

# 广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：无人机数据处理设备（图形工作站）  
采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）广西建设职业技术学院

住 所：南宁市西乡塘区罗文大道 33 号

供 应 商（乙方）广西锐创科技有限公司

住 所：中国（广西）自由贸易试验区南宁片  
区凯旋路 18 号广西合景国际金融广  
场八层 802 号办公室

签订合同地点：广西南宁

签订合同时间：\_\_\_\_\_

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商竞争性谈判响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

## 广西壮族自治区政府采购合同

合同编号:

采购单位(甲方) 广西建设职业技术学院 采购计划号                     

供应商(乙方) 广西锐创科技有限公司 项目名称和编号 无人机数据处理设备(图形工作站) 采购 GXZC2025-J1-001547-CGZX

签订地点 广西南宁 签订时间                     

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

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

| 序号                                                      | 标的名称   | 商标品牌 | 型号参数            | 生产厂家       | 数量 | 单位 | 单价(元)    | 金额(元)      |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|------------|----|----|----------|------------|
| 1                                                       | 图形工作站  | 联想   | ThinkStation P3 | 联想(北京)有限公司 | 61 | 台  | 18300.00 | 1116300.00 |
| 2                                                       | 终端管理软件 | 联想   | IDV             | 联想(北京)有限公司 | 61 | 套  | 300.00   | 18300.00   |
| 人民币合计金额(大写) <u>壹佰壹拾叁万肆仟陆佰元整</u> (小写) <u>¥1134600.00</u> |        |      |                 |            |    |    |          |            |

2. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料 and 包装、运输等全部费用。如谈判文件、响应文件对其另有规定的, 从其规定。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判文件、响应文件和承诺相一致。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. 乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品, 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

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、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按谈判文件规定的时间或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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### **第四条 包装和运输**

1. 乙方提供的货物均应按谈判文件、响应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：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：由乙方负责。

#### **第五条 交付和验收**

1. 交付使用时间：合同签订后 30 个自然日内、地点：南宁市内甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合谈判文件、响应文件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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

#### **第七条 售后服务、保修期**

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

2. 货物保修期：提供原厂三年上门保修服务，3 年有限免费上门服务。

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）

#### **第八条 付款方式**

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

签订合同后 30 天内乙方将货物送到甲方指定地点，货物安装完毕、验收合格后由乙方开具增值税专用发票，甲方在 15 个工作日内向乙方支付合同总金额的 100%。  
甲方付款前，乙方应当出具合格有效的发票，否则甲方有权顺延付款时间。

#### **第九条 履约保证金**

签订合同前，乙方向甲方支付合同总额的 2% 作为履约保证金，待项目验收完成后，由甲方在十五天内一次性付清履约保证金给乙方（无息）。

#### **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. 乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。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：

(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 12 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. 上述的货物免费保修期为 3 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### **第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据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）后十五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二十四小时内或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. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；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 30 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%。

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，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它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，可向南宁仲裁委员会申请仲裁。

3. 仲裁期间，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(负责人)或授权代表（委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经广西区财政厅政府采购监督管理处审批，并签书面补充协议报广西区财政厅政府采购监督管理处备案，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

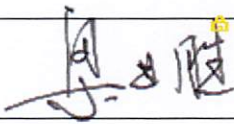
1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

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 签订本合同依据

- 1. 谈判文件；
- 2. 乙方提供的响应文件；
- 3. 谈判书；
- 4. 成交通知书。

第二十条 本合同一式八份，具有同等法律效力。广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、代理机构各一份，甲方五份，乙方一份。自签订之日起两个工作日内，采购人应当将合同通过广西政府采购云平台上传完成合同网上公示。

|                                                                                                                      |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（章）广西建设职业技术学院<br><br>2025年7月21日 | 乙方（章）广西锐创科技有限公司<br><br>2025年7月21日 |
| 单位地址：南宁市西乡塘区罗文大道33号                                                                                                  | 单位地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路18号广西合景国际金融广场八层802号办公室                                                                       |
| 法定代表人：<br>                        | 法定代表人：韦琰轩                                                                                                             |
| 委托代理人：<br>                        | 委托代理人：                                                                                                                |
| 电话：                                                                                                                  | 电话：15107818473                                                                                                        |

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 电子邮箱：                                  | 电子邮箱：15107818473@qq.com                |
| 开户银行：建行南宁市高新支行                         | 开户银行：中国银行股份有限公司南宁市东葛东支行                |
| 账号：45001604850059000000                | 账号：618482230880                        |
| 纳税人识别号或统一社会信用代码：<br>12450000498503229M | 纳税人识别号或统一社会信用代码：<br>91450100MA7C9RCU5F |
| 邮政编码：                                  | 邮政编码：530000                            |

### 合 同 附 件

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、供应商承诺具体事项：见附页 1                                                                                                                                       |
| 2、售后服务具体事项：见附页 1                                                                                                                                        |
| 3、保修期责任：提供原厂三年上门保修服务，3 年有限免费上门服务；3 年之内，面向 HDD/SSD，针对其软件原因或硬件原因导致数据丢失的情况，提供 1 次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务。当日下午 4 点前报修，次日 24 点前修复，若没有完成修复，则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务 |

4、其他具体事项：无

甲方(章)

年 月 日

甲方(章)

年 月 日

乙方（章）

年 月 日

乙方（章）

年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页



### 3.商务、技术响应、偏离情况说明表

项目名称: 无人机数据处理设备(图形工作站)采购

项目编号: GXZC2025-11-001547-CGZX

分标: 无

| 序号                | 竞争性谈判文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 竞争性谈判响应文件具体响应                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | “满足”或者“负偏离”或者“正偏离” | 说明 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
| 商务部分(商务及其他售后服务要求) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |    |
| 1                 | <b>质保期:</b><br>提供原厂三年上门服务,3年有限免费上门服务;3年之内,面向HDD/SSD,针对其软件原因或硬件原因导致数据丢失的情况,提供1次免费的尝试性故障硬盘(单盘)数据拯救服务。当日下午4点前报修,次日24点前修复,若没有完成修复,则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务。签订合同后,须提供原厂参数确认函及售后服务承诺函原件(加盖原厂印章)。                                                                                                                                                                             | <b>质保期:</b><br>提供原厂三年上门服务,3年有限免费上门服务;3年之内,面向HDD/SSD,针对其软件原因或硬件原因导致数据丢失的情况,提供1次免费的尝试性故障硬盘(单盘)数据拯救服务。当日下午4点前报修,次日24点前修复,若没有完成修复,则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务。签订合同后,须提供原厂参数确认函及售后服务承诺函原件(加盖原厂印章)。                                                                                                                                                                             | 满足                 | 无  |
| 2                 | <b>售后服务要求:</b><br>1、售后要求:采购范围内的货物支持送货上门、安装调试合格、解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导,采购人在使用过程中若产品发生质量问题或故障,在接到采购人通知后4小时内电话响应,12个小时内到达现场处理,一般故障处理时限不超过24小时修复,重大故障处理时限不超过72小时修复,若无法修复须提供相应备用配件替换,保障正常使用。<br>2、其他要求:<br>(1)竞标人在竞标活动中提供任何虚假材料,其竞标无效,并报监管部门查处;成交后发现的,成交人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法竞标人的行政与刑事责任。<br>(2)竞标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得,并享有完整 | <b>售后服务要求:</b><br>1、售后要求:采购范围内的货物支持送货上门、安装调试合格、解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导,采购人在使用过程中若产品发生质量问题或故障,在接到采购人通知后4小时内电话响应,12个小时内到达现场处理,一般故障处理时限不超过24小时修复,重大故障处理时限不超过72小时修复,若无法修复须提供相应备用配件替换,保障正常使用。<br>2、其他要求:<br>(1)竞标人在竞标活动中提供任何虚假材料,其竞标无效,并报监管部门查处;成交后发现的,成交人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法竞标人的行政与刑事责任。<br>(2)竞标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得,并享有完整 | 满足                 | 无  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                   | 的知识产权,不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失,如出现此情况,一切经济和法律责任均由竞标人承担。<br>(3)本项目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)参与竞标,如有此类产品参与投标的,作竞标无效处理。                                                                                                                                   | 的知识产权,不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失,如出现此情况,一切经济和法律责任均由竞标人承担。<br>(3)本项目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)参与竞标,如有此类产品参与投标的,作竞标无效处理。                                                                                                                                   |    |   |
| 3                 | 合同签订时间:<br>成交人应配合采购人签订合同,签订合同时间原则上最迟不能超过成交通知发出之日起 25 个自然日。                                                                                                                                                                                                            | 合同签订时间:<br>成交人应配合采购人签订合同,签订合同时间原则上最迟不能超过成交通知发出之日起 25 个自然日。                                                                                                                                                                                                            | 满足 | 无 |
| 4                 | 交货时间及地点:<br>交货时间:合同签订后 30 天内。<br>交货地点:南宁市内采购人指定地点                                                                                                                                                                                                                     | 交货时间及地点:<br>交货时间:合同签订后 30 天内。<br>交货地点:南宁市内采购人指定地点                                                                                                                                                                                                                     | 满足 | 无 |
| 5                 | 付款条件:<br>签订合同前,乙方向甲方支付合同总额的 2%作为履约保证金,待项目验收完成后,由甲方在十五天内一次性付清履约保证金给乙方(无息),签订合同后 30 天内乙方将货物送到甲方指定地点,货物安装完毕后并验收合格后 10 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 100%。                                                                                                                           | 付款条件:<br>签订合同前,乙方向甲方支付合同总额的 2%作为履约保证金,待项目验收完成后,由甲方在十五天内一次性付清履约保证金给乙方(无息),签订合同后 30 天内乙方将货物送到甲方指定地点,货物安装完毕后并验收合格后 10 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 100%。                                                                                                                           | 满足 | 无 |
| 6                 | 验收要求:<br>1、成交供应商所提供的货物与响应文件中承诺的技术参数不符的或未提供以上货物去采购人处进行验收的,采购人将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由成交供应商承担。<br>2、本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品,成交供应商按采购人的要求地址进行送货到位,由采购方验收合格后才进行安装调试或交付,集中验收时货物有不响应采购需求的,不予验收,采购人将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由成交供应商承担。 | 验收要求:<br>1、成交供应商所提供的货物与响应文件中承诺的技术参数不符的或未提供以上货物去采购人处进行验收的,采购人将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由成交供应商承担。<br>2、本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品,成交供应商按采购人的要求地址进行送货到位,由采购方验收合格后才进行安装调试或交付,集中验收时货物有不响应采购需求的,不予验收,采购人将报同级财政监督管理部门进行处理,由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由成交供应商承担。 | 满足 | 无 |
| 技术部分(技术参数及性能配置要求) |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |
| 1                 | 图形工作站<br>一、硬件要求:<br>1、处理器:英特尔酷睿 i7-14700<br>2.1GHz 基础频率、二十核心处理器或以上;                                                                                                                                                                                                   | 图形工作站<br>一、硬件要求:<br>1、处理器:英特尔酷睿 i7-14700<br>2.1GHz 基础频率、二十核心处理器;<br>▲2、芯片组:W680 芯片组,具备 3                                                                                                                                                                              | 满足 | 无 |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   | <p>▲2、芯片组: W680 芯片组及以上, 具备 3 个以上 PCIE 槽位 (至少 1 个是 PCIE 4.0x16 规格), 四个内存槽位;</p> <p>3、内存: 内存容量 ≥2*32GB DDR5 4800 内存;</p> <p>4、硬盘: 配置 512G M.2 SSD 固态硬盘, 1 块 4T SATA 机械盘, 最高支持 4 块 3.5 寸 SATA 硬盘扩展;</p> <p>5、网卡: 集成千兆网口, 支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应;</p> <p>▲6、显卡: 英伟达 RTX4070 12GB 专业独立显卡, 支持 GeForce RTX4080 16G 显卡扩展;</p> <p>7、键鼠: 原厂标准 USB 接口键盘及光电鼠标;</p> <p>▲8、接口: 前置 5 个 USB 3.2 接口 (至少 1 个 USB Type-C)、2 个音频接口, 后置 4 个 USB 3.2 接口、串口、音频接口、2 个 DP 接口、1 个 HDMI 接口, 提供不低于 3 个音频接口 (其中前置 1 个二合一音频接口);</p> <p>▲9、机箱: 标准 MATX 立式机箱, 机箱容积 ≥27L;</p> <p>10、电源: 前置电源开关键, 本次配置电源 750W 电源;</p> <p>▲11、安全应用: BIOS 底层支持 USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露 (响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖供应商公章);</p> <p>12、显示器: 主机配置 1 台 27 寸 2K 分辨率显示器, 具备 HDMI、VGA 等视频接口;</p> <p>13、操作系统: 无</p> <p>二、资质及售后服务要求:</p> <p>▲1、资质: 工作站本身通过 3C 认证、节能认证, 供货时提供相关证明文件加盖原厂印章;</p> <p>▲2、保修服务: 提供原厂三年保修服务, 当日下午 4 点前报修, 下一自然日 24 点前修复, 若没有完成修复, 则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务; 在维保时间内, 承诺将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘 (单盘) 数据拯救服务, 若未恢复则不计次数。</p> | <p>个 PCIE 槽位 (1 个是 PCIE 4.0x16 规格), 四个内存槽位;</p> <p>3、内存: 内存容量 2*32GB DDR5 4800 内存;</p> <p>4、硬盘: 配置 512G M.2 SSD 固态硬盘, 1 块 4T SATA 机械盘, 最高支持 4 块 3.5 寸 SATA 硬盘扩展;</p> <p>5、网卡: 集成千兆网口, 支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应;</p> <p>▲6、显卡: 英伟达 RTX4070 12GB 专业独立显卡, 支持 GeForce RTX4080 16G 显卡扩展;</p> <p>7、键鼠: 原厂标准 USB 接口键盘及光电鼠标;</p> <p>▲8、接口: 前置 5 个 USB 3.2 接口 (1 个 USB Type-C)、2 个音频接口, 后置 4 个 USB 3.2 接口、串口、音频接口、2 个 DP 接口、1 个 HDMI 接口, 提供 3 个音频接口 (其中前置 1 个二合一音频接口);</p> <p>▲9、机箱: 标准 MATX 立式机箱, 机箱容积 27L;</p> <p>10、电源: 前置电源开关键, 本次配置电源 750W 电源;</p> <p>▲11、安全应用: BIOS 底层支持 USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露 (响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖供应商公章);</p> <p>12、显示器: 主机配置 1 台 27 寸 2K 分辨率显示器, 具备 HDMI、VGA 等视频接口;</p> <p>13、操作系统: 无</p> <p>二、资质及售后服务要求:</p> <p>▲1、资质: 工作站本身通过 3C 认证、节能认证, 供货时提供相关证明文件加盖原厂印章;</p> <p>▲2、保修服务: 提供原厂三年保修服务, 当日下午 4 点前报修, 下一自然日 24 点前修复, 若没有完成修复, 则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务; 在维保时间内, 承诺将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘 (单盘) 数据拯救服务, 若未恢复则不计次数。</p> |    |   |
| 2 | <p>终端管理软件</p> <p>1、为满足学校能够充分将新、旧电</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>终端管理软件</p> <p>1、为满足学校能够充分将新、旧电</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 满足 | 无 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>脑进行统一纳管，降低建设成本的需要，云桌面支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统，支持管理双网卡、双硬盘，支持 NVME、M.2 新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署；</p> <p>2、为提升学校管理效率，云桌面管理平台支持批量管理终端计算机名、IP 地址、分辨率、时间同步等配置信息，同时支持针对不同的终端群组设置不同的安全管控策略；</p> <p>▲3、针对不同楼宇、年级、学科的终端支持分组管理，可将终端进行分组，管理员可根据配置好的镜像分配给相应的用户或用户组；为不影响教学，可在正常上课的同时完成镜像缓存下载；同一局域网内的设备可互相分享文档；镜像下载支持断点续传，避免网络中断等情况需要重复传输，可以大幅提升传输效率（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲4、可充分利用学校现有网络，支持在镜像下发时进行网速探测与策略优化，可识别终端网络速率，提前优化镜像下发策略，保障传输效率（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>5、为适配大型或复杂型学校网络环境，云桌面支持跨校区、跨广域网部署，IP 可达即可部署；为满足学校的 WiFi 使用场景，简化网络结构，支持通过 wifi 更新与管理桌面；</p> <p>6、支持灵活教学与多教学环境组合，即老师可自定义多个教学系统环境的复杂组合，独立设置某一系统盘数据盘的还原、写入模式；支持对操作系统还原后，对计算机名、IP 地址、域用户等信息进行保存；</p> <p>▲7、为了提升机房的统一部署与更新时间，减少老师的操作步骤与等待时间，支持做好模板、完成系统镜像下发后自动执行关机、重启等操作（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>8、支持从服务器端对客户发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户</p> | <p>脑进行统一纳管，降低建设成本的需要，云桌面支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统，支持管理双网卡、双硬盘，支持 NVME、M.2 新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署；</p> <p>2、为提升学校管理效率，云桌面管理平台支持批量管理终端计算机名、IP 地址、分辨率、时间同步等配置信息，同时支持针对不同的终端群组设置不同的安全管控策略；</p> <p>▲3、针对不同楼宇、年级、学科的终端支持分组管理，可将终端进行分组，管理员可根据配置好的镜像分配给相应的用户或用户组；为不影响教学，可在正常上课的同时完成镜像缓存下载；同一局域网内的设备可互相分享文档；镜像下载支持断点续传，避免网络中断等情况需要重复传输，可以大幅提升传输效率（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲4、可充分利用学校现有网络，支持在镜像下发时进行网速探测与策略优化，可识别终端网络速率，提前优化镜像下发策略，保障传输效率（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>5、为适配大型或复杂型学校网络环境，云桌面支持跨校区、跨广域网部署，IP 可达即可部署；为满足学校的 WiFi 使用场景，简化网络结构，支持通过 wifi 更新与管理桌面；</p> <p>6、支持灵活教学与多教学环境组合，即老师可自定义多个教学系统环境的复杂组合，独立设置某一系统盘数据盘的还原、写入模式；支持对操作系统还原后，对计算机名、IP 地址、域用户等信息进行保存；</p> <p>▲7、为了提升机房的统一部署与更新时间，减少老师的操作步骤与等待时间，支持做好模板、完成系统镜像下发后自动执行关机、重启等操作（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>8、支持从服务器端对客户发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>端远程协助排障。</p> <p>▲9、硬件资产管理：即可收集平台中所有终端硬件配置信息，包含但不限于终端名称、主板型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲10、硬件状态管理：收集平台中所有终端的运行状态信息，包含但不限于终端名称、CPU 温度、开机时间、硬盘信息等（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲11、为保障在大批量终端集中下发与更新镜像时能够获得更快的速度，满足学校考试环境部署或统一更换镜像的需求，当学校网络带宽有限时，可支持在管理集群内将主服务器内镜像提前下发至节点服务器，提升局域网内镜像的更新速度（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲12、计划任务：平台可以进行计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、还原数据盘（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲13、支持大数据展示，可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲14、为避免网络端口被占用而引起的教学环境不可用的问题，云桌面管理平台支持对服务器使用的网络端口进行检测，并通过检测结果帮助管理员快速分析和解决问题（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>15、为满足学校各类考试需求，包括但不限于国家计算机一、二级等级考试、社会职称考试等，支持 ATA、NCRE 等考试模式，支持设置考试专属镜像</p> | <p>端远程协助排障。</p> <p>▲9、硬件资产管理：即可收集平台中所有终端硬件配置信息，包含但不限于终端名称、主板型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲10、硬件状态管理：收集平台中所有终端的运行状态信息，包含但不限于终端名称、CPU 温度、开机时间、硬盘信息等（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲11、为保障在大批量终端集中下发与更新镜像时能够获得更快的速度，满足学校考试环境部署或统一更换镜像的需求，当学校网络带宽有限时，可支持在管理集群内将主服务器内镜像提前下发至节点服务器，提升局域网内镜像的更新速度（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲12、计划任务：平台可以进行计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、还原数据盘（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲13、支持大数据展示，可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>▲14、为避免网络端口被占用而引起的教学环境不可用的问题，云桌面管理平台支持对服务器使用的网络端口进行检测，并通过检测结果帮助管理员快速分析和解决问题（响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章）；</p> <p>15、为满足学校各类考试需求，包括但不限于国家计算机一、二级等级考试、社会职称考试等，支持 ATA、NCRE 等考试模式，支持设置考试专属镜像</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>并在考试开始前将考试镜像设置为隐藏模式,不被破坏。为方便后期溯源备查考试结果并可快速进入下一场考试,支持管理员自定义保留考试桌面保留的周期时间,即在保留学生完整桌面、系统环境、文件数据的同时,可快速部署下一场考试桌面:</p> <p>16、平台支持创建组织、用户、角色,支持管理员对不同用户和角色进行分级分权:</p> <p>▲17、终端支持多盘缓存模式,即在终端固态硬盘容量小导致无法多镜像缓存时,支持固态硬盘和机械盘混合缓存存入,充分利用终端现有存储资源(响应文件中提供此功能界面截图证明加盖公章):</p> <p>▲18、终端支持部署多操作系统:支持统信 UOS、麒麟 KOS、Linux、Windows 全系列,支持从管理端或客户端自主选择启动环境:且多个系统环境可快速切换(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章):</p> <p>19、为满足国产化要求,云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上,实现设备的统一管理:</p> <p>▲20、当终端无法进入系统时,支持基于 Linux 和 Windows 两种方式进行系统数据恢复(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章):</p> <p>▲21、支持镜像本地缓存:支持将服务器镜像文件缓存至本地硬盘,支持小容量固态硬盘以增量非分区的方式缓存≥5个镜像。(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章):</p> <p>22、电子教室功能:主机同品牌电子教室软件,具备视频广播、分组讨论、屏幕录制、文件分发、作业提交、远程设置等基本教学功能:</p> <p>▲23、支持终端用户查看客户端系统当前 CPU 和内存的实时性能,同时可查看客户端程序的 CPU 和内存占用率:提供多引擎查杀矩阵,包括云查杀引擎、大数据特征引擎、自学习智能引擎以及脚本引擎,客户端支持以</p> | <p>并在考试开始前将考试镜像设置为隐藏模式,不被破坏。为方便后期溯源备查考试结果并可快速进入下一场考试,支持管理员自定义保留考试桌面保留的周期时间,即在保留学生完整桌面、系统环境、文件数据的同时,可快速部署下一场考试桌面:</p> <p>16、平台支持创建组织、用户、角色,支持管理员对不同用户和角色进行分级分权:</p> <p>▲17、终端支持多盘缓存模式,即在终端固态硬盘容量小导致无法多镜像缓存时,支持固态硬盘和机械盘混合缓存存入,充分利用终端现有存储资源(响应文件中提供此功能界面截图证明加盖公章):</p> <p>▲18、终端支持部署多操作系统:支持统信 UOS、麒麟 KOS、Linux、Windows 全系列,支持从管理端或客户端自主选择启动环境:且多个系统环境可快速切换(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章):</p> <p>19、为满足国产化要求,云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上,实现设备的统一管理:</p> <p>▲20、当终端无法进入系统时,支持基于 Linux 和 Windows 两种方式进行系统数据恢复(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章):</p> <p>▲21、支持镜像本地缓存:支持将服务器镜像文件缓存至本地硬盘,支持小容量固态硬盘以增量非分区的方式缓存 5 个镜像。(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖公章):</p> <p>22、电子教室功能:主机同品牌电子教室软件,具备视频广播、分组讨论、屏幕录制、文件分发、作业提交、远程设置等基本教学功能:</p> <p>▲23、支持终端用户查看客户端系统当前 CPU 和内存的实时性能,同时可查看客户端程序的 CPU 和内存占用率:提供多引擎查杀矩阵,包括云查杀引擎、大数据特征引擎、自学习智能引擎以及脚本引擎,客户端支持以</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>图形化方式展示各个引擎的信息。<br/>(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖供应商公章);</p> <p>▲24、服务端不联网的情况下,可通过离线工具把漏洞库(补丁库)、补丁文件上传到服务端;管理员可以查看服务端已存在的补丁文件及总大小;客户端提供宏病毒专项扫描功能,终端用户可对客户端执行宏病毒扫描,发现是否存在宏病毒。(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖供应商公章);</p> | <p>图形化方式展示各个引擎的信息。<br/>(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖供应商公章);</p> <p>▲24、服务端不联网的情况下,可通过离线工具把漏洞库(补丁库)、补丁文件上传到服务端;管理员可以查看服务端已存在的补丁文件及总大小;客户端提供宏病毒专项扫描功能,终端用户可对客户端执行宏病毒扫描,发现是否存在宏病毒。(响应文件中提供此功能界面截图或产品彩页或生产厂家技术参数确认单加盖供应商公章);</p> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

说明:1.应写明竞争性谈判响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况:

2.“主要技术参数及性能(配置)要求”中的“≥”和“≤”偏离说明:“≥”:“=”为无偏离,“>”为正偏离;“<”为负偏离,“≤”:“=”为无偏离,“<”为正偏离,“>”为负偏离。响应时必须明确具体响应数值,仅复制竞争性谈判文件要求的,将导致谈判被拒绝,响应文件作无效处理。

3.必须对照竞争性谈判文件“第三章采购项目技术规格、参数及要求”,逐条列明(不允许缺项)所提供货物和服务对竞争性谈判文件的商务、技术做出的响应情况,并逐条写明对“采购项目技术规格、参数及要求”的偏离情况(如:“满足”或者“负偏离”或者“正偏离”),谈判供应商必须提供对应的详细应答(如有“≥”或“≤”时,响应时必须明确具体响应数值)。“商务、技术响应、偏离情况说明表”中的“竞争性谈判响应文件具体响应”一栏未逐条列明或仅注明“符合”或“满足”或仅复制竞争性谈判文件要求的,将导致谈判被拒绝,响应文件作无效处理。

法定代表人或委托代理人签字

谈判供应商名称(盖章): 广西锐创科技有限公司

2025 年 6 月 23 日

## 附页 2

### 成交通知书

广西锐创科技有限公司：

广西壮族自治区政府采购中心受广西建设职业技术学院的委托，就无人机数据处理设备（图形工作站）采购（GXZC2025-J1-001547-CGZX）采用竞争性谈判方式进行采购，按规定程序进行了竞争性谈判采购，经谈判小组评审，采购人确认，你公司为该项目分标1的成交供应商，成交金额为：壹佰壹拾叁万肆仟陆佰元整（¥1,134,600.00元）。

请你公司接此通知书后在采购文件规定的时间内与采购人签订合同，并按谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同。同时，请在签订合同后二个工作日内将合同交回我中心备案，以及时退还你公司的保证金。

特此通知

广西壮族自治区政府采购中心联系人：王国敏

联系电话：0771-8600342

采购人联系人：韦秋凤

联系电话：0771-3822569、17758646968



广西壮族自治区政府采购中心

2025年6月25日