

# 采购合同书

合同名称：禁毒支队毒化设备采购项目

项目编号：LZZC2025-J1-991037-GXRZ

合同编号：12N00760356820254006

需方(甲方)：柳州市公安局

供方(乙方)：广西温旭电子科技有限公司

签订合同地点：柳州市公安局

签订合同时间：2025年12月22日

# 柳州市政府采购合同

合同编号：12N00760356820254006

采购人（甲方）：柳州市公安局

采购计划表编号：LZZC2025-J1-03268-001、LZZC2025-J1-03268-002

供应商（乙方）：广西温旭电子科技有限公司

项目名称及编号：禁毒支队毒化设备采购项目（LZZC2025-J1-991037-GXRZ）

签订地点：柳州市公安局 签订时间：      年      月      日

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（采购文件）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、采购内容一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	冷冻毛发研磨仪	上海净信	JXSTPRP-CLN	上海净信实业发展有限公司	1	台	64700	64700
2	高速台式离心机	湘仪	H1650	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	1	台	10000	10000
3	污水采集器	华仪宁创	SAS-210	宁波华仪宁创智能科技有限公司	12	台	5500	66000
4	十万分之一电子分析天平	梅特勒托利多	MX105	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司	1	台	72300	72300

5	百万分之一电子分析天平	梅特勒托利多	XPR36DR	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司	1	台	336000	336000
人民币合计金额(大写)伍拾肆万玖仟元整							(小写) ¥549,000.00	

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

## 第二条 质量要求

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

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

## 第三条 权力保证

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

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

3、没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

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

5、乙方向甲方行贿或者提供其他不正当利益的,不得申请支付货款或项目款。

## 第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：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：/。

## 第五条 交货和验收

1、交付时间：自合同签订之日起30日内交货、安装调试完毕，通过验收并交付使用；  
交付地点：柳州市市区内采购人指定地点。货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

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

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

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

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后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：按竞争性谈判文件约定。

## 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：经采购人验收合格之日起，质量保证期1年。

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、财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。

2、本项目无预付款，成交供应商把所有货物运送到采购人指定地点，且按要求全部安装调试完毕，经采购人验收合格后，成交供应商向采购人提供真实、有效、准确的正式发票以及相关结算资料申请支付项目款。采购人向财政申请项目资金，待财政审批通过并下达资金后在10个工作日内支付合同金额的90%，剩余10%一年后支付（不计利息）。如因成交供应商自身无法及时提供资料导致无法按时结算，由成交人自行承担责任。

注：谈判供应商应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成的资金结算的风险。

### 第九条 履约保证金

履约保证金金额：无。

### 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

### 第十一条 质量保证及售后服务

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

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 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、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。

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）

4、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（24）小时内。

5、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。

6、上述的货物质保期为壹年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

### 第十二条 试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

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

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

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

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

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

### 第十三条 货物包装、发运及运输

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

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

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

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

### 第十四条 违约责任

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

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证

金 3%的违约金。

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

6、乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

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

#### 第十五条 不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

#### 第十六条 合同争议解决

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

2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地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、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### 第十八条 合同的变更、终止与转让

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

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

#### 第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1、成交通知书；

2、竞标声明书；

3、商务条款偏离表和技术需求偏离表；


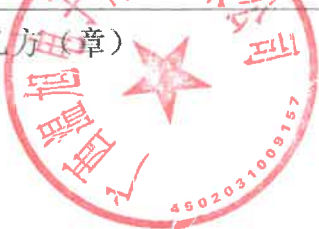

- 4、采购需求；
- 5、竞标报价表；
- 6、其他合同文件。

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

第二十条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各贰份（可根据需要另增加）。

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

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

 甲方（章） 2025年12月22日	 乙方（章） 2025年12月22日
单位地址：学院路6号	单位地址：广西柳州市鱼峰区文昌路17号华润中心A座21-5
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 
电话：	电话：15078278888
电子邮箱：	电子邮箱：948746520@qq.com
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司柳州河东支行
账号：	账号：4505 0162 3857 0000 0094
邮政编码：	邮政编码：545000
经办人：	

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：  /	
2. 售后服务具体事项：  /	
3. 保修期责任  /	
4. 其他具体事项：  /	
甲方（章）          年 月 日	乙方（章）          年 月 日

注：服务事项填不下时可另加附页

# 采购需求

说明:

1. 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，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的配套货物属于品目清单内标注“★”的产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，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（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套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”。

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作无效处理的条款。

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. 供应商应根据自身实际情况响应竞争性谈判文件采购需求中的各项需求，对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料。技术支持资料以货物生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或竞争性谈判文件中允许的其它形式为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。

序号	货物名称	数量	参数性能、指标及配置
1	冷冻毛发研磨仪	1台	1、主要用途：通过低温研磨生物样品能够有效抑制核酸降解，保留蛋白质活性，并可大批量处理样品。具有组织均质，研磨，细胞破碎，匀浆，材料分散，制备，振动的作用； 2、主要功能和技术指标：15秒内最大处理量同时可以处理64个样品，适用24位和48位低温冷冻适配器。可兼容样品：48×(0.2~0.5ml)；48×2m；4/12/24×5ml；8×(10~15)ml；2×25ml；2×50ml；2×96深孔板，可以任意定做各种规格研磨管。可以任意定做各种规格研磨管。触摸屏显

		<p>示,人性化交互设计,操作便捷,可以方便直观的操作。可存储二十组实验数据,根据不同实验样本,设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。</p> <p>3、模式循环:根据设置的实验参数,可在几个设置好的参数间不断循环,进一步减少人为因数的干扰;</p> <p>4、开盖运行保护:电磁锁定;</p> <p>5、最大进料尺寸:无要求,根据适配器调节;</p> <p>6、最终出料粒度:~5<math>\mu</math>m。研磨平台数(可接纳研磨罐数)&gt;2 ;</p> <p>7、带自动中心定位的紧固装置,工作时安全锁,全程保护。</p> <p>8、均质速度:0~70 HZ/秒;</p> <p>9、工作时间:0秒~9999秒,用户可自行设定:研磨球直径:0.1~30mm。研磨球材料:不金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂;</p> <p>10、加速:在2秒内达到最大速度;</p> <p>11、减速:在2秒内达到最低速度;</p> <p>12、智能启动:在设定的时间条件到达后,智能启动,无需人工在按启动操作;</p> <p>13、噪音等级:&lt;55db;</p> <p>14、制冷功能:有,-50<math>^{\circ}</math>C到室温可调节;</p> <p>15、研磨方式:湿磨,干磨,低温研磨都可;</p> <p>16、适配器材质:聚四氟乙烯 或 合金钢(可定制其他材质适配器);</p> <p>17、可随意更换适配器,有十四种适配器可供选配,可接受任意规格定制。配套研磨管开盖工具,可以快速的协助工作人员打开研磨管,避免污染;</p> <p>18、采用“多种物质粉碎提取”和“快速研磨功能的细胞粉碎装置”技术,对于多种来源(包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等样本进</p>
--	--	---

			<p>行研磨粉碎；</p> <p>19、采用“具有冷冻功能的研磨装置”技术，可以实现，-50℃到室温可调节。有效的解决研磨过程中升温过快影响样本变性，结块的问题，提高成功率；</p> <p>20、固定研磨管的部分，采用了“简便式试管压紧”技术，降低破管的风险，再配以可靠的压紧技术对于高强度的研磨工作，能保证研磨管的完整度高于 99.5%；</p> <p>21、基本配置：主机一台、研磨珠两瓶、研磨管一包、开盖工具一个、专用加珠枪一把。</p>
2	高速台式离心机	1 台	<p>(一) 基本参数：</p> <p>1、微机控制、触摸面板，液晶显示。电子门锁，不锈钢内腔。</p> <p>2、具有多款转子、适配器可供选择，满足客户的多样化需求。</p> <p>3、离心机结构紧凑、轻便，拥有可靠的安全性；</p> <p>4、最高转速：16500r/min；</p> <p>5、最大相对离心力：26054xg</p> <p>6、最大容量：6×50ml；</p> <p>7、转速精度：±30r/min；</p> <p>8、定时范围：1min~99min59sec；</p> <p>9、整机噪声：≤65dB(A)；</p> <p>10、电源：AC220V±22V 50/60Hz 5A；</p> <p>11、整机功率：400W；</p> <p>12、外形尺寸约：325×420×325(mm)；</p> <p>13、外包装尺寸约：385×640×330(mm)；</p> <p>14、重量约：20kg；</p> <p>15、配置：24×1.5ml 角转子（最高转速 16500r/min，最大相对离心力 26054xg）；</p> <p>(二) 转子参数</p>

			<p>1、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：24×1.5/2.0ml；</p> <p>(2) 最高转速：16500r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：26054kg；</p> <p>(4) 适配器：0.2ml；</p> <p>2、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：12×5ml；</p> <p>(2) 最高转速：15000r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：15845kg；</p> <p>(4) 适配器：0.5ml、1.5ml；</p> <p>3、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：12×10ml；</p> <p>(2) 最高转速：13000r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：17320kg；</p> <p>(4) 适配器：5ml、1.5ml。</p>
3	污水采集器	12台	<p>1、远程监控和操控功能：具备4G或5G上网功能；</p> <p>2、采集器可连接服务器端后台管理平台，可通过微信小程序实时监控设备状态并进行远程操控；</p> <p>3、信息绑定功能：取样瓶二维码信息唯一，采样信息可通过二维码实现物联绑定，可实现扫码追溯；</p> <p>4、无需外部蠕动泵，采样垂直高度不少于8米；</p> <p>5、产品使用轻便，采样器质量≤5.5公斤，配备提手易携带；样品瓶数兼容：采样器多种采样瓶，单瓶容量500mL~2000mL；</p> <p>6、密码锁功能：采样器配备密码锁，实现取样受控；</p> <p>7、暂停功能：采样程序可以暂停，结束暂停则在已有采样天数和次数的基础上继续进行，即可以跳过中间任意长度的时段（例如遇到下雨天气）不采。且暂停操作既可现场实施，也可通过网络平台实施；</p>

		<p>8、防水防尘功能：产品具备 IP68 级防水防尘功能，抗恶劣环境能力强，整机泡入水中不损坏；</p> <p>9、采样瓶防开盖功能：取样瓶瓶盖密封后被开启会留下自断痕迹，且瓶盖具有唯一的二维码进行完整性保护；</p> <p>10、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>11、仪器状态在线报告：可通过网络把仪器在线状态、工作状态实时传送至网络平台，信息包含但不仅限于运行状态、采样时间、采样量、电量等信息。</p> <p>12、采样器防堵功能：当传感器监测到水样未采集上来，自动反吹，防止未采集到水样；</p> <p>13、管路润洗功能：设备进样前对进样管路进行润洗，防止进样管路交叉污染；</p> <p>14、多方式进样功能：设备支持多种进样方式，包括多次进样、平行进样、多周期进样；进样时序支持间隔进样、定时启动进样和整点启动进样等；</p> <p>15、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>16、锂电池供电：内置可充电电池，独立工作<math>\geq 72\text{h}</math>；</p> <p>17、外置供电：兼容外置供电，可加配外置供电电池或接入市电，实现持久性工作；进样量 5ml 至 1900ml，全采样范围进样量误差不大于<math>\pm 5\%</math>。</p>
4	十万分之一电子分析天平	<p>(一) 技术参数</p> <p>1、最大称量约：120g；</p> <p>2、可读性：0.01mg；</p> <p>3、灵敏度偏移（标称加载下），典型：0.25mg；</p> <p>4、重复性（5%载荷下），典型：0.0125mg；</p> <p>5、最小称量值（USP，允差=0.10%；测定条件 k=2，5%载荷），典型：25mg；</p>

		<p>6、最小称量值（允差=1%；测定条件 k=2，5%载荷），典型：2.5mg；</p> <p>7、秤盘直径约：80 mm；</p> <p>8、稳定时间：2s；</p> <p>（二）性能指标</p> <p>9、天平使用 MonoBloc 单模块称重传感器，提供准确可靠的结果；全金属外壳，坚固耐用；</p> <p>10、FACT 自动内部校正，温度变化、通电、调水平、时间和日期设置触发的自动内置砝码校正和线性校正；</p> <p>11、网格秤盘 SmartPan，即使在动荡的环境中，天平也能快速稳定，从而实现更快速、更高效的称量；</p> <p>12、四级用户管理，20 个用户，密码登录；</p> <p>13、7’’ 触摸屏，电容式彩色触摸屏，10 种操作语言：包括中文在内；</p> <p>14、内置 8 种应用程序（称量、计件、检重称量、配方称量、总和计算、回称、统计、密度）；</p> <p>15、状态指示灯(StatusLight)，通过颜色直观的显示天平的状态；背光防风罩提供高可见性， Ergodoors 让称量更加方便；</p> <p>16、水平调节助手，在天平未处于水平时提供警告，并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡，可提醒用户及时调整水平，确保称量数值的准确性；并有水平调节向导，帮忙用户更加快速调节水平；</p> <p>17、易于清洁的 QuickLock 防风罩，无需外用工具可完全拆卸、清洗，实现快速清洁；</p> <p>18、USB-A、USB-C、以太网共三个接口，可选蓝牙选件，轻松实现连接和数据导出；</p> <p>19、数据管理：3 个接口：USB-A、USB-C、以太网， 蓝牙选件，先进的报告功能；通过传输到光标位置（无需安装任</p>
--	--	--

			<p>何辅助软件)，MT-SICS， EasyDirect 天平软件实现传输至电脑端；</p> <p>(三) 配置清单</p> <p>电子天平一台；资料一套；电源适配器、电源一套。</p>
5	百万分之一电子分析天平	1 台	<p>(一) 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、最大称量值 32g(0~32g 可读性 10ug)，精细量程 0~8.1g(可读性 1ug)；</li> <li>2、重复性(sd) (5%加载) 0.001mg；</li> <li>3、线性误差 0.008mg；</li> <li>4、符合 USP 最小称量值(5%加载，k=2，U=0.1%) 2mg；</li> <li>5、稳定时间 2.5s；</li> <li>6、采用后置式传感器设计，有效地减少称量物洒落对传感器的污染；</li> <li>7、高级内校功能，内置两组校正砝码，能根据时间设定、温度变化自动启动内部校正功能；</li> <li>8、状态指示灯，显示屏周边带有灯带，可通过灯带的颜色直观的显示天平的状态；</li> <li>9、不少于 7 英寸彩色触摸屏(可戴手套操作)，且具有中文界面操作系统；</li> <li>10、机身左右两边内置红外感应器，实现无需用手接触的称量操作：开关门、打印、去皮等；</li> <li>11、悬挂式网格秤盘设计，减少空气浮力的影响，能快速稳定称量结果；</li> <li>12、提供微小金属篮易巧称量件，便于安全放置去皮容器，并有效屏蔽静电荷影响；</li> <li>13、自带静电检测技术可检测样品和/或容器上的静电荷，提供警告并且大致预测影响的侧脸数值；</li> <li>14、双层玻璃风罩设计，保证称量的时间与稳定；</li> <li>15、不需要工具可以完全可拆卸、清洗的防风罩设计，实现</li> </ol>

		<p>快速清洁；</p> <p>16、内部温度控制部件，保证天平传感器的内部温度始终保持稳定。</p> <p>（二）配置清单</p> <p>1、配置：百万分之一电子天平一台（含电源、显示屏）；</p> <p>2、配备除静电仪 1 台；</p> <p>3、金属称量篮一个；</p> <p>4、操作说明书等文件一份。</p>
	质量标准	符合国家标准制造厂家合格产品的出厂质量标准
	验收方法及方案	<p>1、产品到货及验收时需提供的资料：①产品出厂检验合格证书；②产品使用说明书；③产品调试报告；④产品质保证明等材料。</p> <p>2、由采购人（采购主管单位监督部门）和成交供应商双方共同进行验收，必要时或采购人与成交供应商对货物质量存在争议时，可委托有资质的质监部门随机抽检竞标货物，检验费成交供应商承担，对不合格产品采购人有权拒收，取消其成交供应商资格，由此一切后果均由成交供应商承担。</p>
	质保期	<p>1、质保期：经采购人验收合格之日起，质量保证期 1 年。</p> <p>2、由采购单位（采购主管单位监督部门）和成交供应商双方共同进行验收，采购单位与成交供应商对货物质量存在争议时，可委托有资质的质监部门随机抽检竞标货物，检验费成交供应商承担，对不合格产品采购单位有权拒收，取消其成交供应商资格，由此一切后果均由成交供应商承担。</p>
	交货时间及地点	<p>1、交付地点：柳州市市区内采购人指定地点。</p> <p>2、交付使用期：自合同签订之日起 30 日内交货、安装调试完毕，通过验收并交付使用。</p>
	售后服务要求	1、成交供应商提供的产品必须是具有合法销售途径的全新合格产品，并符合国家各项有关质量标准的合格产品，货物如在运输过程中损坏，成交供应商必须无偿修复或更换同样

	<p>产品。</p> <p>2、成交供应商应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权，如在使用过程中出现的一切经济和法律責任均由成交供应商负责。</p> <p>3、成交供应商应按国家规定实行“三包”，免费送货上门，承担提供安装所需材料、委托培训和售后服务、税金、验收及其他所有成本费用。</p> <p>4、成交供应商供货期内货品出现质量问题，成交供应商货品达不到采购需求要求，应立即无条件回收并提供达标货品；因商品质量问题造成采购人损失的，应赔偿相关损失。</p> <p>5、成交供应商中标后可与采购人协商送货时间或分批次送货时间，并在约定时间内按时送货，如因成交供应商未按时提供足质足量的货物造成采购人损失的，需赔偿相关损失。成交供应商分批次送货期间不得向采购人索取由于市场价格波动造成的差价及所有的一切损失补偿。</p> <p>6、提供7×24小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障应在接到故障通知起4小时内响应，一般问题12小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后24小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过8小时，如超过时限无法排除故障，免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。</p>
付款条件	<p>1、财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。</p> <p>2、本项目无预付款，成交供应商把所有货物运送到采购人指定地点，且按要求全部安装调试完毕，经采购人验收合格后，成交供应商向采购人提供真实、有效、准确的正式发票以及相关结算资料申请支付项目款。采购人向财政申请项目资金，待财政审批通过并下达资金后在10个工作日内支付合同金额的90%，剩余10%一年后支付（不计利息）。如因成交供应商自身无法及时提供资料导致无法按时结算，由成</p>

交人自行承担。

注：谈判供应商应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成的资金结算的风险。

## 4. 竞标声明函

### 竞标声明

致：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司：

我方 广西温旭电子科技有限公司 系中华人民共和国合法供应商，经营地址 广西柳州市鱼峰区文昌路17号华润中心A座21-5。

我方愿意参加贵方组织的 禁毒支队毒化设备采购 项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- (1) 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- (2) 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- (4) 响应竞争性谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十一条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国



国政府采购法》第二十二條規定的供應商資格條件，我方對此聲明負全部法律責任。

6. 根據《中華人民共和國政府採購法實施條例》第五十條要求對政府採購合同進行公告，但政府採購合同中涉及國家秘密、商業秘密的內容除外。我方就對本次響應文件進行註明如下：（兩項內容中必須選擇一項）

我方本次響應文件內容中未涉及商業秘密；

我方本次響應文件涉及商業秘密的內容有：\_\_\_\_\_；

7. 與本談判有關的一切正式往來信函請寄：廣西柳州市魚峰區文昌路17號華潤中心A座21-5 郵政編號：545000

電話/傳真：15078278888 電子函件：948746520@qq.com

開戶銀行：中國建設銀行股份有限公司柳州河東支行

帳號/行號：45050162385700000094

8. 以上事項如有虛假或者隱瞞，我方願意承擔一切後果，並不再尋求任何旨在減輕或者免除法律責任的辯解。

特此承諾。

注：如為聯合體競標，蓋章處須加蓋聯合體各方公章並由聯合體各方法定代表人分別簽署，否則響應文件作無效處理。

法定代表人（簽字）  
供應商（蓋公章）



2025年12月18日

## 2. 竞标报价表

# 竞标报价表

项目名称：禁毒支队毒化设备采购项目 项目编号：LZZC2025-J1-991037-GXRZ

分标（如有）：无

供应商名称：广西温旭电子科技有限公司

单位：元

项号	货物名称	数量及单位 ①	规格型号	制造商	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	冷冻毛发研磨仪	1 台	上海净信 JXSTPRP-CLN	上海净信实业发展有限公司	90000	90000
2	高速台式离心机	1 台	湘仪 H1650	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	10000	10000
3	污水采集器	12 台	华仪宁创 SAS-210	宁波华仪宁创智能科技有限公司	6500	78000
4	十万分之一电子分析天平	1 台	梅特勒托利多 MX105	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司	90000	90000
5	百万分之一电子分析天平	1 台	梅特勒托利多 XPR36DR	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司	330000	330000

合计金额大写：人民币 伍拾玖万捌仟元整 (¥ 598000.00)

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。

4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

5. 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，否则其响应文件作无效处理。

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

法定代表人或委托代理人（签字）：林旭初

供应商（盖公章）：广西温旭电子科技有限公司

日期：2023年10月18日



投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西温旭电子科技有限公司

项目编号及分标：禁毒支队毒化设备采购项目（LZZC2025-11-991037-GXRZ）

供应商名称	报价(总价, 元)
广西温旭电子科技有限公司	549000



## 5. 商务条款偏离表

# 商务条款偏离表

所竞分标：     无    

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
1. 质量标准	符合国家标准制造厂家合格产品的出厂质量标准	<p>我公司承诺：</p> <p>我公司提供的货物符合国家标准制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p>	无偏离
2. 验收方法及方案	<p>1、产品到货及验收时需提供的资料：①产品出厂检验合格证书；②产品使用说明书；③产品调试报告；④产品质保证明等材料。</p> <p>2、由采购人（采购主管单位监督部门）和成交供应商双方共同进行验收，必要时或采购人与成交供应商对货物质量存在争议时，可委托有资质的质监部门随机抽检竞标货物，检验费成交供应商承担，对不合格产品采购人有权拒收，取消其成交供应商</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1、产品到货及验收时向采购人提供的资料包含：①产品出厂检验合格证书；②产品使用说明书；③产品调试报告；④产品质保证明等材料</p> <p>2、由采购人（采购主管单位监督部门）和我公司双方共同进行验收，必要时或采购人与成交公司对货物质量存在争议时，可委托有资质的质监部门随机抽检竞标货物，检验费由我公司承担，对不合格产品采</p>	无偏离

	资格，由此一切后果均由成交供应商承担。	购人有权拒收，取消我公司成交供应商资格，由此一切后果均由我公司承担。	
3. 质保期	<p>1、质保期：经采购人验收合格之日起，质量保证期1年。</p> <p>2、由采购单位（采购主管单位监督部门和成交供应商双方共同进行验收，采购单位与成交供应商对货物质量存在争议时，可委托有资质的质监部门随机抽检竞标货物，检验费成交供应商承担，对不合格产品采购单位有权拒收，取消其成交供应商资格，由此一切后果均由成交供应商承担。</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1、提供的货物质保期为：经采购人验收合格之日起，质量保证期1</p> <p>2、由采购单位（采购主管单位监督部门）和我公司双方共同进行验收，采购单位与我对货物质量存在争议时，可委托有资质的质监部门随机抽检竞标货物，检验费由我公司承担，对不合格产品采购单位有权拒收，取消我公司成交供应商资格，由此一切后果均由我公司承担。</p>	无偏离
4. 交货时间及地点	<p>1、交付地点：柳州市市区内采购人指定地点。</p> <p>2、交付使用期：自合同签订之日起30日内交货、安装调试完毕，通过验收并交付使用。</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1、货物交付地点为：柳州市市区内采购人指定地点。</p> <p>2、货物交付使用期为：自合同签订之日起29</p>	正偏离

		日内交货、安装调试完毕，通过验收并交付使用。	
5. 售后服务要求	<p>1、成交供应商提供的产品必须是具有合法销售途径的全新合格产品，并符合国家各项有关质量标准的合格产品，货物如在运输过程中损坏，成交供应商必须无偿修复或更换同样样品。</p> <p>2、成交供应商保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权，如在使用过程中出现的一切经济 and 法律责任均由成交供应商负责。</p> <p>3、成交供应商应按国家规定实行“三包”，免费送货上门，承担提供安装所需材料、委托培训和售后服务、税金、验收及其他所有成本费用。</p> <p>4、成交供应商供货期内货品出现质量问题，成交供应商货品达不到采</p>	<p>我公司承诺：</p> <p>1、我公司提供的产品均属于具有合法销售途径的全新合格产品，并符合国家各项有关质量标准的合格产品，货物如在运输过程中损坏，我</p> <p>2、我公司保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权，如在使用过程中出现的一切经济 and 法律责任均由我</p> <p>3、我公司按国家规定实行“三包”，免费送货上门，承担提供安装所需材料、委托培训和售后服务、税金、验收及其他所有成本费用。</p> <p>4、我公司提供的产品在供货期内货品出现质量问题，货品达不到采购需求要求，立即无条件</p>	无偏离

	<p>购需求要求，应立即无条件回收并提供达标货品；因商品质量问题造成采购人损失的，应赔偿相关损失。</p> <p>5、成交供应商中标后可与采购人协商送货时间或分批次送货时间，并在约定时间内按时送货，如在约定时间内未按时提供足货，如因成交供应商未按时提供足质足量的货物造成采购人损失的，需赔偿相关损失。成交供应商分批次送货期间不得向采购人索取由于市场价格波动造成的差价及所有的一切损失补偿。</p> <p>6、提供7×24小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障应在接到故障通知起4小时内响应，一般问题12小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后24小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过8小时，如超过时限</p>	<p>回收并提供达标货品；因商品质量问题造成采购人损失的，赔偿相关损失。</p> <p>5、我公司中标后可与采购人协商送货时间或分批次送货时间，并在约定时间内按时送货，如因我公司未按时提供足质足量的货物造成采购人损失的，将赔偿相关损失。我公司分批次送货期间不得向采购人索取由于市场价格波动造成的差价及所有的一切损失补偿。</p> <p>6、我公司提供7×24小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障在接到故障通知起4小时内响应，一般问题12小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后24小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过8小时，如超过时限无法排除故障，免费提供同等质量的产</p>	
--	---	--	--

	<p>无法排除故障，免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。</p>	<p>品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。</p>	
<p>6. 付款条件</p>	<p>1、财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。</p> <p>2、本项目无预付款，成交供应商把所有货物运送到采购人指定地点，且按要求全部安装调试完毕，经采购人验收合格后，成交供应商向采购人提供真实、准确的正式发票以及相关结算资料申请支付项目款。采购人向财政申请项目资金，待财政审批通过并下达资金后在10个工作日内支付合同金额的90%，剩余10%一年后支付（不计利息）。如因成交供应商自身无法及时提供资料导致无法按时结算，由成交人自行承担责任。</p> <p>注：谈判供应商应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会</p>	<p>我公司承诺：已充分解读付款条件，并完全响应采购人的付款条件。</p> <p>1、我公司接受财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。</p> <p>2、我公司已了解本项目无预付款，我公司把所有货物运送到采购人指定地点，且按要求全部安装调试完毕，经采购人验收合格后，我公司向采购人提供真实、有效、准确的正式发票以及相关结算资料申请支付项目款。采购人向财政申请项目资金，待财政审批通过并下达资金后在10个工作日内支付合同金额的90%，剩余10%一年后支付（不计利息）。如因我公司自身无法及时提供资料导致无法按时结算，由我公司自行承担责任。</p>	<p>无偏离</p>

	经济环境现状造成的资金结算的风险。	3、我公司已充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成的资金结算的风险。	
		我公司完全响应竞争性谈判文件的所有商务需求。	

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，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）：

供应商（盖公章）： 西温旭电子科技有限公司

日期：2025 年 12 月 18 日

## 6. 售后服务承诺

# 售后服务承诺函

致 柳州市公安局：

若我公司有幸成为 禁毒支队毒化设备采购 项目（项目编号：LZZC2025-J1-991037-GXRZ）的供应商，为保障采购单位权益，确保项目交付后服务质量，现就售后服务相关事宜郑重作出如下承诺，严格遵守并履行：

### 一、产品质量与运输保障承诺

我公司保证所提供的产品均具备合法销售途径，为全新、未使用过的合格产品，且完全符合国家及行业相关质量标准、技术规范要求。若产品在运输过程中出现损坏、变形、功能异常等问题，我公司将在接到采购单位通知起 4 小时内响应，无偿对损坏产品进行维修；若维修无法恢复产品正常功能或影响使用性能，我公司将无条件更换同品牌、同型号、同规格的全新合格产品，且承担所有运输、维修及更换产生的费用，确保不影响采购单位正常使用计划。

### 二、知识产权责任承诺

我公司承诺所提供的货物（包括产品本身、零部件、配套软件等任何部分）均不侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权、商业秘密等知识产权。若在产品使用过程中，因我公司提供的产品出现的一切经济责任与法律责任由我公司承担。我公司将积极处理侵权纠纷，采取包括但不限于更换无侵权风险产品、赔偿损失等措施，保障采购单位免受任何影响。

### 三、“三包” 及相关服务承担承诺

我公司严格按照《中华人民共和国产品质量法》《消费者权益保护法》等国家规定，对所供产品实行“包修、包换、包退”的“三包”服务。同时，我公司承担以下责任与费用：

(1) 免费送货上门服务：按照采购单位指定的柳州市市区内地点，将产品安全、准时送达；

(2) 安装相关费用：提供安装所需的材料，保证产品达到预计可使用状态；

(3) 委托培训服务：根据采购单位需求，免费提供产品操作、维护保养、故障排查等专业培训，培训方式可采用现场培训、线上培训或提供详细培训资料等，确保采购单位工作人员能熟练掌握产品使用技能；

(4) 其他费用：承担产品相关的全部税金、验收过程中产生的检测费（如因我公司产品质量问题导致的抽检，费用由我公司承担）、产品交付、使用相关的其他成本费用。

#### 四、供货期质量问题处理承诺

在供货期内，若我公司提供的产品出现质量问题（包括但不限于性能不达标、功能故障、参数不符合采购需求等），我公司在接到采购单位通知后 1 小时内完成问题核实。对于不符合采购需求的货品，我公司将立即无条件回收，并在 72 小时内提供符合采购需求的达标货品；若因货品质量问题导致采购单位无法正常工作、产生经济损失（如停工损失、额外采购替代产品的费用等），我公司将根据采购单位实际损失情况，承担相应赔偿责任，确保采购单位权益不受损害。

#### 五、送货时间与损失赔偿承诺

我公司中标后，将主动与采购单位协商确定具体送货时间或分批次送货时间，并严格按照双方约定的时间，提供足质、足量的货物。若因我公司原因（包括但不限于生产延迟、物流调配失误等）未按时送货，或所送货物数量不足、质量不达标，导致采购单位产生损失（如项目延期损失、紧急采购成本增加等），我公司将承担相应赔偿责任。同时，在分批次送货期间，无论市场价格如何波动，我公司均不会向采购单位索取任何差价补偿或因价格波动产生的其他损失补偿，确保采购单位采购成本稳定。

#### 六、售后维修服务响应承诺

我公司为所供产品提供 7×24 小时全天候维修服务，并向采购单位提供固定的售后服务电话（电话：15577777478）及联系人信息，确保采购单位在任何时间均可联系到我公司售后人员。具体响应与维修时限承诺如下：

(1) 故障响应：我公司在接到采购单位故障通知后，将在 4 小时内完成响应（包括确认故障情况、告知处理方案或安排售后人员对接等）；

(2) 远程解决：对于一般故障（如操作设置问题、软件小故障等），我公司将通过电话指导、远程协助等方式，在 12 小时内帮助采购单位解决问题；

(3) 现场维修：对于远程无法解决的重大故障，我公司将在接到报修通知后 24 小时内，派遣具备相应资质的技术人员到达采购单位指定现场进行维修；技术人员到达现场后，将在 8 小时内完成故障修复（如因需更换特殊零部件导致修复时间延长，需提前与采购单位协商，并提供合理解决方案）；

(4) 备用产品提供：若故障修复时限超过 8 小时仍无法排除故障，我公司将免费提供与故障产品同等品牌、同等型号、同等质量的备用产品，供采购单位临时使用，直至故障产品修复完成并经采购单位确认合格后，再进行备用产品回收，确保采购单位工作不受影响。

我公司将严格履行以上全部承诺，若未按承诺执行，采购单位有权根据相关规定追究我公司责任，我公司愿意承担由此产生的一切后果。

供应商（盖公章） 广西温旭电子科技有限公司

日期： 2025 年 12 月 18 日



## 7. 配置清单

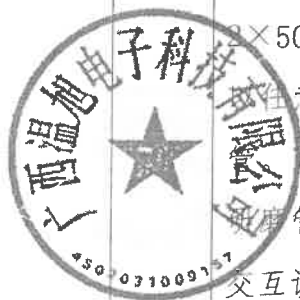
### 货物配置清单

项目编号: LZZC2025-J1-991037-GXRZ

项目名称: 禁毒支队毒化设备采购项目

所竞分标: 无

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	冷冻毛发研磨仪	1 台	上海净信	JXSTPRP-CLN	上海净信实业发展有限公司	中国	<p>1、主要用途：通过低温研磨生物样品能够有效抑制核酸降解，保留蛋白质活性，并可大批量处理样品。具有组织均质，研磨，细胞破碎，匀浆，材料分散，制备，振动的作用；</p> <p>2、主要功能和技术指标：15秒内最大处理量同时可以处理 64 个样品，适用 24 位和 48 位低温冷冻适配器。可兼容样品：48× (0.2~0.5ml)；48×2ml；4/12/24×5ml；8 × (10~ 15)ml；2×25ml；2×50ml；2×96 深孔板，可以任意定做各种规格研磨管。触摸屏显示，人性化交互设计，操作便捷，可以方便直观的操作。可存储二</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>十组实验数据，根据不同实验样本，设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。</p> <p>3、模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环，进一步减小为因数的干扰；</p> <p>4、盖子运行保护：电磁锁定；</p> <p>5、最大进料尺寸：无要求，根据适配器调节；</p> <p>6、最终出料粒度：约 5<math>\mu</math>m。研磨平台数（可接纳研磨罐数）&gt;2；</p> <p>7、带自动中心定位的紧固装置，工作时安全锁，全程保护。</p> <p>8、均质速度：0~70 HZ/秒；</p> <p>9、工作时间：0 秒~9999 秒，用户可自行设定；研磨球直径：0.1~30mm。研磨球材料：不金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂；</p> <p>10、加速：在 2 秒内达到最大速度；</p> <p>11、减速：在 2 秒内达到最</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>低速度；</p> <p>12、智能启动：在设定的时间条件到达后，智能启动，无需人工在按启动操作；</p> <p>13、噪音等级：&lt;55db；</p> <p>14、制冷功能：有，-50℃到室温可调节；</p> <p>15、研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可；</p> <p>16、适配器材质：聚四氟乙烯或合金钢（可定制其他材质适配器）；</p> <p>17、可随意更换适配器，有四种适配器可供选配，可接受任意规格定制。配套研磨管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开研磨管，避免污染；</p> <p>18、采用“多种物质粉碎提取”和“快速研磨功能的细胞粉碎装置”技术，对于多种来源（包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等样本进行研磨粉碎；</p> <p>19、采用“具有冷冻功能的</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>研磨装置”技术，可以实现，-50℃到室温可调节。有效的解决研磨过程中升温过快影响样本变性，结块的问题，提高成功率；</p> <p>20、固定研磨管的部分，采用了“简便式试管压紧”技术，降低破管的风险，再配以可靠的压紧技术对于高强度的研磨工作，能保证研磨管的完整度高于 99.5%；</p> <p>21、基本配置：主机一台、研磨珠两瓶、研磨管一包、专用加珠枪。</p>
2	高速台式离心机	1 台	湘仪	H1650	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	中国	<p>(一) 基本参数：</p> <p>1、微机控制、触摸面板，液晶显示。电子门锁，不锈钢内腔。</p> <p>2、具有多款转子、适配器可供选择，满足客户的多样化需求。</p> <p>3、离心机结构紧凑、轻便，拥有可靠的安全性；</p> <p>4、最高转速：16500r/min；</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>5、最大相对离心力：26054xg</p> <p>6、最大容量：6×50ml；</p> <p>7、转速精度：±30r/min；</p> <p>8、定时范围：1min~99min59sec；</p> <p>9、整机噪声：65dB(A)；</p> <p>10、电源：AC220V±22V 50/60Hz 5A；</p> <p>11、整机功率：400W；</p> <p>12、外形尺寸约：325×420×325(mm)；</p> <p>外包装尺寸约：385×640×30(mm)；</p> <p>13、重量约：20kg；</p> <p>15、配置：24×1.5ml 角转子（最高转速 16500r/min，最大相对离心力 26054xg）；</p> <p>（二）转子参数</p> <p>1、名称：角转子</p> <p>（1）最大容量：24×1.5/2.0ml；</p> <p>（2）最高转速：16500r/min；</p> <p>（3）最大离心力：26054kg；</p> <p>（4）适配器：0.2ml；</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							2、名称：角转子 (1) 最大容量：12×5ml； (2) 最高转速：15000r/min； (3) 最大离心力：15845kg； (4) 适配器：0.5ml、1.5ml； 3、名称：角转子 (1) 最大容量：12×10ml； (2) 最高转速：13000r/min； (3) 最大离心力：17320kg； (4) 适配器：5ml、1.5ml。
3	污水采集器	12 台	华仪 宁创	SAS-210	宁波华仪宁创 智能科技有限公司	中国	 1、远程监控和操控功能：具 4G 或 5G 上网功能； 2、采集器可连接服务器端后 管理平台，可通过微信小 程序实时监控设备状态并进 行远程操控； 3、信息绑定功能：取样瓶二 维码信息唯一，采样信息可 通过二维码实现物联绑定， 可实现扫码追溯； 4、无需外部蠕动泵，采样垂 直高度 8 米； 5、产品使用轻便，采样器质 量 5.5 公斤，配备提手易携 带；样品瓶数兼容：采样器

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>多种采样瓶，单瓶容量 500mL~ 2000mL；</p> <p>6、密码锁功能：采样器配备密码锁，实现取样受控；</p> <p>7、暂停功能：采样程序可以暂停，结束暂停则在已有采样天数和次数的基础上继续进行，即可以跳过中间任意长度的时段（例如遇到下雨天气）不采。暂停操作既可现场实施，也可通过网络平台实施；</p> <p>8、防水防尘功能：产品具备IP68 级防水防尘功能，抗恶劣环境能力强，整机泡入水中不损坏；</p> <p>9、采样瓶防开盖功能：取样瓶瓶盖密封后被开启会留下自断痕迹，且瓶盖具有唯一的二维码进行完整性保护；</p> <p>10、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>11、仪器状态在线报告：可通过网络把仪器在线状态、</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>工作状态实时传送至网络平台，信息包含但不限于运行状态、采样时间、采样量、电量等信息。</p> <p>12、采样器防堵功能：当传感器监测到水样未采集上来，自动反吹，防止未采集到水样；</p> <p>13、管路润洗功能：设备进样前对进样管路进行润洗，防止进样管路交叉污染；</p> <p>14、多种方式进样功能：设备支持多种进样方式，包括多次进样、平行进样、多周期进样；进样时序支持间隔进样、定时启动进样和整点启动进样等；</p> <p>15、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>16、锂电池供电：内置可充电电池，独立工作 72h；</p> <p>17、外置供电：兼容外置供电，可加配外置供电电池或接入市电，实现持久性工作；</p>

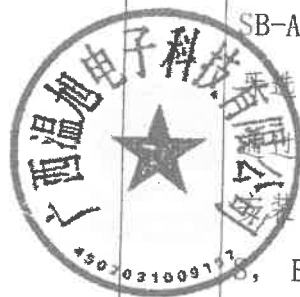


序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							进样量 5ml 至 1900ml, 全采样范围进样量误差±5%。
4	十万分之一电子分析天平	1 台	梅特勒托利多	MX105	梅特勒托利多仪器(上海)有限公司	中国	<p>(一) 技术参数</p> <p>1、最大称量：120g；</p> <p>2、可读性：0.01mg；</p> <p>3、灵敏度偏移（标称加载下），典型：0.25mg；</p> <p>4、重复性（5%载荷下），典型：0.0125mg；</p> <p>5、最小称量值（USP，允差=0.1%；测定条件 k=2，5%载荷），典型：25mg；</p> <p>6、最小称量值（允差=1%；测定条件 k=2，5%载荷），典型：2.5mg；</p> <p>7、秤盘直径约：80 mm；</p> <p>8、稳定时间：2s；</p> <p>(二) 性能指标</p> <p>9、天平使用 MonoBloc 单模块称重传感器，提供准确可靠的结果；全金属外壳，坚固耐用；</p> <p>10、FACT 自动内部校正，温度变化、通电、调水平、时间和日期设置触发的自动内</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>置砝码校正和线性校正；</p> <p>11、网格秤盘 SmartPan，即使在动荡的环境中，天平也能快速稳定，从而实现更快速、更高效的称量；</p> <p>12、四级用户管理，20 个用户，密码登录；</p> <p>13、7'' 触摸屏，电容式彩色触摸屏，10 种操作语言：包括中文在内；</p> <p>内置 8 种应用程序（称量、检重称量、配方称量、总和计算、回称、统计、密度）；</p> <p>15、状态指示灯 (StatusLight)，通过颜色直观的显示天平的状态；背光防风罩提供高可见性， ErgoDoors 让称量更加方便；</p> <p>16、水平调节助手，在天平未处于水平时提供警告，并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡，可提醒用户及时调整水平，确保称量数值的准确性；并有水平调节向导，帮忙用</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>户更加快速调节水平；</p> <p>17、易于清洁的 QuickLock 防风罩，无需外用工具可完全拆卸、清洗，实现快速清洁；</p> <p>18、USB-A、USB-C、以太网共三个接口，可选蓝牙选件，轻松实现连接和数据导出；</p> <p>19、数据管理：3 个接口：USB-A、USB-C、以太网，蓝牙选件，先进的报告功能；</p> <p>传输到光标位置（无需安装任何辅助软件），MT-SIC 8， EasyDirect 天平软件实现传输至电脑端；</p> <p>（三）配置清单</p> <p>电子天平一台；资料一套；电源适配器；电源一套。</p>
5	百万分之一电子分析天平	1 台	梅特勒托利多	XPR36DR	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司	中国	<p>（一）技术参数</p> <p>1、最大称量值 32g (0~32g 可读性 10ug)，精细量程 0~8.1g(可读性 1ug)；</p> <p>2、重复性(sd) (5%加载) 0.001mg；</p> <p>3、线性误差 0.008mg；</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>4、符合 USP 最小称量值 (5% 加载, <math>k=2</math>, <math>U=0.1\%</math>) 2mg;</p> <p>5、稳定时间 2.5s;</p> <p>6、采用后置式传感器设计, 有效地减少称量物洒落对传感器的污染;</p> <p>7、高级内校功能, 内置两组校正砝码, 能根据时间设定、温度变化自动启动内部校正功能;</p> <p>8、状态指示灯, 显示屏周边带有灯带, 可通过灯带的颜色直观的显示天平的状态;</p> <p>9、7 英寸彩色触摸屏 (可戴手套操作), 且具有中文界面操作系统;</p> <p>10、机身左右两边内置红外感应器, 实现无需手接触的称量操作: 开关门、打印、去皮等;</p> <p>11、悬挂式网格称盘设计, 减少空气浮力的影响, 能快速稳定称量结果;</p> <p>12、提供微小金属篮易巧称量件, 便于安全放置去皮容器, 并有效屏蔽静电荷影响;</p>



序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>13、自带静电检测技术可检测样品和容器上的静电荷，提供警告并且大致预测影响的侧脸数值；</p> <p>14、双层玻璃风罩设计，保证称量的时间与稳定；</p> <p>15、不需要工具可以完全可拆卸、清洗的防风罩设计，实现快速清洁；</p> <p>16、内部温度控制部件，保证天平传感器的内部温度始终保持稳定。</p> <p>(二) 配置清单</p> <p>1、配置：百万分之一电子天平一台（含电源、显示屏）；</p> <p>2、配备除静电仪 1 台；</p> <p>3、金属称量篮一个；</p> <p>4、操作说明书等文件一份。</p>

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：广西温旭电子科技有限公司

日期：2025 年 12 月 28 日



## 8. 技术需求偏离表

### 技术需求偏离表

采购项目编号：LZZC2025-J1-991037-GXRZ

采购项目名称：禁毒支队毒化设备采购项目

分标号：无

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	冷冻毛发研磨仪	<p>1、主要用途：通过低温研磨生物样品能够有效抑制核酸降解，并可大批量处理样品。具有组织均质，研磨，细胞破碎，匀浆，材料分散，制备，振动的作用；</p> <p>2、主要功能和技术指标：15秒内最大处理量同时可以处理64个样品，适用24位和48位低温冷冻适配器。可兼容样品：48×(0.2~0.5ml)；48×2m；4/12/24×5ml；8×(10~15)ml；2×25ml；2×50ml；2×96深孔板，可以任意定做各种规格研磨管。可以任意定做各种规格研磨管。触摸屏显示，人性化交互设计，操作便捷，可以方便直观的操作。可存储二十组实验数据，根据不同实验样本，</p>	<p>我可以充分理解竞争性谈判文件的技术需求，提供的冷冻毛发研磨仪完全符合技术需求，技术参数如下：</p> <p>1、主要用途：通过低温研磨生物样品能够有效抑制核酸降解，并可大批量处理样品。具有组织均质，研磨，细胞破碎，匀浆，材料分散，制备，振动的作用；</p> <p>2、主要功能和技术指标：15秒内最大处理量同时可以处理64个样品，适用24位和48位低温冷冻适配器。可兼容样品：48×(0.2~0.5ml)；48×2m；4/12/24×5ml；8×(10~15)ml；2×25ml；2×50ml；2×96深孔板，可以任意定做各种规格研磨管。可以任意定做各种规格研磨管。触摸屏显示，人性化交互设计，操作便捷，可以方便直观的操作。可存储二十组实验数据，根据不同实验样本，</p>	无偏离

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。</p> <p>3、模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环，进一步减少人为因数的干扰；</p> <p>4、开盖运行保护：电磁锁定；</p> <p>5、最大进料尺寸：无要求，根据适配器调节；</p> <p>6、最终出料粒度：~5<math>\mu</math>m。研磨平台数（可接纳研磨罐数）&gt;2；</p> <p>7、带自动中心定位的紧固装置，工作时安全锁，全程保护。</p> <p>8、均质速度：0~70 HZ/秒；</p> <p>9、工作时间：0 秒~9999 秒；</p> <p>用户可自行设定：研磨球直径：0.1~30mm。研磨球材料：不锈钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂；</p> <p>10、加速：在 2 秒内达到最大速度；</p> <p>11、减速：在 2 秒内达到最低速度；</p> <p>12、智能启动：在设定的时间条件到达后，智能启动，无需人工在按启动操作；</p> <p>13、噪音等级：&lt;55db；</p> <p>14、制冷功能：有，-50℃到室</p>	<p>种规格研磨管。触摸屏显示，人性化交互设计，操作便捷，可以方便直观的操作。可存储二十组实验数据，根据不同实验样本，设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。</p> <p>3、模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环，进一步减少人为因数的干扰；</p> <p>4、开盖运行保护：电磁锁定；</p> <p>5、最大进料尺寸：无要求，根据适配器调节；</p> <p>6、最终出料粒度：~5<math>\mu</math>m。研磨平台数（可接纳研磨罐数）&gt;2；</p> <p>7、带自动中心定位的紧固装置，工作时安全锁，全程保护。</p> <p>8、均质速度：0~70 HZ/秒；</p> <p>9、工作时间：0 秒~9999 秒；</p> <p>用户可自行设定：研磨球直径：0.1~30mm。研磨球材料：不锈钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂；</p> <p>10、加速：在 2 秒内达到最大速度；</p> <p>11、减速：在 2 秒内达到最低速度；</p> <p>12、智能启动：在设定的时间条</p>	

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>温可调节；</p> <p>15、研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可；</p> <p>16、适配器材质：聚四氟乙烯 或 合金钢（可定制其他材质适配器）；</p> <p>17、可随意更换适配器，有十四种适配器可供选配，可接受任意规格定制。配套研磨管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开研磨管，避免污染；</p> <p>18、采用“多种物质粉碎提取”和“快速研磨功能的细胞粉碎装置”技术，对于多种来源（包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等样本进行研磨粉碎；</p> <p>19、采用“具有冷冻功能的研磨装置”技术，可以实现，-50℃到室温可调节。有效的解决研磨过程中升温过快影响样本变性，结块的问题，提高成功率；</p> <p>20、固定研磨管的部分，采用了“简便式试管压紧”技术，降低破管的风险，再配以可靠的压紧技术对于高强度的研磨工作，能保证研磨管的完整度高于99.5%；</p>	<p>件到达后，智能启动，无需人工在按启动操作；</p> <p>13、噪音等级：&lt;55db；</p> <p>14、制冷功能：有，-50℃到室温可调节；</p> <p>15、研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可；</p> <p>16、适配器材质：聚四氟乙烯 或 合金钢（可定制其他材质适配器）；</p> <p>17、可随意更换适配器，有十四种适配器可供选配，可接受任意规格定制。配套研磨管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开研磨管，避免污染；</p> <p>18、采用“多种物质粉碎提取”和“快速研磨功能的细胞粉碎装置”技术，对于多种来源（包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等样本进行研磨粉碎；</p> <p>19、采用“具有冷冻功能的研磨装置”技术，可以实现，-50℃到室温可调节。有效的解决研磨过程中升温过快影响样本变性，结块的问题，提高成功率；</p> <p>20、固定研磨管的部分，采用了“简便式试管压紧”技术，降</p>	

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		21、基本配置：主机一台、研磨珠两瓶、研磨管一包、开盖工具一个、专用加珠枪一把。	低破管的风险，再配以可靠的压紧技术对于高强度的研磨工作，能保证研磨管的完整度高于99.5%； 21、基本配置：主机一台、研磨珠两瓶、研磨管一包、开盖工具一个、专用加珠枪一把。	
2	高速台式离心机	<p>(一) 基本参数：</p> <p>1、微机控制、触摸面板，液晶显示。电子门锁，不锈钢内腔。</p> <p>2、具有多款转子、适配器可供选择，满足客户的多样化需求。</p> <p>3、离心机结构紧凑、轻便，拥有可靠的安全性；</p> <p>4、最高转速：16500r/min；</p> <p>5、最大相对离心力：26054xg；</p> <p>6、最大容量：6×50ml；</p> <p>7、转速精度：±30r/min；</p> <p>8、定时范围：1min~99min59s；</p> <p>9、整机噪声：≤65dB(A)；</p> <p>10、电源：AC220V±22V 50/60Hz 5A；</p> <p>11、整机功率：400W；</p> <p>12、外形尺寸约：325×420×325(mm)；</p> <p>13、外包装尺寸约：385×640×330(mm)；</p>	<p>我公司以充分理解竞争性谈判文件的技术需求，提供的冷冻毛发研磨仪完全符合技术需求，技术参数如下：</p> <p>(一) 基本参数：</p> <p>1、微机控制、触摸面板，液晶显示。电子门锁，不锈钢内腔。</p> <p>2、具有多款转子、适配器可供选择，满足客户的多样化需求。</p> <p>3、离心机结构紧凑、轻便，拥有可靠的安全性；</p> <p>4、最高转速：16500r/min；</p> <p>5、最大相对离心力：26054xg；</p> <p>6、最大容量：6×50ml；</p> <p>7、转速精度：±30r/min；</p> <p>8、定时范围：1min~99min59s；</p> <p>9、整机噪声：65dB(A)；</p> <p>10、电源：AC220V±22V 50/60Hz 5A；</p> <p>11、整机功率：400W；</p>	无偏离

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>14、重量约：20kg；</p> <p>15、配置：24×1.5ml 角转子(最高转速 16500r/min, 最大相对离心力 26054xg)；</p> <p>(二) 转子参数</p> <p>1、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：24×1.5/2.0ml；</p> <p>(2) 最高转速：16500r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：26054kg；</p> <p>(4) 适配器：0.2ml；</p> <p>2、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：12×5ml；</p> <p>(2) 最高转速：15000r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：15845kg；</p> <p>(4) 适配器：0.5ml、1.5ml；</p> <p>3、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：12×10ml；</p> <p>(2) 最高转速：13000r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：17320kg；</p> <p>(4) 适配器：5ml、1.5ml。</p>	<p>12、外形尺寸约：325×420×325(mm)；</p> <p>13、外包装尺寸约：385×640×330(mm)；</p> <p>14、重量约：20kg；</p> <p>15、配置：24×1.5ml 角转子(最高转速 16500r/min, 最大相对离心力 26054xg)；</p> <p>(二) 转子参数</p> <p>1、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：24×1.5/2.0ml；</p> <p>(2) 最高转速：16500r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：26054kg；</p> <p>(4) 适配器：0.2ml；</p> <p>2、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：12×5ml；</p> <p>(2) 最高转速：15000r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：15845kg；</p> <p>(4) 适配器：0.5ml、1.5ml；</p> <p>3、名称：角转子</p> <p>(1) 最大容量：12×10ml；</p> <p>(2) 最高转速：13000r/min；</p> <p>(3) 最大离心力：17320kg；</p> <p>(4) 适配器：5ml、1.5ml。</p>	
3	污水采集器	<p>1、远程监控和操控功能：具备4G或5G上网功能；</p> <p>2、采集器可连接服务器端后台</p>	<p>我公司以充分理解竞争性谈判文件的技术需求，提供的冷冻毛发研磨仪完全符合技术需求，技</p>	无偏离

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>管理平台,可通过微信小程序实时监控设备状态并进行远程控制;</p> <p>3、信息绑定功能: 取样瓶二维码信息唯一, 采样信息可通过二维码实现物联绑定, 可实现扫码追溯;</p> <p>4、无需外部蠕动泵, 采样垂直高度不少于 8 米;</p> <p>5、产品使用轻便, 采样器质量≤5.5 公斤, 配备提手易携带;</p> <p>样品瓶数兼容: 采样器多种采样瓶, 单瓶容量 500mL~ 2000mL;</p> <p>6、密码锁功能: 采样器配备密码锁, 实现取样受控;</p> <p>7、暂停功能: 采样程序可以暂停, 结束暂停则在已有采样天数和次数的基础上继续进行, 即可(例如: 如遇到下雨天气) 不采。且暂停操作既可现场实施, 也可通过网络平台实施;</p> <p>8、防水防尘功能: 产品具备 IP68 级防水防尘功能, 抗恶劣环境能力强, 整机泡入水中不损坏;</p> <p>9、采样瓶防开盖功能: 取样瓶盖密封后被开启会留下自断痕迹, 且瓶盖具有唯一的二维码</p>	<p>术参数如下:</p> <p>1、远程监控和操控功能: 具备 4G 或 5G 上网功能;</p> <p>2、采集器可连接服务器端后台管理平台, 可通过微信小程序实时监控设备状态并进行远程控制;</p> <p>3、信息绑定功能: 取样瓶二维码信息唯一, 采样信息可通过二维码实现物联绑定, 可实现扫码追溯;</p> <p>4、无需外部蠕动泵, 采样垂直高度 8 米;</p> <p>5、产品使用轻便, 采样器质量 5.5 公斤, 配备提手易携带; 样品瓶数兼容: 采样器多种采样瓶, 单瓶容量 500mL~ 2000mL;</p> <p>6、密码锁功能: 采样器配备密码锁, 实现取样受控;</p> <p>7、暂停功能: 采样程序可以暂停, 结束暂停则在已有采样天数和次数的基础上继续进行, 即可(例如: 如遇到下雨天气) 不采。且暂停操作既可现场实施, 也可通过网络平台实施;</p> <p>8、防水防尘功能: 产品具备 IP68 级防水防尘功能, 抗恶劣环境能力强, 整机泡入水中不损</p>	

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>进行完整性保护；</p> <p>10、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>11、仪器状态在线报告：可通过网络把仪器在线状态、工作状态实时传送至网络平台，信息包含但不限于运行状态、采样时间、采样量、电量等信息。</p> <p>12、采样器防堵功能：当传感器监测到水样未采集上来，自动反吹，防止未采集到水样；</p> <p>13、管路润洗功能：设备进样前对进样管路进行润洗，防止进样管路交叉污染；</p> <p>14、多方式进样功能：设备支持多种进样方式，包括多次进样、平行进样、多周期进样；进样时支持间隔进样、定时启动进样和整点启动进样等；</p> <p>15、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>16、锂电池供电：内置可充电电池，独立工作≥72h；</p> <p>17、外置供电：兼容外置供电，可加配外置供电电池或接入市</p>	<p>坏；</p> <p>9、采样瓶防开盖功能：取样瓶盖密封后被开启会留下自断痕迹，且瓶盖具有唯一的二维码进行完整性保护；</p> <p>10、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p> <p>11、仪器状态在线报告：可通过网络把仪器在线状态、工作状态实时传送至网络平台，信息包含但不限于运行状态、采样时间、采样量、电量等信息。</p> <p>12、采样器防堵功能：当传感器监测到水样未采集上来，自动反吹，防止未采集到水样；</p> <p>13、管路润洗功能：设备进样前对进样管路进行润洗，防止进样管路交叉污染；</p> <p>14、多方式进样功能：设备支持多种进样方式，包括多次进样、平行进样、多周期进样；进样时支持间隔进样、定时启动进样和整点启动进样等；</p> <p>15、异常报警预判功能：当设备状态异常时，通过汇总相关传感器发送的信息预判可能出现异常的情况；</p>	

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		电, 实现持久性工作; 进样量 5ml 至 1900ml, 全采样范围进样量误差不大于±5%。	16、锂电池供电: 内置可充电电池, 独立工作 72h; 17、外置供电: 兼容外置供电, 可加配外置供电电池或接入市电, 实现持久性工作; 进样量 5ml 至 1900ml, 全采样范围进样量误差±5%以内。	
4	十万分之一电子分析天平	<p>(一) 技术参数</p> <p>1、最大称量约: 120g;</p> <p>2、可读性: 0.01mg;</p> <p>3、灵敏度偏移 (标称加载下), 典型: 0.25mg;</p> <p>4、重复性 (5%载荷下), 典型: 0.0125mg;</p> <p>5、最小称量值 (USP, 允差=0.1%; 测定条件 k=2, 5%载荷), 典型: 25mg;</p> <p>6、最小称量值 (允差=1%; 测定条件 k=2, 5%载荷), 典型: 0.0125mg;</p> <p>7、秤盘直径约: 80 mm;</p> <p>8、稳定时间: 2s;</p> <p>(二) 性能指标</p> <p>9、天平使用 MonoBloc 单模块称重传感器, 提供准确可靠的结果; 全金属外壳, 坚固耐用;</p> <p>10、FACT 自动内部校正, 温度变化、通电、调水平、时间和</p>	<p>我公司以充分理解竞争性谈判文件的技术需求, 提供的冷冻毛发研磨仪完全符合技术需求, 技术参数如下:</p> <p>(一) 技术参数</p> <p>1、最大称量约: 120g;</p> <p>2、可读性: 0.01mg;</p> <p>3、灵敏度偏移 (标称加载下), 典型: 0.25mg;</p> <p>4、重复性 (5%载荷下), 典型: 0.0125mg;</p> <p>5、最小称量值 (USP, 允差=0.1%; 测定条件 k=2, 5%载荷), 典型: 25mg;</p> <p>6、最小称量值 (允差=1%; 测定条件 k=2, 5%载荷), 典型: 0.0125mg;</p> <p>7、秤盘直径约: 80 mm;</p> <p>8、稳定时间: 2s;</p> <p>(二) 性能指标</p> <p>9、天平使用 MonoBloc 单模块</p>	无偏离

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>日期设置触发的自动内置砝码校正和线性校正；</p> <p>11、网格秤盘 SmartPan，即使在动荡的环境中，天平也能快速和稳定，从而实现更快速、更高效的称量；</p> <p>12、四级用户管理，20 个用户，密码登录；</p> <p>13、7'' 触摸屏，电容式彩色触摸屏，10 种操作语言：包括中文在内；</p> <p>14、内置 8 种应用程序（称量、计件、检重称量、配方称量、总和计算、回称、统计、密度）；</p> <p>15、状态指示灯 (StatusLight) 通过颜色直观的显示天平的状态；背光防风罩提供高可见性；ErgoDoors 让称量更加方便；</p> <p>16、水平调节助手，在天平未处于水平时提供警告，并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡，可提醒用户及时调整水平，确保称量数值的准确性；并有水平调节向导，帮助用户更加快速调节水平；</p> <p>17、易于清洁的 QuickLock 防风罩，无需外用工具可完全拆卸、清洗，实现快速清洁；</p> <p>18、USB-A、USB-C、以太网共三</p>	<p>称重传感器，提供准确可靠的结果；全金属外壳，坚固耐用；</p> <p>10、FACT 自动内部校正，温度变化、通电、调水平、时间和日期设置触发的自动内置砝码校正和线性校正；</p> <p>11、网格秤盘 SmartPan，即使在动荡的环境中，天平也能快速和稳定，从而实现更快速、更高效的称量；</p> <p>12、四级用户管理，20 个用户，密码登录；</p> <p>13、7'' 触摸屏，电容式彩色触摸屏，10 种操作语言：包括中文在内；</p> <p>14、内置 8 种应用程序（称量、计件、检重称量、配方称量、总和计算、回称、统计、密度）；</p> <p>15、状态指示灯 (StatusLight) 通过颜色直观的显示天平的状态；背光防风罩提供高可见性；ErgoDoors 让称量更加方便；</p> <p>16、水平调节助手，在天平未处于水平时提供警告，并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡，可提醒用户及时调整水平，确保称量数值的准确性；并有水平调节向导，帮助用户更加快速调节水平；</p>	

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>个接口, 可选蓝牙选件, 轻松实现连接和数据导出;</p> <p>19、数据管理: 3 个接口: USB-A、USB-C、以太网, 蓝牙选件, 先进的报告功能; 通过传输到光标位置(无需安装任何辅助软件), MT-SICS, EasyDirect 天平软件实现传输至电脑端;</p> <p>(三) 配置清单</p> <p>电子天平一台; 资料一套; 电源适配器、电源一套。</p>	<p>17、易于清洁的 QuickLock 防风罩, 无需外用工具可完全拆卸、清洗, 实现快速清洁;</p> <p>18、USB-A、USB-C、以太网共三个接口, 可选蓝牙选件, 轻松实现连接和数据导出;</p> <p>19、数据管理: 3 个接口: USB-A、USB-C、以太网, 蓝牙选件, 先进的报告功能; 通过传输到光标位置(无需安装任何辅助软件), MT-SICS, EasyDirect 天平软件实现传输至电脑端;</p> <p>(三) 配置清单</p> <p>电子天平一台; 资料一套; 电源适配器、电源一套。</p>	
5	百万分之一电子分析天平	<p>(一) 技术参数</p> <p>1、最大称量值 32g (可读性 10ug), 精细量程 0~8.1g (可读性 1ug);</p> <p>2、重复性(sd) (5%加载) 0.001mg;</p> <p>3、线性误差 0.008mg;</p> <p>4、符合 USP 最小称量值(5%加载, k=2, U=0.1%) 2mg;</p> <p>5、稳定时间 2.5s;</p> <p>6、采用后置式传感器设计, 有效地减少称量物洒落对传感器的污染;</p>	<p>我方可以充分理解竞争性谈判文件的技术需求, 提供的冷冻毛研发磨仪完全符合技术需求, 技术参数如下:</p> <p>(一) 技术参数</p> <p>1、最大称量值 32g (0~32g 可读性 10ug), 精细量程 0~8.1g (可读性 1ug);</p> <p>2、重复性(sd) (5%加载) 0.001mg;</p> <p>3、线性误差 0.008mg;</p> <p>4、符合 USP 最小称量值(5%加载, k=2, U=0.1%) 2mg;</p>	无偏离

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		<p>7、高级内校功能，内置两组校正砝码，能根据时间设定、温度变化自动启动内部校正功能；</p> <p>8、状态指示灯，显示屏周边带有灯带，可通过灯带的颜色直观的显示天平的状态；</p> <p>9、不少于 7 英寸彩色触摸屏（可戴手套操作），且具有中文界面操作系统；</p> <p>10、机身左右两边内置红外感应器，实现无需用手接触的称量操作；</p> <p>11、悬挂式网格秤盘设计，减少空气浮力的影响，能快速稳定称量结果；</p> <p>12、提供微小金属篮易巧称量件，便于安全放置去皮容器，并有效屏蔽静电荷影响；</p> <p>13、自带静电检测技术可检测样品和/或容器上的静电荷，提供警告并且大致预测影响的侧脸数值；</p> <p>14、双层玻璃风罩设计，保证称量的时间与稳定；</p> <p>15、不需要工具可以完全可拆卸、清洗的防风罩设计，实现快速清洁；</p> <p>16、内部温度控制部件，保证天平传感器的内部温度始终保持</p>	<p>5、稳定时间 2.5s；</p> <p>6、采用后置式传感器设计，有效地减少称量物洒落对传感器的污染；</p> <p>7、高级内校功能，内置两组校正砝码，能根据时间设定、温度变化自动启动内部校正功能；</p> <p>8、状态指示灯，显示屏周边带有灯带，可通过灯带的颜色直观的显示天平的状态；</p> <p>9、7 英寸彩色触摸屏（可戴手套操作），且具有中文界面操作系统；</p> <p>10、机身左右两边内置红外感应器，实现无需用手接触的称量操作；</p> <p>11、悬挂式网格秤盘设计，减少空气浮力的影响，能快速稳定称量结果；</p> <p>12、提供微小金属篮易巧称量件，便于安全放置去皮容器，并有效屏蔽静电荷影响；</p> <p>13、自带静电检测技术可检测样品和/或容器上的静电荷，提供警告并且大致预测影响的侧脸数值；</p> <p>14、双层玻璃风罩设计，保证称量的时间与稳定；</p> <p>15、不需要工具可以完全可拆</p>	

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		稳定。 (二) 配置清单 1、配置：百万分之一电子天平一台（含电源、显示屏）； 2、配备除静电仪 1 台； 3、金属称量篮一个； 4、操作说明书等文件一份。	卸、清洗的防风罩设计，实现快速清洁； 16、内部温度控制部件，保证天平传感器的内部温度始终保持稳定。 (二) 配置清单 1、配置：百万分之一电子天平一台（含电源、显示屏）； 2、配备除静电仪 1 台； 3、金属称量篮一个； 4、操作说明书等文件一份。	
6			我公司完全响应竞争性谈判文件的所有技术要求。	

法定代表人或者委托代理人 (签字)   
 供应商 (盖公章)  陕西温旭电子科技有限公司  
 日期: 2025 年 12 月 15 日

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司  
禁毒支队毒化设备采购项目（LZZC2025-J1-991037-GXRZ）  
成交通知书

广西温旭电子科技有限公司：

你单位参加了本采购代理机构组织的禁毒支队毒化设备采购项目，采购编号：LZZC2025-J1-991037-GXRZ，经评委评定，确定你单位为该项目的成交人，成交总金额：人民币伍拾肆万玖仟元整（¥549,000.00），现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，于一个月内与采购单位柳州市公安局签订合同，延期自误。

二、合同编号：12N00760356820254006

三、签订合同详细地点：由成交人与采购单位自行商定。

四、收费标准：本项目的采购代理服务由成交供应商参照国家发展计划委员会会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》收费标准向代理机构支付招标代理服务费。收费金额：人民币捌仟贰佰叁拾伍元整（¥8235.00）。

上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转。以收到银行进帐单为据，否则不予签订合同。

开户名称：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司柳州直属分公司

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司柳州分行

银行账号：5501 0078 8011 0000 1459

五、届时请带齐下列证件：

- （1）中标通知书
- （2）采购文件中规定的文件材料（含法人授权委托书）
- （3）单位公章或合同专用章
- （4）本单位的开户银行、帐号及开户名称

特此通知。

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

2025年12月20日

