> <p>3. 功率：约 15W；</p> <p>4. 显示方式：LCD 液晶显示；</p> <p>5. 准确度级别：II 级；</p> <p>6. 称量范围 (g)：0-1000；</p> <p>7. 分度值 (mg)：1；</p> <p>8. 去皮范围 (g)：0-1000；</p> <p>9. 线性误差 (g)：±0.002；</p> <p>10. 重复性误差 (g)：0.001；</p> <p>11. 稳定时间 (典型) (s)：≤6；</p> <p>12. 称量单位：g, Ct, oz；</p> <p>13. 称量盘规格 (mm)：φ 约 110；</p> <p>14. 标配砝码 (g)：1000；</p>	<p>分比进度条；</p> <p>2. 电磁力传感器；</p> <p>3. 称量速度可调、灵敏度可调；</p> <p>4. 含外置砝码，一键校准功能（外校）；</p> <p>5. 内置 RS-232 接口，可连接打印机、计算机等设备；</p> <p>6. 出厂经振动台测试，四级防震，稳定性高；外观增加防风玻璃罩，排除外围环境影响；</p> <p>7. 多种单位转换、计数功能；</p> <p>8. 不锈钢秤盘，方便特殊产品的称量。</p> <p>二、参数：</p> <p>1. 输入电源：220V/6V，2A；</p> <p>2. 频率：50Hz；</p> <p>3. 功率：约 15W；</p> <p>4. 显示方式：LCD 液晶显示；</p> <p>5. 准确度级别：II 级；</p> <p>6. 称量范围 (g)：0-1000；</p> <p>7. 分度值 (mg)：1；</p> <p>8. 去皮范围 (g)：0-1000；</p> <p>9. 线性误差 (g)：±0.002；</p> <p>10. 重复性误差 (g)：0.001；</p> <p>11. 稳定时间 (典型) (s)：≤6；</p> <p>12. 称量单位：g, Ct, oz；</p> <p>13. 称量盘规格 (mm)：φ 约 110；</p> <p>14. 标配砝码 (g)：1000；</p>	



33
地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		15. RS232 接口：有； 16. 净重 (KG)：约 5.5； 17. 产品尺寸 (L×W×H mm)：约 355×213×346。	15. RS232 接口：有； 16. 净重 (KG)：约 5.5； 17. 产品尺寸 (L×W×H mm)：约 355×213×346。	
16	超静工作台 (双人)	1. 用于实验、检测的工作区。 2. 控制面板：采用五寸彩色液晶屏，微电脑控制，轻触型开关按键操作； 3. 自带高效报警、杀菌定时、累计工作时间；实时显示工作室温度； 4. 主体结构 碳钢板，外部为静电喷涂层白色，操作室结构：不锈钢操作台； 5. 外形设计新颖，台面底部带抽屉方便操作员放置随身用品 外形尺寸约 1480×630×1570mm，内部尺寸约 1360×600×550mm、使用人双人操作； 6. 气流形式：垂直层流； 7. 过滤技术：过滤效率 99.995% (0.3 μm 颗粒)，洁净等级：ISO 5 级； 8. 菌落数 ≤0.5 个/皿·时 (φ90 mm 培养皿)； 9. 照度 ≥300Lx； 10. 噪音 dB(A) ≤62； 11. 振动/半峰值 μm ≤0.5 (x. y. z 方向)； 12. 平均风速：0.25-0.45 (三档调速)； 13. 操作面板为安全钢化玻璃移门 ≥5	1. 用于实验、检测的工作区。 2. 控制面板：采用五寸彩色液晶屏，微电脑控制，轻触型开关按键操作； 3. 自带高效报警、杀菌定时、累计工作时间；实时显示工作室温度； 4. 主体结构 碳钢板，外部为静电喷涂层白色，操作室结构：不锈钢操作台； 5. 外形设计新颖，台面底部带抽屉方便操作员放置随身用品 外形尺寸约 1480×630×1570mm，内部尺寸约 1360×600×550mm、使用人双人操作； 6. 气流形式：垂直层流； 7. 过滤技术：过滤效率 99.995% (0.3 μm 颗粒)，洁净等级：ISO 5 级； 8. 菌落数 ≤0.5 个/皿·时 (φ90 mm 培养皿)； 9. 照度 ≥300Lx； 10. 噪音 dB(A) ≤62； 11. 振动/半峰值 μm ≤0.5 (x. y. z 方向)； 12. 平均风速：0.25-0.45 (三档调速)；	无偏离



34
地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		<p>mm 厚度，卷簧式悬挂系统，控制位置上下任意可调，升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌；</p> <p>14. 配备四个万向脚轮可轻松移动，刹车装置可使设备避免移动；</p> <p>15. 风机系统：可变风量风机机组，可根据需要调节工作区送风风速；</p> <p>▲16. 废液收集托盘含底座、10 升容器：全钢结构绝缘防腐层板材材质一次冲压成型压力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体）、经 650 度烧制后表面涂层具有耐刮防腐特点，用尖锐金属利器刮擦不脱落，并倒入 98%浓硫酸或者盐酸不发生反应（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）、（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）{检测方法：测试条件：硫酸（AR），完全浸泡，23℃，24h}；供货时，成交供应商须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由成交供应商承担；</p> <p>17. 配置：主机一台，说明书一份、废液收集托盘含底座一套、五年质保保修卡一张、含备用插座；</p>	<p>13. 操作面板为安全钢化玻璃移门≥5 mm 厚度，卷簧式悬挂系统，控制位置上下任意可调，升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌；</p> <p>14. 配备四个万向脚轮可轻松移动，刹车装置可使设备避免移动；</p> <p>15. 风机系统：可变风量风机机组，可根据需要调节工作区送风风速；</p> <p>▲16. 废液收集托盘含底座、10 升容器：全钢结构绝缘防腐层板材材质一次冲压成型压力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 的 12 次方以上为绝缘体）、经 650 度烧制后表面涂层具有耐刮防腐特点，用尖锐金属利器刮擦不脱落，并倒入 98%浓硫酸或者盐酸不发生反应（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）、（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格）{检测方法：测试条件：硫酸（AR），完全浸泡，23℃，24h}；供货时，我司提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料进行核验，若发现检测报告与响应文件存在不一致的，采购人有权上报采购监督部门按虚假应标处理，由此产生的一切后果，均由我司承担；</p> <p>17. 配置：主机一台，说明书一份、</p>	

项目名称: 广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号: GXZC2026-T1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		18. 质保期不少于五年(含五年), 质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中, 不另行收费。	废液收集托盘含底座一套、五年质保保修卡一张、含备用插座; 18. 质保期五年, 质保期内负责上门服务、维修、更换配件等所产生费用包含已在本次响应报价中, 不另行收费。	
(3) 育苗机具设备				
17	作床机	1. 用于制作育苗床的机械设备。 2. 耕幅: 约 1.6m, 外宽 1.7 米; 3. 箱体: 150 箱; 4. 垄面宽度: 约 1.1m; 5. 垄高: 约 25—30cm; 6. 整机重量: 约 450kg; 7. 配套动力: 45-70hp。	1. 用于制作育苗床的机械设备。 2. 耕幅: 约 1.6m, 外宽 1.7 米; 3. 箱体: 150 箱; 4. 垄面宽度: 约 1.1m; 5. 垄高: 约 25—30cm; 6. 整机重量: 约 450kg; 7. 配套动力: 45-70hp。	无偏离
18	挖穴机	1. 用于挖掘整齐的树苗种植坑的机械设备; 2. 锂电电动型, 2 电 2 充; 3. 双叶钻头: 300mm; 4. 钻头长度 800mm; 5. 锂电池; 6. 功率: 约 2000W。	1. 用于挖掘整齐的树苗种植坑的机械设备; 2. 锂电电动型, 2 电 2 充; 3. 双叶钻头: 300mm; 4. 钻头长度 800mm; 5. 锂电池: 2 块; 6. 功率: 约 2000W。	无偏离
19	挖穴机	1. 发动机: 四冲汽油发动机; 2. 启动方式: 电子启动; 3. 脚踩式地钻; 4. 钻头材质: 锰钢钻头; 5. 钻头尺寸: ≥300mm 钻头; 6. 钻头长度: 80cm;	1. 发动机: 四冲汽油发动机; 2. 启动方式: 电子启动; 3. 脚踩式地钻; 4. 钻头材质: 锰钢钻头; 5. 钻头尺寸: ≥300mm 钻头; 6. 钻头长度: 80cm;	无偏离



东吴仪器
—DONGWU INSTRUMENTS—

36

地址: 南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话: 0771-4750309 传真: 0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		7. 油箱容积：约 1000mL； 8. 机油类型：二冲程机油； 9. 发动机功率：约 3kW。	7. 油箱容积：约 1000mL； 8. 机油类型：二冲程机油； 9. 发动机功率：约 3kW。	
20	起苗机	1. 用于苗圃中掘取苗木的机械设备； 2. 二冲程汽油机； 3. 发动机功率：约 1900W； 4. 冲击次数：≥1500 次/分； 5. 手拉启动； 6. 油箱：约 1.3L； 7. 机器净重：约 16kg； 8. 加宽手柄减少振动； 9. 配平头铲。	1. 用于苗圃中掘取苗木的机械设备； 2. 二冲程汽油机； 3. 发动机功率：约 1900W； 4. 冲击次数：≥1500 次/分； 5. 手拉启动； 6. 油箱：约 1.3L； 7. 机器净重：约 16kg； 8. 加宽手柄减少振动； 9. 配平头铲。	无偏离
21	牵引机械	1. 用于林业苗木的短途运输的机械设备； 2. 配套动力：40 马力； 3. 驱动形式：四轮驱动； 4. 整机外廓尺寸：约 3460×1490×2375mm； 5. 轴距：≥1818mm； 6. 常用轮距（前轮/后轮）或轨距：约 1200/1200mm； 7. 最小离地间隙及部位：约 415mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：约 1635； 10. 防翻安全架。	1. 用于林业苗木的短途运输的机械设备； 2. 配套动力：40 马力； 3. 驱动形式：四轮驱动； 4. 整机外廓尺寸：约 3460×1490×2375mm； 5. 轴距：≥1818mm； 6. 常用轮距（前轮/后轮）或轨距：约 1200/1200mm； 7. 最小离地间隙及部位：约 415mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：约 1635； 10. 防翻安全架。	无偏离

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
22	牵引机械	1. 配套动力：50 马力； 2. 驱动形式：四轮驱动； 3. 整机外廓尺寸：约 3620×1520×2550mm； 4. 轴距：≥1930mm； 5. 常用轮距（前轮/后轮）：约 1200/1200 mm； 6. 轮距（前轮/后轮）：1200、1300/1200、1300、1400mm； 7. 最小离地间隙及部位：420mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：1950； 10. 防翻安全架。	1. 配套动力：50 马力； 2. 驱动形式：四轮驱动； 3. 整机外廓尺寸：约 3620×1520×2550mm； 4. 轴距：≥1930mm； 5. 常用轮距（前轮/后轮）：约 1200/1200 mm； 6. 轮距（前轮/后轮）：1200、1300/1200、1300、1400mm； 7. 最小离地间隙及部位：420mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：1950； 10. 防翻安全架。	无偏离
23	牵引机械	1. 配套动力：70 马力； 2. 驱动形式：四轮驱动； 3. 整机外廓尺寸：3620×1565×2490mm； 4. 轴距：≥1930mm； 5. 常用轮距（前轮/后轮）：约 1200/1200 mm； 6. 轮距（前轮/后轮）：1200、1300/1200、1300、1400mm； 7. 最小离地间隙及部位：420mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：约 2115； 10. 防翻安全架。	1. 配套动力：70 马力； 2. 驱动形式：四轮驱动； 3. 整机外廓尺寸：3620×1565×2490mm； 4. 轴距：≥1930mm； 5. 常用轮距（前轮/后轮）：约 1200/1200 mm； 6. 轮距（前轮/后轮）：1200、1300/1200、1300、1400mm； 7. 最小离地间隙及部位：420mm； 8. 变速箱齿轮副轴孔中心距：约 85.5mm； 9. 最小使用质量（kg）：约 2115； 10. 防翻安全架。	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
24	小翻斗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用来进行短途运输各种散装物料的设备； 2. 18 马力常州发动机； 3. 电启动，前翻斗液压自卸； 4. 整车长 2.75 米，宽 1.45 米，高 2.05 米左右； 5. 车斗装载：1.8 吨左右； 6. 车斗尺寸：约 1.42×1.45×0.7cm； 7. 前轮 750-16，后轮 550-16； 8. 助力方向盘； 9. 液压泵：310 偏左泵； 10. 刹车：油刹； 11. 升级：带高低速大电瓶； 12. 备注：带发动机防护罩。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用来进行短途运输各种散装物料的设备； 2. 18 马力常州发动机； 3. 电启动，前翻斗液压自卸； 4. 整车长 2.75 米，宽 1.45 米，高 2.05 米左右； 5. 车斗装载：1.8 吨左右； 6. 车斗尺寸：约 1.42×1.45×0.7cm； 7. 前轮 750-16，后轮 550-16； 8. 助力方向盘； 9. 液压泵：310 偏左泵； 10. 刹车：油刹； 11. 升级：带高低速大电瓶； 12. 备注：带发动机防护罩。 	无偏离
25	小翻斗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 25 马力发动机； 2. 全棚驾驶室； 3. 双油顶自卸； 4. 四驱六轮车（后双轮）； 5. 油刹； 6. 前桥 212； 7. 后桥 130； 8. 10 档变速箱； 9. 全时四驱； 10. 带高低速爬坡档； 11. 助力方向盘； 12. 车厢长约 2.2 米，宽约 1.7 米， 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 25 马力发动机； 2. 全棚驾驶室； 3. 双油顶自卸； 4. 四驱六轮车（后双轮）； 5. 油刹； 6. 前桥 212； 7. 后桥 130； 8. 10 档变速箱； 9. 全时四驱； 10. 带高低速爬坡档； 11. 助力方向盘； 12. 车厢长约 2.2 米，宽约 1.7 米， 	无偏离

项目名称: 广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号: GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		栏高约 45 公分, 车厢底板离地面的距离是 85cm 左右; 13. 700-16 山地防滑爬坡胎。	栏高约 45 公分, 车厢底板离地面的距离是 85cm 左右; 13. 700-16 山地防滑爬坡胎。	
26	小翻斗	1. 变速箱: 515 变速箱四驱; 2. 后桥: 前 212 后桥-后桥 212; 3. 发动机: 25 马力柴油机; 4. 电瓶: 免维护电瓶; 5. 轮胎: 宽体防爆胎 25-10-12 防爆加宽轮胎; 6. 车厢: 三开门车厢约 2.2 米, 宽约 1.4 高约 0.4+0.15 米; 7. 款式: 无棚; 8. 刹车方式: 真空助力; 9. 散热方式: 水冷; 10. 传动方式: 轴传动; 11. 颜色: 蓝色/红色/黑色可选; 12. 油顶: 双油顶。	1. 变速箱: 515 变速箱四驱; 2. 后桥: 前 212 后桥-后桥 212; 3. 发动机: 25 马力柴油机; 4. 电瓶: 免维护电瓶; 5. 轮胎: 宽体防爆胎 25-10-12 防爆加宽轮胎; 6. 车厢: 三开门车厢约 2.2 米, 宽约 1.4 高约 0.4+0.15 米; 7. 款式: 无棚; 8. 刹车方式: 真空助力; 9. 散热方式: 水冷; 10. 传动方式: 轴传动; 11. 颜色: 蓝色/红色/黑色可选; 12. 油顶: 双油顶。	无偏离
27	旋耕机	1. 一种耕整地机械, 耕作深度 150~250 毫米 (可调节); 2. 耕幅: 约 1.25m, 外宽约 1.35 米; 3. 刀片数量: ≥28 片; 4. 箱体: 125 箱; 5. 整机重量: 157kg; 6. 配套马力: 30HP 以上。	1. 一种耕整地机械, 耕作深度 150~250 毫米 (可调节); 2. 耕幅: 约 1.25m, 外宽约 1.35 米; 3. 刀片数量: ≥28 片; 4. 箱体: 125 箱; 5. 整机重量: 157kg; 6. 配套马力: 30HP 以上。	无偏离
28	旋耕机	1. 耕幅: 约 1.5m, 外宽约 1.6 米; 2. 刀片数量: ≥32 片;	1. 耕幅: 约 1.5m, 外宽约 1.6 米; 2. 刀片数量: ≥32 片;	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-T1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		3. 刀盘数量：≥8个； 4. 箱体：150箱； 5. 整机重量：约285kg； 6. 配套动力：40-55HP。	3. 刀盘数量：≥8个； 4. 箱体：150箱； 5. 整机重量：约285kg； 6. 配套动力：40-55HP。	
29	旋耕机	1. 型式：单缸、卧式、四冲程； 2. 总排量：约0.995； 3. 标定功率：约13.2kW； 4. 最大功率：14.7kW； 5. 燃油消耗率：≤247.5g/kW·h； 6. 燃烧方式：直喷式； 7. 冷却方式：蒸发式； 8. 润滑方式：压力飞溅； 9. 启动方式：手摇； 10. 水箱容量(L)：约15.5； 11. 轮胎：600-12； 12. 耕宽：≥80CM； 13. 耕深：10-35CM。	1. 型式：单缸、卧式、四冲程； 2. 总排量：约0.995； 3. 标定功率：约13.2kW； 4. 最大功率：14.7kW； 5. 燃油消耗率：≤247.5g/kW·h； 6. 燃烧方式：直喷式； 7. 冷却方式：蒸发式； 8. 润滑方式：压力飞溅； 9. 启动方式：手摇； 10. 水箱容量(L)：约15.5； 11. 轮胎：600-12； 12. 耕宽：≥80CM； 13. 耕深：10-35CM。	无偏离
30	平土机	1. 用于平整土地、土地整理和重建、挖沟等功能的机械设备； 2. 耕幅：约1.5m； 3. 齿轮箱：小中箱； 4. 螺旋直径约28厘米，管子60×60mm/5个厚，蛟龙叶片5个厚/前端薄后面厚； 5. 整机尺寸：约0.6×1.6×1m； 6. 整机重量：200kg左右； 7. 配套动力：35-60HP。	1. 用于平整土地、土地整理和重建、挖沟等功能的机械设备； 2. 耕幅：约1.5m； 3. 齿轮箱：小中箱； 4. 螺旋直径约28厘米，管子60×60mm/5个厚，蛟龙叶片5个厚/前端薄后面厚； 5. 整机尺寸：约0.6×1.6×1m； 6. 整机重量：200kg左右； 7. 配套动力：35-60HP。	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
31	平土机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配套动力：≥50 匹； 2. 外形尺寸：约 2600×1600×1350mm； 3. 铲体箱容积：约 1.5m³； 4. 结构型式：悬挂式牵引式； 5. 配套动力输出轴转速：540/720r/min； 6. 作业宽幅：≥2300mm； 7. 误差：≤2cm； 8. 卸料方式：液压式； 9. 油缸数量：4 根； 10. 作业效率：1-3 亩/h； 11. 卸料分离装置型式：液压式； 12. 轮距（最外边）：约 1200mm； 13. 轮胎数量：2 个； 14. 轮胎型号：23×8.50-12NHS； 15. 集土方式：铲体箱； 16. 含卫星系统，确保平整精度。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配套动力：≥50 匹； 2. 外形尺寸：约 2600×1600×1350mm； 3. 铲体箱容积：约 1.5m³； 4. 结构型式：悬挂式牵引式； 5. 配套动力输出轴转速：540/720r/min； 6. 作业宽幅：≥2300mm； 7. 误差：≤2cm； 8. 卸料方式：液压式； 9. 油缸数量：4 根； 10. 作业效率：1-3 亩/h； 11. 卸料分离装置型式：液压式； 12. 轮距（最外边）：约 1200mm； 13. 轮胎数量：2 个； 14. 轮胎型号：23×8.50-12NHS； 15. 集土方式：铲体箱； 16. 含卫星系统，确保平整精度。 	无偏离
32	覆土机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于苗床起垄种植作业的机械设备； 2. 无轨电动型； 3. 不锈钢材质； 4. 宽度 1.2m； 5. 普通电瓶； 6. 箱体容量：大于 100 斤泥土； 7. 轮间距大约 1.4 米。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于苗床起垄种植作业的机械设备； 2. 无轨电动型； 3. 不锈钢材质； 4. 宽度 1.2m； 5. 普通电瓶； 6. 箱体容量：大于 100 斤泥土； 7. 轮间距大约 1.4 米。 	无偏离
33	覆土	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传动方式：皮带传动、刀具箱（全 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传动方式：皮带传动、刀具箱 	无偏



42
地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-T1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
	机	1. 齿轮)、行走箱(全齿轮); 2. 机身: 静电喷塑; 3. 机油容积: 0.9—1.1L; 4. 手把: 上下可调, 左右 360° 旋转; 5. 档位: 刀具箱(高速、空档、低速)、行走箱(快速、空档、慢档), 整机(前进档、空档、后退档); 6. 轮距: 胶轮宽度 30—55cm 可调; 7. 启动方式: 电启动; 8. 培土单侧出土 50-60 公分左右, 机器覆土距离 30 公分-1 米可调节; 9. 可根据需求装配旋耕、培土、开沟配件。	(全齿轮)、行走箱(全齿轮); 2. 机身: 静电喷塑; 3. 机油容积: 0.9—1.1L; 4. 手把: 上下可调, 左右 360° 旋转; 5. 档位: 刀具箱(高速、空档、低速)、行走箱(快速、空档、慢档), 整机(前进档、空档、后退档); 6. 轮距: 胶轮宽度 30—55cm 可调; 7. 启动方式: 电启动; 8. 培土单侧出土 50-60 公分左右, 机器覆土距离 30 公分-1 米可调节; 9. 可根据需求装配旋耕、培土、开沟配件。	离
34	除草松土机	1. 用于除草、松土的机械设备; 2. 配套动力: 170 汽油机; 3. 输出功率: 约 4kW; 4. 启动方式: 手拉; 5. 传动方式: 皮带; 6. 行走方式: 后驱; 7. 离合方式: 涨紧; 8. 功能: 除草、旋耕; 9. 工作宽度: 390mm; 10. 刀片数量: ≥7; 11. 留差高度: -30; 12. 整机净重: 约 60kg; 13. 纸箱包装尺寸: 940×580×	1. 用于除草、松土的机械设备; 2. 配套动力: 170 汽油机; 3. 输出功率: 约 4kW; 4. 启动方式: 手拉; 5. 传动方式: 皮带; 6. 行走方式: 后驱; 7. 离合方式: 涨紧; 8. 功能: 除草、旋耕; 9. 工作宽度: 390mm; 10. 刀片数量: ≥7; 11. 留差高度: -30; 12. 整机净重: 约 60kg; 13. 纸箱包装尺寸: 940×580×	无偏离



东吴仪器
—DONGWU INSTRUMENTS—

43

地址: 南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话: 0771-4750309 传真: 0771-4750309

/ 标 本 /

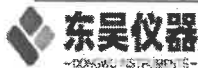
项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		580mm。	580mm。	
35	切根机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于将树根或其它地下部分切断的机器； 2. 工作电压：24/36/48V； 3. 输入功率：≥180W； 4. 切割直径：大于4cm； 5. 单机重量约1.2kg； 6. 空载转速：6000r/min； 7. 配10米电缆线； 8. 锯盘开口：5cm； 9. 双重保险开关； 10. 配48V锂电池。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于将树根或其它地下部分切断的机器； 2. 工作电压：24/36/48V； 3. 输入功率：≥180W； 4. 切割直径：大于4cm； 5. 单机重量约1.2kg； 6. 空载转速：6000r/min； 7. 配10米电缆线； 8. 锯盘开口：5cm； 9. 双重保险开关； 10. 配48V锂电池。 	无偏离
36	切根机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金伸缩杆长度：≥3.6m； 2. 24V无刷电机； 3. 配24V15Ah锂电池； 4. 修剪直径：0-7cm； 5. 重量：约1.5kg； 6. 锯片尺寸：110/125mm。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金伸缩杆长度：≥3.6m； 2. 24V无刷电机； 3. 配24V15Ah锂电池； 4. 修剪直径：0-7cm； 5. 重量：约1.5kg； 6. 锯片尺寸：110/125mm。 	无偏离
37	切根机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 导板长度：12寸； 2. 无刷电机； 3. 切割直径0-30cm； 4. 电池2块； 5. 链条2条； 6. 充电器1个； 7. 箱子1个。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 导板长度：12寸； 2. 无刷电机； 3. 切割直径0-30cm； 4. 电池2块； 5. 链条2条； 6. 充电器1个； 7. 箱子1个。 	无偏离
38	霜冻	1. 温度范围：-40~150℃；	1. 温度范围：-40~150℃；	无偏离

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
	报警器	2. 有多种探头可以选择（探针、螺钉、防水探讨、报箍式探讨、贴片式、螺纹式等）； 3. 标配探讨线长 2m； 4. 报警方式：声光报警； 5. 工作电压：AC90-240V 10% 50Hz/60Hz； 6. 报警温度自由设置； 7. 工作环境：-10~50℃ RH90%； 8. 分辨率：≥0.1℃； 9. 精度：±0.5℃； 10. 两路输出：上下限报警。	2. 有多种探头可以选择（探针、螺钉、防水探讨、报箍式探讨、贴片式、螺纹式等）； 3. 标配探讨线长 2m； 4. 报警方式：声光报警； 5. 工作电压：AC90-240V 10% 50Hz/60Hz； 6. 报警温度自由设置； 7. 工作环境：-10~50℃ RH90%； 8. 分辨率：≥0.1℃； 9. 精度：±0.5℃； 10. 两路输出：上下限报警。	高
39	手推车	1. 用于林木种苗运送的设备； 2. 板面长宽：约 2×1.2m； 3. 板面材质：钢板； 4. 载重：1T； 5. 续航：50km； 6. 电池：47V32A； 7. 电机功率：约 2000W； 8. 轮胎规格：300-8； 9. 正反骑行。	1. 用于林木种苗运送的设备； 2. 板面长宽：约 2×1.2m； 3. 板面材质：钢板； 4. 载重：1T； 5. 续航：50km； 6. 电池：47V32A； 7. 电机功率：约 2000W； 8. 轮胎规格：300-8； 9. 正反骑行。	无偏离
40	手推车	1. 电机功率：续航 2000W； 2. 标配电瓶：60V20A； 3. 续航能力：8-10h； 4. 额定载重：约 1000kg； 5. 整车质量：约 280kg； 6. 运行速度：8—15km/h；	1. 电机功率：续航 2000W； 2. 标配电瓶：60V20A； 3. 续航能力：8-10h； 4. 额定载重：约 1000kg； 5. 整车质量：约 280kg； 6. 运行速度：8—15km/h；	无偏离

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保种繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		7. 轮胎型号：400-8 越野胎； 8. 外形尺寸：约 1600×700×1250mm； 9. 货箱尺寸：约 1350×680×600mm。	7. 轮胎型号：400-8 越野胎； 8. 外形尺寸：约 1600×700×1250mm； 9. 货箱尺寸：约 1350×680×600mm。	
二、辅助工程				
(1) 病虫害防治设备				
41	高压喷药机	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 2. 发动机型号：170F； 3. 配套动力：7.5HP； 4. 药桶容量：100—300L； 5. 工作压力：2.0-3.5MPa； 6. 流量：30—40L/MIN； 7. 容量：约 200L； 8. 启动方式：手拉启动（不含药管和喷枪）； 9. 油箱：5L 左右。	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 2. 发动机型号：170F； 3. 配套动力：7.5HP； 4. 药桶容量：100—300L； 5. 工作压力：2.0-3.5MPa； 6. 流量：30—40L/MIN； 7. 容量：约 200L； 8. 启动方式：手拉启动（不含药管和喷枪）； 9. 油箱：5L 左右。	无偏离
42	机动喷雾器	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 2. 药箱容量：约 16 升； 3. 油箱容量：约 2 升； 4. 燃油标准：92 号以上无铅汽油； 5. 爆发管：304 加厚不锈钢； 6. 启动方式：电启动+手启动； 7. 喷雾量：80—130L/小时； 8. 启动电池：锂电 DC12V 电池； 9. 机器净重：约 12.2kg；	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 2. 药箱容量：约 16 升； 3. 油箱容量：约 2 升； 4. 燃油标准：92 号以上无铅汽油； 5. 爆发管：304 加厚不锈钢； 6. 启动方式：电启动+手启动； 7. 喷雾量：80—130L/小时； 8. 启动电池：锂电 DC12V 电池；	无偏离



46

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
		10. 烟雾弥漫距离：30-150 米； 11. 水雾打药距：1-15 米； 12. 排量：110CC。	9. 机器净重：约 12.2kg； 10. 烟雾弥漫距离：30-150 米； 11. 水雾打药距：1-15 米； 12. 排量：110CC。	
43	诱杀灯	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 3. 灯杆高度：≥2.7 米； 4. 总高度及材质：材质 Q235 优质钢板镀锌表面打磨处理； 5. 整体尺寸（mm）：≥330（长）×330（宽）×630（高）； 6. 光伏板：40W/12V，额定电流 2A，锂电池>30Ah； 7. 高压发生器：电容式； 8. 诱集光源：采用多谱多面太阳能杀虫灯专用 LED 光源，波长 320nm-680nm 之间； 9. 整灯功率：≥11W； 10. 杀虫方式：杀虫灯采用专用光源诱虫高压电电击灭虫。	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备； 3. 灯杆高度：3 米； 4. 总高度及材质：材质 Q235 优质钢板镀锌表面打磨处理； 5. 整体尺寸（mm）：≥330（长）×330（宽）×630（高）； 6. 光伏板：40W/12V，额定电流 2A，锂电池>30Ah； 7. 高压发生器：电容式； 8. 诱集光源：采用多谱多面太阳能杀虫灯专用 LED 光源，波长 320nm-680nm 之间； 9. 整灯功率：18W； 10. 杀虫方式：杀虫灯采用专用光源诱虫高压电电击灭虫。	无偏离
44	高压杀虫网	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备。 2. 双灯管 LED 杀虫灯。 3. 功率：≥40W； 4. 电压频率：220V—50Hz； 5. 材质：铝合金+阻燃 ABS； 6. 挂链式； 7. 尺寸：约 53×23cm。	1. 用于林木种苗病虫害防治的设备。 2. 双灯管 LED 荧光灯； 3. 功率：≥40W； 4. 电压频率：220V—50Hz； 5. 材质：铝合金+阻燃 ABS； 6. 挂链式； 7. 尺寸：约 53×23cm。	无偏离



地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

序号	标的名称	竞争性谈判文件的技术需求	响应文件承诺的技术需求	偏离说明
(2) 消防设备				
45	风力灭火器	用于森林消防设备； 2. 发动机型式：单杠、风冷、二冲程； 3. 额定功率：≥4kW； 4. 转速：≥7000r/min； 5. 启动方式：手拉； 6. 常温启动性能：约 3s； 7. 灭火器怠速：约 2800r/min； 8. 灭火器噪音：≤105dB； 9. 装备重量：约 7.5kg； 10. 风量：≥0.5 m³/s； 11. 一次性加油工作时间：≥35min； 12. 包装尺寸：约 520×380×520mm。	用于森林消防设备； 2. 发动机型式：单杠、风冷、二冲程； 3. 额定功率：≥4kW； 4. 转速：≥7000r/min； 5. 启动方式：手拉； 6. 常温启动性能：约 3s； 7. 灭火器怠速：约 2800r/min； 8. 灭火器噪音：≤105dB； 9. 装备重量：约 7.5kg； 10. 风量：≥0.5 m³/s； 11. 一次性加油工作时间：≥35min； 12. 包装尺寸：约 520×380×520mm。	无偏离

供应商名称（电子签章）：广西东吴分析仪器有限公司

日期：2026年5月12日



地址：南宁市青秀区凤岭南路55号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

附件 8：商务条款偏离表

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

三、商务条款偏离表

项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购

分标号：无

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
▲二、商务要求		响应	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 个日历日内。	自成交通知书发出之日起 25 个日历日内。	无偏离
交货期及交货方式、地点	<p>1. 交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。</p> <p>2. 交货方式：现场安装调试、培训，验收合格。</p> <p>3. 交货地点：采购人指定地点。</p>	<p>1. 交货期：合同签订，接到采购人供货通知后 60 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。</p> <p>2. 交货方式：现场安装调试、培训，验收合格。</p> <p>3. 交货地点：采购人指定地点。</p>	无偏离
付款方式	<p>1. 采购人与成交供应商签订合同后，采购人收到成交供应商请款申请后 15 个工作日内支付合同款 30%预付款，货到验收合格后采购人支付合同金额 60%付给成交供应商，根据采购人要求安装调试完成后支付剩余合同款 10%。 (采购人付款前，成交供应商未按要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。)</p> <p>2. 票据要求：成交供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现成交供应商提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，采购人不得提出异议</p>	<p>1. 采购人与我司签订合同后，采购人收到我司请款申请后 15 个工作日内支付合同款 30%预付款，货到验收合格后采购人支付合同金额 60%付给我司，根据采购人要求安装调试完成后支付剩余合同款 10%。(采购人付款前，我司未按要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。)</p> <p>2. 票据要求：我司必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现我司提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，采购人不得提出异议，因终止合</p>	无偏离



东吴仪器
—DONGWU INSTRUMENTS—

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-T1-001111-GXYZ

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	议，因终止合同而产生的一切损失均由成交供应商承担。	同而产生的一切损失均由我司承担。	
报价要求	响应报价包含货物、货物标准附件、软件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位、质保期（保修期）内维护、保养、维修及设备软件更新升级的各种费用以及安装、调试、软件接口费用等本竞争性谈判文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。	响应报价包含货物、货物标准附件、软件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位、质保期（保修期）内维护、保养、维修及设备软件更新升级的各种费用以及安装、调试、软件接口费用等本竞争性谈判文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。	无偏离
质保期	<p>1. 设备质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，所有货物质保期从最终验收合格之日起计算不少于一年（含一年），质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2. 厂家保修（质保）期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行。</p> <p>3. 质保期（保修期）结束后，供应商对合同货物提供终身保修服务，且承诺相关配件及人工费用低于平均市场价格。</p> <p>4. 在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商应免费予以技术服务。</p>	<p>1. 设备质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，所有货物质保期从最终验收合格之日起计算一年，质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2. 厂家保修（质保）期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行。</p> <p>3. 质保期（保修期）结束后，我司对合同货物提供终身保修服务，且承诺相关配件及人工费用低于平均市场价格。</p> <p>4. 在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我司免费予以技术服务、维修。</p>	无偏离



6
地址：南宁市青秀区凤岭南路55号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。	或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，我司也会积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。	
验收标准	<p>1. 供应商必须按竞争性谈判文件要求、响应文件承诺提供产品，且提供的产品必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 设备需全新、完好、无破损，设备生产日期不能超过6个月，产品到货后，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足竞争性谈判文件要求、响应文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由成交供应商承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 供货时，成交供应商须向采购人提供所投货物的检测检验报告书（或质量合格证、产品彩页或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>5. 成交供应商负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收</p>	<p>1. 我司按竞争性谈判文件要求、响应文件承诺提供产品，且提供的产品符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 设备为全新、完好、无破损，设备生产日期不超过6个月，产品到货后，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构参与共同验收。如产品不满足竞争性谈判文件要求、响应文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由我司承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 供货时，我司向采购人提供所投货物的检测检验报告书（或质量合格证）、产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由我司承担。报价时会考虑相关费用。</p> <p>5. 我司负责安装的技术人员按照验收流程要求提供合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同</p>	无偏离

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	<p>应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>6. 采购标的需执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。</p> <p>7. 按照竞争性谈判文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由成交供应商自行承担。</p> <p>8. 验收标准</p> <p>(1) 本采购文件的相关要求；</p> <p>(2) 国家相关法律、法规、标准和规范等。</p> <p>(3) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。</p>	<p>时也应符合厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求符合采购参数规定，不会以“标准配置”“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>6. 采购标的执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。</p> <p>7. 按照竞争性谈判文件要求、响应文件承诺以及合同条款进行验收。采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由我司自行承担。</p> <p>8. 验收标准</p> <p>(1) 本采购文件的相关要求；</p> <p>(2) 国家相关法律、法规、标准和规范等。</p> <p>(3) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。</p>	
售后服务要求	<p>供应商提供的以下售后服务均应包含在响应报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：</p> <p>1. 按厂家承诺实行“三包”：负责送货到采购人指定地点，协助采购人进行安装场地设计，负责安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。</p> <p>2. 质保期内为采购人提供完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购人有关人员能独立操作</p>	<p>我司提供的以下售后服务均包含在响应报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：</p> <p>1. 按厂家承诺实行“三包”：负责送货到采购人指定地点，协助采购人进行安装场地设计，负责安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。</p> <p>2. 质保期内为采购人提供完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购人有关人员能独立操作</p>	无偏离

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	<p>使用设备；培训人数由采购人确定。</p> <p>3. 设备安装调试期间采购人及成交供应商双方必须安排人员到场，采购人只负责协调及监督工作，成交供应商应当安排足够人员到场负责进行装卸、调试。清理产生的木箱等工作；</p> <p>4. 保修要求：</p> <p>（1）保修期内，如果出现故障，成交供应商在接到采购人电话通知后，6小时内做出响应，24小时内工程师到达维修现场。一般问题应在48小时内解决，重大故障处理时限不超过72小时修复（不可抗力情况除外）。</p> <p>（2）若产品自带软件的，则须提供保修期内提供软件升级服务。</p> <p>（3）每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。</p> <p>5. 在设备使用年限之内，按要求需要对设备进行的检测项目，检测所产生的相关费用由成交供应商负责，采购人不再另行支付。</p> <p>6. 在保修期内，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。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，成交供应商应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>（1）更换：由成交供应商承担所发生的全部费用。</p> <p>（2）贬值处理：由采购人、成交供应商双方协议定价。</p>	<p>使用设备；培训人数由采购人确定。</p> <p>3. 设备安装调试期间采购人及我司双方必须安排人员到场，采购人只负责协调及监督工作，我司安排足够人员到场负责进行装卸、调试。清理产生的木箱等工作；</p> <p>4. 保修要求：</p> <p>（1）保修期内，如果出现故障，我司在接到采购人电话通知后，6小时内做出响应，24小时内工程师到达维修现场。一般问题在48小时内解决，重大故障处理时限不超过72小时修复（不可抗力情况除外）。</p> <p>（2）若产品自带软件的，则提供保修期内提供软件升级服务。</p> <p>（3）每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。</p> <p>5. 在设备使用年限之内，按要求需要对设备进行的检测项目，检测所产生的相关费用由成交供应商负责，采购人不再另行支付。</p> <p>6. 在保修期内，我司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。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，我司负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>（1）更换：由我司承担所发生的全部费用。</p> <p>（2）贬值处理：由采购人、我司双方协议定价。</p>	

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	<p>(3) 退货处理：成交供应商应退还采购人支付的相应设备合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。</p> <p>8. 售后服务其他要求按合同条款执行。</p> <p>9. 成交供应商应保证提供的是全新未经使用的合格产品。</p>	<p>(3) 退货处理：我司退还采购人支付的相应设备合同款，同时承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。</p> <p>8. 售后服务其他要求按合同条款执行。</p> <p>9. 我司保证提供的是全新未经使用的合格产品。</p>	
包装和运输	<p>1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。</p> <p>2. 成交供应商应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。</p> <p>3. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。</p> <p>4. 成交供应商负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到采购人指定交货地点前 48 小时，由成交供应商通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。</p> <p>5. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，成交供应商应当执行。</p> <p>6. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由成交供应商自行承担。</p>	<p>1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。</p> <p>2. 我司在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。</p> <p>3. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。</p> <p>4. 我司负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装，不另收任何费用。货到采购人指定交货地点前 48 小时，由我司通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。</p> <p>5. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，我司应当执行。</p> <p>6. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由我司自行承担。</p>	无偏离
保险	成交供应商负责办理运输和保险，将	我司负责办理运输和保险，将货物运	无偏



项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-I1-001111-GXYZ

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	货物运抵交货地点。若成交供应商为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由成交供应商自行承担。	抵交货地点。若我司为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由我司自行承担。	离
其他要求	<p>1. 成交供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如发生此类纠纷，由成交供应商承担一切责任。</p> <p>2. 在货物验收时，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p>	<p>1. 我司保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如发生此类纠纷，由我司承担一切责任。</p> <p>2. 在货物验收时，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p>	无偏离
三、与实现项目目标相关的其他要求		响应	无偏离
(一) 供应商的履约能力要求		响应	无偏离
质量管理、企业信用要求	详见《第四章评审方法和评审标准》。	响应	无偏离
能力或者业绩要求	详见《第四章评审方法和评审标准》。	响应	无偏离
(二) 政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。	响应	无偏离



11
地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保种繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
(三) 进口产品说明		响应	无偏离
进口产品说明	本项目的货物不接受进口产品（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）参与响应，如有进口产品参与响应的作无效标处理。	响应	无偏离
(四) 核心产品	本项目核心产品为：序号 13：显微镜（以“■”标注）；多家有效供应商提供相同品牌产品，以核心产品为准；多个核心产品的，若有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品，则按一家供应商计算；非核心产品多家供应商提供相同品牌产品，则按多家供应商计算。	响应	无偏离
(五) 其他要求	<p>1. 若供应商所响应产品优于竞争性谈判文件要求时，响应文件中应提供响应产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTM 文件或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当响应文件提供的货物性能参数与该货物生产商提供的性能参数不符合时，以后者为</p> <p>2. 成交供应商在供货时，必须提供所供设备生产厂家或合法授权的厂家代理商出具的授权书，原件备查。</p> <p>▲3. 本项目采购设置最高限价，所有供应商报价单价和总价均不能超过最高限价，否则作无效响应处理。</p> <p>4. 技术要求评审中允许负偏离的条款</p>	<p>1. 若我司所响应产品优于竞争性谈判文件要求时，响应文件中应提供响应产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTM 文件或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当响应文件提供的货物性能参数与该货物生产商提供的性能参数不符合时，以后者为</p> <p>2. 我司在供货时，必须提供所供设备生产厂家或合法授权的厂家代理商出具的授权书，原件备查。</p> <p>▲3. 本项目采购设置最高限价，所有供应商报价单价和总价均不能超过最高限价，否则作无效响应处理。</p> <p>4. 技术要求评审中允许负偏离的条款</p>	无偏离



12
地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

项号	竞争性谈判文件的商务条款要求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	数为 <u>不限</u> 项（注：带▲的为实质性条款，不允许负偏离）。	数为 <u>不限</u> 项（注：带▲的为实质性条款，不允许负偏离）。	
▲（六） 采购预算 及最高限 价	本项目采购预算为人民币壹佰贰拾柒万元整（¥1270000.00），最高限价为人民币壹佰贰拾柒万元整（¥1270000.00），供应商响应报价超最高限价（总价、分项最高限价），或者超出相应分标采购预算金额（总价、分项预算金额）的，响应文件均按无效处理。	本项目采购预算为人民币壹佰贰拾柒万元整（¥1270000.00），最高限价为人民币壹佰贰拾柒万元整（¥1270000.00），我司响应报价超最高限价（总价、分项最高限价），或者超出相应分标采购预算金额（总价、分项预算金额）的，响应文件均按无效处理。	无偏离

供应商名称（电子签章）：广西东昊分析仪有限公司

日期：2026年5月11日



/ 4 2 2 2 /



东昊仪器
—DONGHAO INSTRUMENTS—

13

地址：南宁市青秀区凤岭南路55号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

附件 9：售后服务承诺

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-T1-001111-GXYZ

三、售后服务方案

（一）售后服务承诺

我方广西东吴分析仪器有限公司，针对本次广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购所提供的货物，郑重作出以下售后服务承诺，严格履行合同约定，保障采购人合法权益：

1. 按厂家承诺实行“三包”；自货物验收合格之日起，提供一年免费保修服务（如采购需求有明确要求，按采购需求执行）；负责送货到采购人指定地点，协助采购人进行安装场地设计，负责安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。
2. 质保期内为采购人提供完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购人有关人员能独立操作使用设备；培训人数由采购人确定。
3. 设备安装调试期间采购人及我司双方均须安排人员到场，采购人只负责协调及监督工作，我司安排足够人员到场负责进行装卸、调试。清理产生的木箱等工作；
4. 保修服务：

（1）保修期内，如果出现故障，我司在接到采购人电话通知后，6 小时内做出响应，24 小时内工程师到达维修现场。一般问题应在 48 小时内解决，重大故障处理时限不超过 72 小时修复（不可抗力情况除外）。

（2）若产品自带软件的，则提供保修期内提供软件升级服务。

（3）每半年进行一次定期回访以及对设备保养。

5. 在设备使用年限之内，按要求需要对设备进行的检测项目，检测所产生的相关费用由我司负责，采购人不再另行支付。

6. 在保修期内，我司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。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，我司负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下方法处理。

（1）更换：由我司承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由采购人、我司双方协议定价。

（3）退货处理：我司退还采购人支付的相应设备合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

7. 售后服务其他要求按合同条款执行。

8. 我司保证提供的是全新未经使用的合格产品。

9. 售后服务联系方式：

联系人：柴善怀



东吴仪器
-DONGWU INSTRUMENTS-

80

地址：南宁市青秀区凤岭南路 55 号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

项目名称：广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购 项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ

联系电话：19163914633

联系地址：南宁市青秀区凤岭南路55号凤祥名居5栋一层125号商铺

(二) 售后服务流程

1. 报修：采购人发现设备故障后，通过电话、书面等方式向我方报修，说明故障情况、设备名称、规格型号等信息。
2. 响应：我方接到报修通知后，及时响应，确认故障情况，告知采购人维修时间、维修人员等信息。
3. 维修：维修人员按约定时间到达现场，进行故障排查、维修，填写维修记录，经采购人确认后完成维修。
4. 回访：维修完成后 日内，我方对采购人进行回访，确认设备运行正常，了解采购人需求，提供后续技术支持。

(三) 其他售后服务说明

1. 我方严格遵守售后服务承诺，若未按承诺履行售后服务义务，愿意承担相应违约责任。
2. 售后服务期限：自货物验收合格之日起，至保修期满后一年（如采购需求有明确要求，按采购需求执行）。
3. 若采购需求对售后服务有其他具体要求，我方完全按采购需求执行。

供应商名称（电子签章）： 东吴仪器有限公司

日期：2026年5月12日



81
地址：南宁市青秀区凤岭南路55号 电话：0771-4750309 传真：0771-4750309

附件 10：中小企业证明

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，本公司为小型企业，参加广西壮族自治区国有维都林场的广西壮族自治区国有维都林场乡土树种保供繁育基地建设项目设备采购（项目编号：GXZC2026-J1-001111-GXYZ）采购活动，本公司作为成交供应商（中标方），符合中小微企业认定标准。

本公司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，也不存在与大企业负责人为同一人的情形。

本公司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。

供应商（盖章）：广西东吴分析仪器有限公司

日期：2026年5月20日

附件：中小企业规模类型自测结果截图

中小企业规模类型自测结果

测试者提供有关信息：

- 1.企业名称：广西东吴分析仪器有限公司
- 2.所属行业：批发业
- 3.上年末从业人员10人，上年末营业收入10.96万元。

测试结果：微型企业

测试时间：2026年5月20日

申明：测试结果是依据测试者提供的所属行业和有关指标数据生成，其信息真实性由测试者负责。



中小企业规模类型自测小程序
工业和信息化部中小企业发展促进中心开发，供广大中小企业自测或第三方
门、有资质的社会公共检测机构使用。

10
11