



# 竞争性磋商采购文件

项目名称：第三代高通量测序仪及病原基因分析系统

项目编号：KWAD2C20221263

采购人：中华人民共和国南宁海关

采购代理机构：广西科文招标有限公司

2022 年 11 月 16 日

# 目 录

第一章	竞争性磋商公告 .....	2
第二章	竞标人须知及前附表 .....	4
第三章	评标方法 .....	11
第四章	采购项目要求 .....	14
第五章	竞争性磋商响应文件基本格式 .....	18
第六章	采购合同格式 .....	27

## 第一章 竞争性磋商公告

广西科文招标有限公司受中华人民共和国南宁海关委托，对第三代高通量测序仪及病原基因分析系统进行竞争性磋商采购，本次项目为绿色通道方式采购，现将有关事项公告如下：

一、项目名称：第三代高通量测序仪及病原基因分析系统

二、项目编号：KWAD2C20221263

三、采购方式：竞争性磋商

四、采购项目的名称、数量：第三代高通量测序仪及病原基因分析系统 1 套，具体内容和数量详见采购文件的“采购项目需求”。

五、预算金额：150.00 万元。

六、竞标人资格：

1、国内注册登记营业执照（或事业单位或社会团体法人证书等证明文件），具有独立承担民事责任的能力，有良好的商业信誉和健全的财务制度；并具有履行合同的设备和专业技术服务能力。

2、本项目不接受联合体磋商及未购买采购文件的供应商参与竞标。

七、购买竞争性磋商采购文件时间及地点：

1、时间：2022 年 11 月 16 日至 2022 年 11 月 23 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 15:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：广西科文招标有限公司财务部（广西南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方大厦 D 区五层）；

3、方式：现场购买。如需邮寄，每本另加邮费 50.00 元（邮购文件的，需于发售截止时间前将工本费及邮费汇到广西科文招标有限公司指定帐号）。

4、售价：采购文件工本费每本 300.00 元，售后不退。

购买采购文件联系人：周工，电话：0771-2023962

5、广西科文招标有限公司银行帐号

开户名称：广西科文招标有限公司南宁四分公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市云景支行

银行账号：805029834500001

八、竞标文件递交截止时间和地点：竞标文件必须以密封形式于 2022 年 11 月 29 日上午 09 时整前在广西科文招标有限公司开标厅（南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层）递交，逾期不受理。

九、截标时间及地点：于 2022 年 11 月 29 日上午 09 时整在广西科文招标有限公司开标厅（南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层）截标，参加竞标的法定代表人

或委托代理人参加。

#### **十、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**十一、磋商时间及地点：**2022年11月29日上午09时整截标后为与竞标人磋商时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：广西科文招标有限公司评标室（具体地点由采购代理机构另行通知），参加竞标的法定代表人或委托代理人必须持证件（法定代表人凭身份证或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证）依时到达指定地点等候当面磋商。

**十二、发布网站：**采购与招标网（<https://www.chinabidding.cn>）、广西科文招标有限公司网（<http://www.kwbid.com.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中华人民共和国南宁海关官网（<http://nanning.customs.gov.cn/>）。

#### **十三、采购人名称和联系人：**

采购人名称：中华人民共和国南宁海关

地址：南宁市青秀区中柬路1号

联系人：栗工：联系电话：0771-5369717

#### **十四、采购代理机构名称、地址和联系方式：**

名称：广西科文招标有限公司

地址：南宁市民族大道141号中鼎万象东方D区五层

项目负责人：黎工、许工 电话：0771-2718834

广西科文招标有限公司

2022年11月16日

## 第二章 竞标人须知及前附表

### 竞标人须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：第三代高通量测序仪及病原基因分析系统 项目编号：KWAD2C20221263
2	3.1	竞标人资格：详见竞争性磋商公告。
3	7.4	磋商报价： 1、竞标人须就《采购项目要求》中的所有服务内容作完整唯一报价。 2、本项目的最高限价：150.00 万元（即预算金额=最高限价），竞标人的磋商报价超过本项目的最高限价，将被认定为竞标无效。
4	8.1	竞标文件份数：正本一份，副本三份，可编辑的电子版 1 份（U 盘）。
5		竞标有效期：竞标截止之日起 60 天。
6		磋商保证金（人民币）：15000.00 元, 须足额交纳。 竞标人应于竞标文件递交截止时间前将磋商保证金以汇票、电汇、转账等非现金形式交至广西科文招标有限公司账户，应在竞标有效期内保持有效。未按以上规定缴纳保证金的其竞标无效。 开户名称：广西科文招标有限公司 开户银行：广西北部湾银行南宁分行营业部 银行账号：0101012090615689 磋商保证金必须从竞标人的基本账户转出，在规定的时间内按上述的开户名称、开户银行、银行账号提交磋商保证金, 并将磋商保证金证明复印件装订于竞标文件中，否则竞标无效。办理磋商保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称、项目编号、竞标人名称（全称）、参与竞标的分标号（如为多分标时）以便核对查实，否则由此造成的一切后果由竞标人自行承担。

7		<p>竞标文件递交截止时间：2022 年 11 月 29 日上午 09 时整（此为竞标截止日期）</p> <p>地址：广西科文招标有限公司开标厅（南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层）</p>
8		<p>磋商时间：2022 年 11 月 29 日上午 09 时整截标后（具体时间由采购代理机构另行通知）</p> <p>磋商地点：广西科文招标有限公司评标室（具体地点由采购代理机构另行通知）</p>
9		<p>代理服务费：本项目的代理服务费详见《磋商须知》第八条“其他事项”中代理服务费的有关规定。</p>

# 磋商须知

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：中华人民共和国南宁海关。

2.2 “采购代理机构”是指：广西科文招标有限公司。

2.3 “磋商供应商”是指购买了竞争性磋商采购文件，响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织，即“竞标人”。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。

2.6 “竞争性磋商响应文件”（简称“竞标文件”）是指：供应商根据本文件（即“竞争性磋商采购文件”，简称“采购文件”）要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

3. 磋商供应商的基本条件：详见竞争性磋商公告。

### 4. 磋商费用

4.1 磋商供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性磋商响应文件有关费用，不论磋商结果如何，采购人和广西科文招标有限公司在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

## 二、竞争性磋商响应文件的编制

### 5. 竞争性磋商响应文件编制基本要求

5.1 磋商供应商对竞争性磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 磋商供应商提交的竞争性磋商响应文件以及磋商供应商与广西科文招标有限公司和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。磋商供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释竞争性磋商响应文件时以翻译文本为主。

5.3 磋商供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 竞争性磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因磋商供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由磋商供应商自行承担。

5.6 竞争性磋商响应文件的组成：竞争性磋商响应文件应分为首次报价文件和商务技术文件两个部分组成。首次报价文件、商务技术文件可装订成一册；如有分标，则应

按分标单独编制和装订竞争性磋商响应文件。

#### 5.6.1 首次报价文件

- 1) 磋商报价表（附件一）；（必须提供，否则竞标无效）

5.6.2 商务技术文件（注明必须提供的，如未提供，评审小组有权拒绝其竞争性磋商响应文件）

- 1) 磋商书（附件二）；（必须提供，否则竞标无效）

2) 技术响应、偏离情况说明表（附件三）及商务响应表（附件四）；（必须提供，否则竞标无效）

3) 有效的营业执照（或事业单位或社会团体法人证书或证明竞标人具有独立承担民事责任能力的注册登记手续等证明文件）复印件；（必须提供，否则竞标无效）

4) 法定代表人（或者注册登记手续的代表人）授权书原件、法定代表人（或者注册登记手续的代表人）身份证复印件和委托代理人身份证复印件（附件五）；（委托代理时必须提供，否则竞标无效）

- 5) 磋商保证金缴纳证明；（必须提供，否则竞标无效）

6) 竞标人有良好商业信誉及近三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明（附件六）；（必须提供，否则竞标无效）

- 7) 售后服务方案及承诺书；（必须提供，否则竞标无效）

8) 供应商财务状况报告（2021 年度财务报表复印件；供应商属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至竞标文件提交截止时间前的月报表）；（必须提供，否则竞标无效）

9) ①竞标人于截标时间前最近连续 3 个月或最近 1 个季度的依法缴纳税收证明[税费凭证复印件，或者依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟），新成立的供应商按实际情况提供]；②竞标人于截标时间前最近连续 3 个月或最近 1 个季度的项目实施人员社保证明（社保证明必须经供应商所在地的社保部门盖章确认，社保证明名单要与项目实施人员一览表人员名单相一致，依法不参与社保的人员，应出具相关的证明文件；新成立的供应商按实际情况提供）；（必须提供，否则竞标无效）

- 10) 项目组织实施方案；（必须提供，否则竞标无效）

- 11) 项目实施人员一览表（附件七）。（必须提供，否则竞标无效）

- 12) 竞标人对本项目的理解及合理化建议或改进措施；

- 13) 磋商供应商认为需要提供的有关资料。

#### 6. 竞标语言文字及计量单位

6.1 竞标人的竞标文件以及竞标人与采购人、采购代理机构就有关竞标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。竞标人随竞标文件或往来函电所提交的相关证明材料等可以使用其他语言，但必须同时提供由专业翻译机构出具的或经公证的中文译文，否则视同未提供该项证明材料。



6.2 对不同文字文本竞标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.3 竞标文件使用的计量单位除竞争性磋商采购文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

### **三、磋商报价要求**

7.1 对于本文件中未列明，而磋商供应商认为必需的费用也需列入报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在报价中。

7.2 成交供应商负责本项目服务的全部工作。

7.3 竞标人应在磋商报价表上标明单价。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；对不同文字文本竞标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。除上述原因以外，如果因竞标人原因引起的报价失误，并在磋商时被接受，其后果由竞标人自负。

7.4 磋商报价：竞标人须就《采购项目要求》中的所有服务内容作完整唯一报价。

### **四、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交**

8. 竞争性磋商响应文件的份数和封装

8.1 磋商供应商应将竞争性磋商响应文件正本一份、副本三份以及电子版 U 盘密封在同一个信封（或包装袋或包装箱）中。（副本可以是正本的复印件）

8.2 竞争性磋商响应文件的信封（或包装袋或包装箱）封面上应写明：

- 1) 项目名称；
- 2) 项目编号；
- 3) 分标号（如有）；
- 4) 磋商供应商名称。

9. 竞争性磋商响应文件的递交

9.1 所有竞争性磋商竞争性响应文件应于“第二章 竞标人须知前附表”中规定的时间前递交到规定地点。

10. 迟交的竞争性磋商响应文件

广西科文招标有限公司将拒绝或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时间之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

### **五、磋商的步骤**

#### **11.1 实质审查**

（1）磋商小组审查竞争性磋商响应文件的实质性内容是否符合竞争性磋商采购文件的实质性要求。

（2）磋商小组在对竞标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对竞标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出竞标文件

的范围或者改变竞标文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正竞标文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

未实质性响应竞争性磋商采购文件的竞争性磋商响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

### 11.2 采购文件修正

(1) 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容包括采购需求中的技术、服务要求。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(2) 对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交竞标文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。逾时不交的，视同放弃磋商。修正文件与竞标文件同具法律效力。

### 11.3 最后报价

磋商小组只要求商务评审和技术（服务）评审合格的磋商供应商在规定的时间内进行最后报价，密封递交磋商小组。

11.4 响应供应商的最后报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，磋商活动终止。

## 六、确定成交供应商办法

12.1 本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标办法》。

12.2 采购人在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

12.3 最终磋商结束后，磋商小组不得再与竞标人进行任何形式的商谈。

## 七、签订合同

13.1 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订服务合同。

## 八、其他事项

14.1 签订合同前，成交供应商须向本公司一次付清成交服务费。

(1) 本项目的代理服务费按固定金额人民币壹万陆仟肆佰元整（¥16400.00）向成交供应商收取，在领取成交通知书前，成交供应商应向采购代理机构一次付清代理服务费。

(2) 采购代理机构的银行账户：

账户名称：广西科文招标有限公司南宁四分公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市云景支行

银行账号：805029834500001

#### 14.2. 解释权

本采购文件解释权属本公司。

#### 14.3. 有关事宜

所有与本采购文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西科文招标有限公司

通讯地址：南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层

电话：0771-2718834

## 第三章 评标方法

### 综合评分法

#### 一、评标原则

(一) 磋商小组的构成：本采购项目的磋商小组分别由依法组成的评审专家、采购人代表等三人组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：磋商小组将以竞争性磋商响应文件为评标依据，对竞标人的价格、技术、商务方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

#### 二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

#### 1、价格分.....30 分

(1) 以进入评标的最低的评标报价为 30 分。

最低磋商供应商评标价金额

(2) 磋商供应商价格分=  $\frac{\text{最低磋商供应商评标价金额}}{\text{某磋商供应商评标价金额}} \times 30 \text{ 分}$

#### 2、技术分.....45 分

(1) 非标注▲号的参数的技术参数每有一项不满足的扣 1 分，扣完为止（在采购文件允许偏离的项数内），满分 9 分。

(2) 标注▲号的参数的技术参数每有一项不满足的扣 3 分，扣完为止（在采购文件允许偏离的项数内），满分 21 分。

#### (3) 供货能力证明分.....15 分

由磋商小组会在打分前根据投标供货能力证明方案等方面内容进行比较，集体讨论确定各供应商货物性能所属档次，然后各评委独立打分。未达到一档要求的不得分。

一档（5 分）：有项目执行组织措施、项目执行维护保障措施、产品配送组织计划。

二档（10 分）：项目执行组织措施、项目执行维护保障措施详细可行，制度较全面，实用性强，维护管理制度良好，方案资料齐全、完整，人员配置较充足，能更好地为采购单位服务的。

三档（15 分）：项目执行组织措施、项目执行保障措施产品配送组织计划可行，针对本项目情况人员相关经验丰富，熟悉采购流程及业务，方案资料齐全、完整，人员配置充足，具有一定技术专业能力，且有专业的售后技术服务团队。

### 3、售后服务分.....15 分

由磋商小组在打分前就供应商的售后服务方案进行评分，主要评分内容为供应商承诺的保修期内及保修期外：接到通知后响应及到达现场处理故障的时间，一般故障承诺解决时间，故障无法排除时的解决方案，是否有应急方案，维保人员配置，技术培训，回访措施，维护措施，耗材、备品及配件提供优惠措施等方面，确定各供应商所属档次及分值，达不到一档要求的不得分。

一档（4 分）：供应商售后服务方案简单，基本满足采购文件要求的。

二档（8 分）：供应商售后服务方案相对优于竞争性磋商采购文件要求：质保期比竞争性磋商采购文件要求有延长（响应文件须提供设备生产厂家或总代理商证明文件）。售后服务方案全面、可行，服务措施到位，应急措施较合理，人员配置较充足，保修期满后维修零配件有一定优惠，能更好地为采购单位服务的。

三档（12 分）供应商售后服务方案优于竞争性磋商采购文件要求且同比优于第二档供应商：质保期比竞争性磋商采购文件要求有延长（响应文件须提供设备生产厂家或总代理商证明文件）；售后服务方案全面、可行，服务措施到位，有维修设备的替代方案，应急措施较合理，人员配置较充足，免保期后，有偿维护方式、服务范围及费用等方案比较优惠的，能比较好地为采购单位服务的。

四档（15 分）：供应商的售后服务方案优于竞争性磋商采购文件要求且同比优于第三档要求：免费保修期比竞争性磋商采购文件要求有延长（响应文件须提供设备生产厂家或总代理商证明文件），售后服务方案详细、周全，能定期回访；有维修设备的替代方案且方案详细周全，应急措施合理、详细周全、切实可行，应急响应时间快，可操作性强；售后人员配置合理充足，专业技术能力强，能更好地为采购单位服务，有免费技术巡检方案的，有偿维护方式、服务范围及费用、保修期满后维修零配件有一定优惠。

### 4、信誉及业绩分..... 10 分

投标产品自 2018 年以来的中标业绩(以合同或中标、成交通知书复印件为准)，每有一份得 1 分，满分 10 分。合同或中标通知书、成交通知书必须能清晰反映所销售的货物、类别及金额，同一个编号的招标项目有 2 个（含 2 个）以上的分标中标的只算一次]（原件备查）

### 5、综合评分总得分 = 1 + 2 + 3 + 4

#### 三、成交候选人推荐原则

1、磋商小组将按总得分由高到低排列成交候选供应商顺序（总得分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，以商务得分高的优先排序；前述指标均相同时，由磋商小组各成员对供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由磋商小组抽签决定），并依照次序确定成交供应商。

2、磋商小组认为，某磋商供应商的最低磋商报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。磋商供应不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，视作该磋商供应商以低于成本报价响应，其响应无效。

## 第四章 采购项目要求

一、采购项目编号：KWAD2C20221263

二、采购项目类别：货物

三、说明：

1、磋商供应商所提供的服务应实质上相当于或优于本需求表中的服务内容及技术质量要求。

2、本一览表的服务内容及技术质量要求不明确或有误的，磋商供应商请以详细、正确的服务内容及技术质量指标同时填写磋商报价表和技术质量响应及偏离情况说明表。

3、本项目中标注“★”号的要求为实质性要求和条件，对这些关键性要求的任何不满足将导致竞标无效。标注“▲”的条款为重要技术参数，如不满足，将在按评分办法中的规定扣分。

4、其他未标注符号的条款为一般技术参数。

四、采购项目需求一览表：

一、技术参数要求			
序号	货物名称	数量	项目要求及技术需求
1	第三代高通量测序仪及病原基因分析系统	1 套	<p>1、主要用途</p> <p>主要功能包括：全基因组测序、靶向测序、宏基因组测序等。样本类型包括人类基因组、动植物基因组、病原微生物基因组以及各种临床标本的 DNA 和 RNA。</p> <p>2、主要技术指标</p> <p>1、可满足在实验室、野外、现场及移动车等环境的检测要求，设备运输移动后不需要厂家进行校准；</p> <p>▲2、读取碱基序列信息，无需通过荧光信号转换，直接、迅速出结果；安装简便易用，插电即可进行测序；</p> <p>3、重量：约 10kg；</p> <p>4、测序起始量：DNA 样本低至 1ng；</p> <p>▲5、文库制备时间：快速文库制备可在 10min 内完成；</p> <p>▲6、获取序列时间：运行≥1min、实时获取；</p> <p>▲7、单分子测序：直接测序，无需 PCR 扩增，DNA 平均测序速度≥400bp/s；直接 RNA 测序平均速度≥70bp/s；</p> <p>▲8、单条 reads 读长：读长为核酸片段长度，最长≥4Mbp；</p> <p>▲9、单次单张芯片运行理论最大产出 20G 测序数据量；整机单次测序数据总产出≥80G；</p> <p>★10、模块化设计：可同时运行不小于 5 个独立测序芯片实验；</p>

		<p>★11、病原基因分析服务器及软件包含；未知病原分析系统；新冠病毒序列拼接及基于完整病毒数据库的分子溯源系统；肠道及呼吸道等基因组序列拼接系统；虫媒病毒基因检测及分析系统等；</p> <p>▲12、采用可拆卸式芯片，可反复清洗使用，降低运行成本；</p> <p>13、测序仪内置专用集成电路。</p> <p>14、分析软件</p> <p>14.1 操作软件：实现对测序仪器的自动工作流程进行操作设置，可自动控制仪器完成测序过程。</p> <p>14.2 分析软件：可兼容开源分析工具≥50 种。可完成原始电信号碱基读取 (Fast5 → FastQ)，数据质量控制 (QC)，barcode 拆分 (Demultiplexing)，序列比对 (Alignment)，基因组组装 (Assembly)，宏基因组分析 (Metagenomics)，扩增子分析 (Amplicon)，测序错误校正 (Error correction)，变异分析 (Variant calling)，新型冠状病毒全基因组分析，未知病原微生物分析等。</p> <p>15、仪器配置要求</p> <p>15.1 纳米孔基因测序设备 1 套，包括纳米孔基因测序仪 1 台，操作主机 1 台（高性能 CPU 不低于 I7 10700F 2.9G，内存：≥64G RAM，硬盘:固态硬盘≥4T）。</p> <p>15.2 测序仪操作软件及病原基因分析系统：1 套。</p> <p>15.3 高性能数据分析处理设备 1 套，包括工作站 1 台（高性能 CPU 不低于 Xeon Gold 6240，内存：≥256G，硬盘：固态硬盘≥32T，机械硬盘≥4T，显示器 ≥24 寸），1 台激光打印数据输出设备。</p>
<b>二、商务要求表</b>		
合同签订期	自成交通知书发出之日起 3 个日历日内。	
★磋商报价要求	本项目实行总报价；包含货物及服务采购、专用工具、标准附件、运输、保管、验收、安装调试等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。供应商应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。	
★交货期	成交供应商应在签订合同日起，第十五个日历日下午 6 点前将全部合同标的设备运到南宁市竹溪大道 24 号广西国际旅行卫生保健中心指定位置并安装好等待验收。	
★服务地点	广西壮族自治区南宁市市区内采购人指定地点。	
★履约保证金	成交供应商将在签订合同前，向广西国际旅行卫生保健中心（南宁海关口岸门诊部）缴纳中标金额的 10%的履约保证金。成交供应商如果不能在约定时间内完成，广西国际旅行卫生保健中心（南宁海关口岸门诊部）有权没收履约保证金和有权	



	<p>取消合同）。</p> <p>履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。</p> <p><b>履约保证金退付方式、时间及条件：</b></p> <p>（1）履约保证金为中标金额的 10%，由中标人在合同签订前缴纳给采购人，否则采购人有权不予以支付货款。</p> <p>（2）履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因中标人不能完成其合同义务而蒙受的损失。如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p> <p>（3）采购项目验收合格满一年，且中标人按采购合同履约的，履约保证金由采购人在十个工作日内退还（无息）。</p> <p>（4）在履约保证金到期退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标人自负。履约保证金指定账户：</p> <p>开户名称：广西国际旅行卫生保健中心（南宁海关口岸门诊部）</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司南宁市青山路支行</p> <p>银行账号：624957485075</p>
★付款方式	<p>成交供应商自交货并安装调试完验收合格无异议后 3 个工作日内开具全额发票给采购人，采购人验收合格后 7 个工作日内以转账方式支付成交供应商全部合同货款。</p>
★其他要求	<p><b>一、技术服务</b></p> <p>1、供应商应提供全套、完整的技术资料，包括仪器说明书、操作手册、维护保养说明等；</p> <p>2、仪器安装、调试和验收：仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后需安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调试仪器，设备安装调试需在 5 日内完成。安装前，提供安装条件、用水、用电条件说明；</p> <p>3、培训要求：安装验收后，厂家在用户所在地对用户进行仪器操作和日常维护的现场培训。包括仪器原理、使用方法和维护方法等。</p> <p><b>二、质量保证</b></p> <p>保修期：主机及相关配套设备保修期 3 年，自设备验收合格之日起计算。保修期内提供免费保修。</p> <p>1、免费保修期 3 年：包括主机及相关配套设备，自设备验收合格之日起计算。免费保修期内非人为损坏免费更换所有故障零配件，并免费提供技术人员的出差相关费用、设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。软件终身免费升级。</p>

	<p>2、免费保修期内所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。</p> <p>3、免费保修期内每年提供至少 1 次设备检查保养服务（使用专业检测设备），并对设备进行预防性维护指导，每次保养及维修均需提供双方签字确认的保养服务工单或维修工单。</p> <p>4、维修响应时间为 24 小时内，48 小时内到达现场。72 小时内无法迅速解决的问题，应在 3 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。</p>
--	--

## 第五章 竞争性磋商响应文件基本格式

### 竞争性磋商响应文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号（如有）：\_\_\_\_\_

（磋商供应商名称）

年 月 日

# 首次报价文件

附件一

## 磋商报价表

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

分标（如有）：\_\_\_\_\_

项号	货物名称	品牌	数量及单位①	单价 (元)	总报价 (元)	备注
1	第三代高通量测序 仪及病原基因分析 系统					
2						
3						
4						
总报价（人民币）：_____（¥_____元）						
交货期：_____						
服务地点：_____						

法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_

磋商供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 商务技术文件

- 1) 磋商书..... (页码)
- 2) 技术响应、偏离情况说明表..... (页码)
- 3) 有效的营业执照等证明文件复印件..... (页码)
- 4) 法定代表人（或者注册登记证书的代表人）授权书原件、法定代表人（或者注册登记证书的代表人）身份证复印件和委托代理人身份证复印件..... (页码)
- 5) 磋商保证金缴纳证明..... (页码)
- 6) 竞标人有良好商业信誉及近三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明..... (页码)
- 7) 售后服务方案及承诺书..... (页码)
- 8) 供应商财务状况报告..... (页码)
- 9) ①竞标人于截标时间前最近连续 3 个月或最近 1 个季度的依法缴纳税收证明；  
②竞标人于截标时间前最近连续 3 个月或最近 1 个季度的项目实施人员社保证明..... (页码)
- 10) 项目组织实施方案..... (页码)
- 11) 项目实施人员一览表..... (页码)
- 12) 竞标人对本项目的理解及合理化建议或改进措施..... (页码)
- 13) 磋商供应商认为需要提供的有关资料..... (页码)

## 附件二

### 磋商书

广西科文招标有限公司：

依据贵方[第三代高通量测序仪及病原基因分析系统/项目编号 KWAD2C20221263]项目采购的磋商邀请，我方(姓名和职务)经正式授权并代表磋商供应商(磋商供应商名称、地址)提交下述竞争性磋商响应文件正本一份和副本三份。

1、首次报价文件正本一份，副本   份（包含按磋商须知第 5.6.1 项要求提交的全部文件）；

2、商务技术文件正本一份，副本   份（包含按磋商须知第 5.6.2 项要求提交的全部文件）。

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性磋商采购文件的约定履行合同约定责任和义务；
2. 已详细审查全部竞争性磋商采购文件，包括(补遗书)（如果有的话）；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；
3. 同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料；
4. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_ 电子函件：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_

磋商供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 帐号/行号：\_\_\_\_\_

附件三

技术响应、偏离情况说明表

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

分标（如有）：\_\_\_\_\_

序号	服务名称	竞争性磋商采购文件要求	竞争性磋商响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

说明：应对照竞争性磋商采购文件“第四章 采购项目要求”中“项目要求及技术需求”，逐条说明所提供的服务已对竞争性磋商采购文件的要求做出了实质性的响应，并申明与项目要求及技术需求的响应和偏离。

法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_

磋商供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

附件四

商务响应表格式

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

分标（如有）：\_\_\_\_\_

项目	竞争性磋商采购文 件要求	响应/偏离	竞标人的承诺或 说明
合同签订期			
磋商报价要求			
交货期			
服务地点			
付款方式			
其他要求			
.....			

法定代表人或法定代表人授权代表签字：\_\_\_\_\_

磋商供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



附件五

法定代表人（或者注册登记证书的代表人）授权书

广西科文招标有限公司：

兹授权\_\_\_\_\_同志为我公司参加贵单位组织的（项 目 名称）采购活动的竞标代表人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止。

授权单位（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或者注册登记证书的代表人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附：代理人工作单位：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

粘贴法定代表人（或者注册登记证书的代表人）、被授权人身份证（复印件）

附件六

竞标人有良好商业信誉及近三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明（格式）

致：广西科文招标有限公司

我公司郑重声明，我公司具有良好商业信誉，并近 3 年内在经营活动中无重大违法记录（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）。

磋商供应商（公章）：

法定代表人或授权委托代理人签字：

日 期：

附件七

## 项目实施人员一览表（格式）

（拟投入人员及其技术资格一览表）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：1、在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况或竞争性磋商采购文件另有要求的，可根据本表格式自行划表填写，但至少应包括上表的各项内容。

2、在填写时，必须注明实施人员的岗位，否则竞标无效。

法定代表人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

磋商供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 采购合同格式

\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_合同

项目编号：\_\_\_\_\_

分标（如有）：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

成交供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

# 采购合同书

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号（有分标时填写）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

成交供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性磋商采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
合计金额（大写）：人民币（¥）								

2、合同合计金额包含货物及服务采购、专用工具、标准附件、运输、保管、验收等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。供应商应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。

## 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竞争性磋商采购文件和承诺相一致。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、未使用的原装产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。

## 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、乙方应按竞争性磋商采购文件规定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竞争性磋商采购文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：汽车、火车等安全运输方式。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责。

#### **第五条 交付和验收**

1、交货期：签订合同日起，第十五个日历日下午6点前；地点：广西国际旅行卫生保健中心指定位置。

2、乙方提供不符合竞争性磋商采购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、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，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5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后15日内及时予以解决。

#### **第六条 安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：南宁市采购人指定时间、地点。

#### **第七条 售后服务、质保期**

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性磋商采购文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、质保期：\_\_\_\_\_。

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

#### **第八条 付款方式**

1、资金性质：财务资金。

2、付款方式：乙方自交货并安装调试完验收合格无异议后3个工作日内开具全额发票给甲方，甲方验收合格后3个月内（**修改为：7个工作日**）以转账方式支付乙方全部合同货款。

## **第九条 履约保证金**

乙方将在签订合同前，向广西国际旅行卫生保健中心（南宁海关口岸门诊部）缴纳中标金额的10%的履约保证金，签订合同后，乙方应在签订合同日起，第十五个工作日日下午6点前将合格的全部合同标的设备运到南宁市竹溪大道24号广西国际旅行卫生保健中心指定位置并安装好等待验收，乙方如果不能在约定时间内完成，广西国际旅行卫生保健中心（南宁海关口岸门诊部）有权没收履约保证金和有权取消合同；如合同完成，退回5%给中标供应商，剩下5%作为质保金，质保期结束后退中标供应商，质保期内不算利息。

## **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、乙方应按竞争性磋商采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不满足要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
  - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
  - (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
- 2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。
- 3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 4、上述的货物**免费保修期3年**，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，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竞争性磋商采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性磋商采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收。

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

3、甲方对乙方提供的货物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 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物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 10 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、乙方未按本合同和竞争性磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 合同争议解决**

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

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。



### 第十七条 合同生效及其它

- 1、合同经双方法定代表人或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、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、竞争性磋商采购文件；
- 2、乙方提供的竞争性磋商响应文件；
- 3、成交通知书。

### 第二十条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲乙双方各二份。

甲方（章）   年 月 日	乙方（章）   年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：   年 月 日	