

四川九州电子科技股份有限公司

可靠性测试项目

(编号: ZGCGBX202601-01)

# 谈判 采购 文件

采购人: 四川九州电子科技股份有限公司

2026 年 1 月 26 日

# 目 录

第一章 谈判采购公告.....	1
第二章 谈判申请人须知.....	5
第三章 合同条件.....	15
第四章 响应文件格式.....	16

# 第一章 谈判采购公告

四川九州电子科技股份有限公司拟对可靠性测试项目（编号：ZGCGBX202601-01）进行公开谈判采购，现将采购事项公告如下：

## 一、项目概况

项目名称：可靠性测试

项目内容：可靠性测试(详见附件测试明细)

项目期限：合同签订后一年内

## 二、采购方式：公开谈判。

## 三、谈判申请人资格要求

（1）具备能够独立承担民事责任能力的企业法人资格（提供营业执照复印件）；

（2）经营范围符合谈判采购项目要求（提供营业执照复印件）；

（3）具备履行合同所必须的专业技术能力（提供实验室取得 CNAS 资质证明）；

（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近 2 年经审计的财务报告/财务三表或书面承诺函）；

（5）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近 12 月税收和社保缴纳证明或书面承诺函）；

（6）在近三年的经营活动中无重大违法记录（提供信用中国网站查询报告）；

（7）本次项目不接受联合体参加谈判；

（8）法律、法规规定的其他条件。

#### **四、谈判采购文件获取**

1. 获取时间：2026 年 2 月 2 日至 2026 年 2 月 8 日。

2. 谈判申请人须将以下报名资料加盖公章扫描后的 PDF 版本，发送至采购人邮箱 yangqingping@jiuzhotech.com 进行报名，采购人向报名资料审核通过的谈判申请人提供谈判采购文件：

（1）有效的营业执照复印件；

（2）法定代表人授权委托书及委托代理人身份证复印件；

（3）谈判申请人及其人员需具备的资质资格等级证书（CNAS 授权证书）；

（4）谈判采购申请书。

#### **五、响应文件递交**

**响应文件递交截止时间：2026 年 2 月 9 日 9 时（北京时间）。**

响应文件应在递交截止时间前送达，逾期送达或未送达指定地点，未密封或者标注错误的响应文件，将被采购人否决。

若纸质响应文件无法按时送达的，可在响应文件递交截止时间前以 PDF 文档（盖章版）加密形式，通过邮件发送至采购人邮箱 jzzbbx@jiuzhotech.com，并评选时将密码提供给采购人。

#### **六、评选时间及地点**

**评选时间：2026 年 2 月 9 日 9 时（北京时间）**

**评选地点：**四川九州电子科技股份有限公司（四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号）

## **七、评选规则**

综合评分法：当谈判申请人在满足资质、技术等条件的前提下，综合评分排名前 **4-5 位** 的谈判申请人作为中选人入围可靠性测试采购项目（注：若响应有效的谈判申请人为 5 家，由综合评分排名前 4 位的谈判申请人作为中选人入围；若响应有效的谈判申请人为 6 家及以上的，则对应由综合评分排名靠前的 5 位谈判申请人作为中选人入围）；

所有入围的中选人均需与采购人签订框架协议（合作期限从合同签署之日起一年内）；在框架协议有效期内，采购人每个具体的测试项目，由入围的所有中选人进行再次比价，满足交期且价格最低的谈判申请人为当次项目的中选人。

## **八、谈判采购公告发布**

本次谈判采购公告在四川九州投资控股集团有限公司网站(<https://www.jezetek.cc/>)、四川九州电子科技股份有限公司官网(<http://www.jiuzhoutech.com/cn/>)上发布。对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误报名或无效报名的情形，采购人不承担责任。

## **九、公告期限**

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## **十、联系方式**

采购人：四川九州电子科技股份有限公司

联系地址：四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号

联系人：杨先生

联系电话：13696266191

联系邮箱：yangqingping@jiuzhotech.com

四川九州电子科技股份有限公司

2026 年 1 月 26 日

## **第二章 谈判申请人须知**

### **第一节 总则**

#### **1. 谈判申请人合格条件**

合格的谈判申请人应同时具备以下条件：

- （1）符合第一章“谈判采购公告”规定的资格要求；
- （2）遵守国家有关的法律、法规等规定。

#### **2. 响应保证金交纳**

本项目无需缴纳响应保证金。

#### **3. 付款方式**

框架合同签订且中选人在完成采购人委托的具体测试项目后，于每季度次月 10 日前将当季度已完成测试明细整理成结算清单提交给采购人进行确认，采购人在 30 日内完成清单确认，中选人按照采购人确认后的清单金额开具增值税专用发票（税率 6%），采购人在收到发票的 30 个工作日内以银行转账方式支付测试费用。

#### **4. 响应费用**

谈判申请人现场考察、编制及递交响应文件等过程中所涉及的一切费用，不论采购结果如何，采购人不负任何责任，均由谈判申请人自行承担。

### **第二节 谈判采购文件**

#### **5. 谈判采购文件的构成**

5.1 谈判采购文件是谈判申请人准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是采购人评选的重要依据。谈判采购文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务、报价等要求

以及评选程序等。谈判采购文件包括以下内容：

- (1) 谈判采购公告；
- (2) 谈判申请人须知；
- (3) 合同条件；
- (4) 响应文件格式；
- (5) 构成谈判采购文件的其他材料。

5.2 根据本章第 6 条、第 7 条对谈判采购文件所作的答疑、澄清或修改等，构成谈判采购文件的组成部分。

## **6. 谈判采购文件的答疑**

谈判申请人对谈判采购文件有异议的，应当在响应文件递交截止时间 2 日前，以书面形式向采购人提出需要答疑的问题，采购人在收到异议后 1 日内答复。

## **7. 谈判采购文件的澄清和修改**

7.1 采购人对已经发出的谈判采购文件进行澄清或修改，应在响应文件递交截止时间 2 日前作出。谈判申请人认为谈判采购文件需要进行澄清或修改的，可在响应文件递交截止时间 2 日前以书面形式向采购人提出申请，采购人在收到申请后 1 日内作出答复。

7.2 谈判采购文件的澄清或修改将以书面形式发送给所有获取谈判采购文件的谈判申请人。

7.3 谈判采购文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准，当谈判采购文件与谈判采购文件的澄清或修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。



7.4 为使谈判申请人在编制响应文件时有充分的时间对谈判采购文件的澄清、修改内容进行研究，采购人将酌情延长提交响应文件的截止时间，具体时间将在谈判采购文件的澄清或修改通知中予以明确。

### **第三节 响应文件**

#### **8. 响应文件的编制**

8.1 响应文件应用中文编制。

8.2 响应文件应至少包括第四章“响应文件格式”的各项内容，并提供相应的证明文件。

8.3 响应文件应用不褪色的墨水书写或打印，由谈判申请人的法定代表人或委托代理人签字（谈判采购文件第四章“响应文件格式”中所有要求签字的地方，除法定代表人可盖人名章外，均由委托代理人本人亲笔手写签字）。

8.4 响应文件统一使用 A4 幅面纸印制，书写清楚工整，行间无涂改、插字和增删，并逐页编码，装订成册。

8.5 响应文件正本 1 份、副本 1 份，响应文件正本每页应加盖公章（鲜章），响应文件副本可采用正本的复印件，整套响应文件正、副本应加盖骑缝章（鲜章）。当正本与副本不一致时，以正本为准。

#### **9. 响应报价**

9.1 本项目最高限价见附件报价表（人民币）。

9.2 谈判申请人应按第四章“响应文件格式”的要求填写报价。

9.3 除本谈判采购文件中另有规定外，计量单位为中国

法定计量单位。

9.4 响应报价一律使用人民币结算。

9.5 响应报价为含税包干价，报价包含为实施和完成项目所产生的咨询、服务、差旅、劳务、管理、保险、利润、税金等所有从工作开始至结束的全部相关费用。

## **10. 响应文件的密封和标注**

响应文件应密封完好，封口处应加盖公章，以 PDF 文档（盖公章）形式递交的需加密。未按要求进行密封或加密的响应文件，将被采购人否决。

## **11. 响应文件的递交**

响应文件应按谈判采购文件规定在截止时间前递交至采购人指定地点，逾期送达或未送达指定地点的响应文件将被采购人否决。

## **12. 响应文件的修改与撤回**

12.1 谈判申请人递交响应文件后，可在规定的评选时间前，以书面形式向采购人递交修改或撤回其响应文件的通知，响应文件的修改或撤回通知，应由其法定代表人或委托代理人签字，并加盖谈判申请人公章。

12.2 响应文件修改的内容，应按照谈判采购文件要求进行编写、签字或盖章、密封，并在密封袋上标注“修改”字样。修改的内容作为响应文件的组成部分。

12.3 在响应文件递交时间截止后，谈判申请人不得撤回响应文件。

## **13. 响应文件的澄清**

在对响应文件进行评选时，评选小组可以要求谈判申请人澄清其响应文件，澄清的事项经谈判申请人盖章确认后作为响应文件的组成部分。

#### **14. 响应有效期**

本项目响应有效期为响应文件递交时间截止后 180 天。谈判申请人提交的响应文件应载明响应有效期，响应文件中载明的响应有效期可以长于谈判采购文件规定的期限，但不得短于谈判采购文件规定的期限，否则响应文件将被采购人否决。

### **第四节 评选**

#### **15. 评选要求**

15.1 按谈判采购文件规定的时间和地点进行评选。

15.2 评选工作由采购人组建的评选小组按照评选规则进行评选，评选活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

15.3 评选规则：本项目采用综合评分法确定中选候选人。

15.4 在响应文件的评选以及签署合同的过程中，谈判申请人向采购人和评选小组施加影响的任何行为，都将会导致采购人否决其响应文件或被取消中选资格。

#### **16. 评选程序**

16.1 本评选程序分为初步评选、详细评选、确定中选候选人。

##### **16.2 初步评选**

评选小组按照谈判采购文件要求对响应文件进行初步

**评选。**经初步评选，谈判申请人或响应文件存在下列任一情形的，采购人将否决其响应文件：

- （1）不符合谈判采购文件规定的资格要求的；
- （2）响应文件未按照谈判采购文件要求装订、密封或加密的；
- （3）响应文件无法定代表人或委托代理人的签字，或者未加盖单位公章的；
- （4）响应文件未按规定的格式填写，内容不全或字迹模糊，无法辨认的；
- （5）响应文件逾期送达或未送达指定地点的；
- （6）谈判申请人提交两份及以上不同内容的响应文件，或在一份响应文件中有两个或多个报价，且未声明哪份为最终响应文件或未声明哪一个为最终报价的（按谈判采购文件规定提交备选方案的除外）；
- （7）谈判申请人报价超出最高限价或低于成本价的；
- （8）未对谈判采购文件做实质响应的；
- （9）不按评选小组要求进行澄清的；
- （10）谈判申请人存在虚假陈述、弄虚作假、串通谈判或其他违法违规行为的。

### **16.3 详细评选**

**16.3.1 响应文件经初步评选通过后，**评选小组按本谈判采购文件的规定进行详细评选。响应文件出现计算或表达错误的，修正原则如下：

- （1）响应文件的大小写金额不一致的，以大写金额为

准；

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.3.2 按上述修正原则及方法调整或修正响应报价，谈判申请人同意后，调整后的响应报价对谈判申请人起约束作用。如果谈判申请人不接受修正后的报价，采购人将否决其响应文件。

### 16.3.3 评选规则

**综合评分法：**当谈判申请人在资质、技术、商务等主要条件均满足谈判采购文件要求时，以评选小组评定的综合评分前 4-5 名的谈判申请人作为中选候选人（注：若响应有效的谈判申请人为 5 家，由综合评分排名前 4 位的谈判申请人作为中选人入围；若响应有效的谈判申请人为 6 家及以上的，则对应由综合评分排名靠前的 5 位谈判申请人作为中选人入围）。

#### (1) 评选前准备附表

编号	分类	评审因素	评审标准
1	资格评审标准	资格条件	符合谈判采购文件要求
2	符合性评审标准	经营范围	与营业执照一致
		响应文件签字盖章	法定代表人或其委托代理人签字、盖章完整
		授权证明文件	CNAS 证书
		响应文件格式	符合谈判采购格式的要求
		报价	报价完整且只有一个有效报价

编号	分类	评审因素	评审标准
		响应有效期	评选日后 180 日历天有效

## (2) 综合评分法：按照以下评分规则进行综合评分。

序号	评审内容			分值	
1	经济部分 权重 50%	报价响应类别数	报价响应类别数（测试项目）大于等于总类别数 90%得 20 分，大于等于总类别数 80%得 15 分，大于等于总类别数 70%得 10 分，以此类推，报价响应类别数低于总类别数的 60%不得分（如计算存在小数点直接舍去，例如报价响应的测试项目为 85.6%，按照 85%计算）	满分 20 分	
		报价评分	单个测试类别报价最低得 0.4 分，次低得 0.35 分，第三低得 0.3 分，第四低得 0.25 分，以此类推直至得分为 0，如报价超过该类限价或无响应报价，则该测试类别得分直接为 0	满分 30 分	
2	地域权重 30%	地域因素	机构提供的测试场地在绵阳市九洲大道 259 号半径 50 公里范围内得 30 分，机构提供的测试场地在四川省内及武汉市江夏区龙山南街未来科技城 E 区半径 50 公里范围内得 20 分（采购人武汉研究所所在地），其余地域得 10 分	满分 30 分	
3	商务服务部分权重 20%	排期响应	横向比较，排期响应最短的得 6 分，排期响应第二短的得 5 分，排期响应第三短的得 4 分，依次类推，直至得分为 0	满分 6 分	
		报告交付时效	测试活动完成后 3 天内提供草稿报告，草稿报告确认后 1 周内提供正式报告得 6 分。每超出 1 天扣 1 分，扣完为止。	满分 6 分	
		测试经验	具备与华为或其 JDM 厂家合作经验得 8 分（提供脱密后具体合作项目合同或测试报告 3 份及以上），具备同类型测试经验得 6 分（提供同类型测试报告 3 份及以上），仅具备测试能力得 4 分（所有响应均需提供测试设备清单和测试工程师名录）	满分 8 分	
总得分		经济部分得分+地域因素得分+商务服务部分得分			满分 100 分

## 17. 确定中选人

17.1 评选小组经第一轮评定后，可根据评定结果，通过二次谈判或逐次减少谈判申请人进行多轮评选。

17.2 评选小组根据综合得分由高到低的顺序推荐 4-5 名中选候选人（注：若响应有效的谈判申请人为 5 家，由综合评分排名前 4 位的谈判申请人作为中选人入围；若响应有效的谈判申请人为 6 家及以上的，则对应由综合评分排名靠前的 5 位谈判申请人作为中选人入围）。

17.3 采购人在规定的评选时间收到的有效响应文件仅 5 家的，经全体评委一致同意，评选可以继续进行，评选小组根据谈判采购文件要求进行评选，确定综合得分排名前 4 的作为中选候选人；收到的有效响应文件仅 4 家及以下的，评选应当终止，采购人不得拆封纸质响应文件（不解密电子响应文件），由采购人重新组织谈判采购或采用其他方式采购。

17.4 采购人依据评选小组推荐的中选候选人顺序确定中选人。

## **18. 中选通知书**

18.1 中选人公示期为 3 日，公示期满无异议或异议处理后，采购人将向中选人发送中选通知书。

18.2 中选通知书是合同文件的组成部分。

## **第五节 合同签订**

### **19. 履约保证金**

本项目无需履约保证金。

### **20. 合同签署**

20.1 中选人应在中选通知书发出之日起 7 日内与采购人签订合同。由于中选人的原因逾期未与采购人签订框架合同的，采购人将取消其中选资格。

20.2 签订合同时中选人不得向采购人提出附加条件，不得与采购人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对谈判采购文件和中选人响应文件确定的

事项进行修改，否则采购人将取消其中选资格。

20.3 中选人因不可抗力不能履行合同而主动放弃中选的，或者采购人按照谈判采购文件第二章第 20.1 条、第 20.2 条规定取消中选人的中选资格的，采购人可依次选择排名第五位的谈判申请人中选，以此类推；或者重新组织谈判采购、采用其他方式采购。

20.4 框架协议签订后，采购人具体测试项目经二次比价，如果由从未与采购人开展过合作的测试机构中选，其中选的前 5 个委托测试作为试用项目（该一个试用项目根据具体需求情况可能是《响应报价表》中不同测试项的组合，而不仅是指单独的一个测试项），若 5 个试用测试服务均无法满足采购人要求的，采购人有权取消其中选资格并解除合同，并可依次选择排名第五位的谈判申请人中选，以此类推；或者重新组织谈判采购、采用其他方式采购。

## **第六节 评选纪律**

### **21. 评选纪律监督**

谈判申请人存在任一下列情形的，采购人将否决其响应文件或取消其中选资格，并按照规定追究法律责任：

- （1）提供虚假材料谋取中选资格；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他谈判申请人；
- （3）与采购人、其他谈判申请人恶意串通；
- （4）向采购人、评选小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）中选后无正当理由拒不与采购人签订合同；



- (6) 未按照谈判采购文件确定的事项签订合同；
- (7) 将合同转包或者违规分包；
- (8) 擅自变更、中止或者终止合同；
- (9) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (10) 法律、法规规定的其他情形。

## **第三章 合同条件**

（具体以签订的合同为准）

### **1. 合同签订**

中选人应在中选通知书发出之日起 7 日内与采购人签订合同。

### **2. 合同执行**

### **3. 合同主要条款**

- (1) 交货、时间、地点及验收：
- (2) 付款方式：以合同签订的方式为准。
- (3) 合同违约金：以合同签订的内容为准。

.....

## 第四章 响应文件格式

XXXXXXX 项目

(编号: XXXX)

响 应 文 件

谈判申请人: XXXX (公章)

法定代表人或委托代理人: XX (签字)

XXXX 年 XX 月 XX 日

# 目 录

（目录及页码由谈判申请人自行编制）

- 1、响应函
- 2、法定代表人身份证明
- 3、法定代表人授权委托书
- 4、响应报价表
- 5、资质证明材料
- 6、地域因素及商务服务响应表

## 一、响应函

致：四川九州电子科技股份有限公司

1. 根据已收到贵司的\_\_\_\_\_（本谈判采购文件规定的项目名称及编号）\_\_\_\_\_谈判采购文件，我司愿以（四、响应报价表）中的响应报价，按谈判采购文件要求完成全部工作。

2. 我司承诺响应谈判采购文件的所有条款，如有不符，将在响应事项说明中进行明确。

3. 我司完全理解贵司无义务接受最低响应报价，有权拒绝响应文件所有内容，贵司无须为此承担任何责任。

4. 一旦我司中选，我司保证按照谈判采购文件完成规定工作，质量达到谈判采购文件要求。

5. 如果我司中选，贵司的中选通知书和本响应文件将构成约束双方的合同组成部分。

6. 本响应文件有效期为自评选日起180日历天。

7. 与本次谈判评选有关的一切正式信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_；个人职务：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_；电子邮箱：\_\_\_\_\_

8. 我司认为其他需承诺的内容：

\_\_\_\_\_

谈判申请人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或  
委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 二、法定代表人身份证明

致：四川九州电子科技股份有限公司

\_\_\_\_（法定代表人姓名） 在\_\_\_\_（谈判申请人） 处任  
\_\_\_\_（职务名称），系 \_\_\_\_（谈判申请人） 的法定代表人。  
特此证明。

谈判申请人：\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖人名章）

日期：\_\_\_\_年 月 日

注：无论法定代表人是否亲自参加谈判，均需提供该法定代表人身份证明，并附法定代表人身份证复印件。

### 三、法定代表人授权委托书

致：四川九州电子科技股份有限公司

本授权委托书声明：\_\_\_\_（谈判申请人）的（法定代表人姓名）\_\_\_\_，现授权\_\_\_\_（委托代理人姓名、职务）\_\_\_\_为我司委托代理人，以我司的名义参加贵司\_\_\_\_（谈判采购项目名称及编号）\_\_\_\_项目评选活动。委托代理人在参加谈判、评选、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关承认的一切事务，我司均予以认可。

委托代理人无转委托权。

谈判申请人：\_\_\_\_（盖单位公章）\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖人名章）\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年 月 日\_\_\_\_

注：若法定代表人委托代理人参加谈判的，需提供该法定代表人授权委托书，并附委托代理人身份证复印件。

## 四、响应报价表

序号	测试类别	测试项目	测试条件	最高限价 (元, 含税 6%)	报价 (元, 含税 6%)	计价单位	备注
1	气候环境	高温工作 低温工作 高温贮存 低温贮存 湿热 (交变, 恒定) 温度循环	1m³ 及以上箱体, 温变速率 1℃/min, 温度范围: -70℃~150℃	25		小时	
2	振动	振动	推力 5 吨及以下, 台面 1.2m*1.2m 及以下	400		小时	
3	冲击	冲击	推力 5 吨及以下, 台面 1.2m*1.2m 及以下, 加速度 100G 以内, 产品重量≤100kg	35		次	
4	碰撞	碰撞	推力 5 吨及以下, 台面 1.2m*1.2m 及以下, 加速度 100G 以内, 产品重量≤100kg	400		小时	
5	静压	静压 (正常/局部)	压力 10000N 以内	300		小时	
6	跌落	跌落	跌落高度 2m 以内, 重量≤100kg	400		台	
7	盐雾试验	盐雾试验	中性盐雾, 0.5m³ 以内箱体	25		小时	
8	低气压	低气压	1m³ 及以上箱体, 温度范围: -70℃~150℃, 气压范围: 5kPa~常压	150		小时	
9	防尘试验	防尘试验	1m³ 及以上箱体, 滑石粉, 关东尘, 亚利桑那尘	1500		批次	
10	机械冲击	机械冲击	300G 以内	50		次	
11	太阳辐射 1	太阳辐射 (氙灯)	1m³ 以内箱体, 详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	45		小时	
12	太阳辐射 2	太阳辐射 (DIN75220)	1m³ 以内箱体	80		小时	
13	HALT 测试	HALT 测试	1m³ 及以上箱体, 5 吨及以下	800		小时	
14	混合气体腐蚀 1	混合气体腐蚀 (硫化, 低浓度)	1m³ 及以上箱体, 氯气浓度 0.1ppm	55		次	

15	混合气体腐蚀 2	混合气体腐蚀 (硫化, 高浓度)	1m³ 及以内箱体, 氯气浓度 1ppm	65		小时	
16	噪声	噪声测试	半消音室	800		小时	
17	噪声	噪声测试	全消音室	2000		小时	
18	寿命测试	开关寿命测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	500		台	
19	机械+安全	承载测试(常温)	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
20	机械+安全	250N 恒定作用力测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
21	机械+安全	抗撞击测试(常温)	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
22	机械+安全	类终端塑胶外壳按压测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
23	机械+安全	彩盒表面附着力测试(类终端)	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
24	机械+安全	外置天线旋转力测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
25	机械+安全	挤压测试(类终端)	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
26	机械+安全	按键帽抗拉测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
27	机械+安全	开关按压力/行程测试(非终端)	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
28	机械+安全	开关按键按压强 度测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
29	机械+安全	其它(电池, 底座, 充电器, 电池盖等)拆装耐久性测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
30	机械+安全	连接器强度测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
31	机械+安全	防异物测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
32	机械+安全	WIFI 天线板安装力及安装强度测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
33	机械+安全	载重测试(手持终端)	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
34	机械+安全	裸机搬运模拟	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
35	机械+安全	现场安装力矩测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	



	安全	试	-20230211》				
36	机械+安全	附着力测试（类终端）	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
37	机械+安全	电连续性测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
38	机械+安全	光模块插拔力/插拔/保持力测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
39	机械+安全	防尘塞插拔力测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
40	机械+安全	插拔单元故障注入插拔测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
41	机械+安全	线缆抗拉测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
42	机械+安全	类终端塑胶外壳按压测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
43	机械+安全	裸机堆叠测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
44	机械+安全	防触及测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
45	表面可靠性	表面耐磨测试（类终端）	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
46	表面可靠性	铭牌图文耐磨测试（类终端）	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
47	表面可靠性	表面耐乙醇测试（类终端）	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
48	表面可靠性	牛顿笔硬度测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
49	表面可靠性	耐清洁剂测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
50	指示灯	遮光与漏光测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	55		台	必须使用柯尼卡美能达CS2000或其等同精度的分光辐射亮度计
51	指示灯	串光测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	55		台	
52	指示灯	亮度及均匀性测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	55		台	
53	机械+安全	天线旋转耐久测试（类终端）	详见《W201800622-AmazonV2R2C00 JDM 测试用例库》	170		台	

54	机械+安全	天线抗拉测试（类终端）	详见《W201800622-AmazonV2R2C00 JDM 测试用例库》	170		台	
55	机械+安全	外置天线旋转力/强度测试	详见《W201800622-AmazonV2R2C00 JDM 测试用例库》	170		台	
56	机械+安全	连接器插拔耐久测试	详见《W201800622-AmazonV2R2C00 JDM 测试用例库》	170		台	
57	机械+安全	组件/线缆组件连接器插拔测试	详见《W201800622-AmazonV2R2C00 JDM 测试用例库》	170		台	
58	机械+安全	机箱挂耳静载强度测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
59	机械+安全	镶嵌铜螺母结合强度测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
60	机械+安全	电池盖/保护盖/拉拔力测试	详见《JDM 整机集成测试用例库-20230211》	170		台	
61	机械+安全	防呆测试	详见《Alps Access V100R020C00 JDM 整机测试验收标准》	170		台	
62	机械+安全	人手装配接触部位强度测试	详见《Switch Lite V600R025C00 整机集成测试用例》	170		台	
63	机械+安全	设备边缘毛刺及锐利度测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
64	机械+安全	桌面刮蹭测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
65	机械+安全	卡接安装强度测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
66	机械+安全	导光柱装配力测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
67	机械+安全	卡接导光柱防误顶强度测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
68	机械+安全	桌面终端设备防滑测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
69	机械+安全	机箱、盒式底板静载挠度测试	详见《24.0 项目 JDM 整机测试活动_20240409_H4-J》	170		台	
70	机械+安全	电源线抗拉力工程能力极限探索	详见《Dipper HD V200R024C02 整机测试策略（JDM）》	170		台	
71	机械+安全	机箱挂耳静载强度工程能力极限探索	详见《Dipper HD V200R024C02 整机测试策略（JDM）》	170		台	
72	机械+安全	机箱盒式横隔板底板强度工程能力极限探索	详见《Dipper HD V200R024C02 整机测试策略（JDM）》	170		台	
73	机械+安全	线缆组件插头保持力工程能力极限探索	详见《Dipper HD V200R024C02 整机测试策略（JDM）》	170		台	

74	机械+安全	机箱安装件强度工程能力极限探索	详见《Dipper HD V200R024C02 整机测试策略（JDM）》	170		台	
75	机械+安全	机箱扭转变形测试	详见《Dipper HD V200R024C02 整机测试策略（JDM）》	170		台	

备注：谈判申请人按给定的测试用例及测试条件进行评估报价即可，样机尺寸及重量等条件经采购人评估不会超出所列设备能力范围，如超出设备能力范围，则由采购人按特殊需求一事一议另行组织采购。

谈判申请人：（盖单位公章）

法定代表人或  
委托代理人：（签字）

联系方式：

日期：年 月 日

## 五、资质证明材料

（一）谈判申请人应按照谈判采购文件第一章第三条“谈判申请人资格要求”提供相应的证明材料：

1. 营业执照复印件
2. 具备履行合同所必须的专业技术能力（提供 CNAS 证书）
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近 2 年经审计的财务报告/财务三表或书面承诺函）
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近 12 月税收和社保缴纳证明或书面承诺函）
5. 在近三年的经营活动中无重大违法记录（提供信用中国网站查询报告）

（二）谈判申请人认为需要提供给的其他资料（如企业资质证书、公司近三年经营业绩及获奖情况等），格式由谈判申请人自行拟定。

## 六、地域因素及商务服务响应表

序号	评审内容		响应情况	
			是否响应	响应情况具体描述
1	地域因素		机构提供的测试场地在绵阳市九洲大道259号半径50公里范围内得30分，机构提供的测试场地在四川省内及武汉市江夏区龙山南街未来科技城E区半径50公里范围内得20分（采购人武汉研究所所在地），其余地域得10分	
2	商务服务	排期响应	横向比较，排期响应最短的得6分，排期响应第二短的得5分，排期响应第三短的得4分，依次类推，直至得分为0	
		报告交付时效	测试活动结束后3天内提供草稿报告，草稿报告确认后1周内提供正式报告得6分。每超出1天扣1分，扣完为止。	
		测试经验	具备与华为或其JDM厂家合作经验得8分（提供脱密后具体合作项目合同或测试报告3份及以上），具备同类型测试经验得6分（提供同类型测试报告3份及以上），仅具备测试能力得4分（所有响应均需提供测试设备清单和测试工程师名录）	