**新能源材料研究中心设备采购（第五批）**

**招**

**标**

 **文**

**件**



**二〇一八年十月**

**目 录**

[第一章 投标邀请函 6](#_Toc527824624)

[第二章 投标人须知 10](#_Toc527824625)

[附表1. 工作流程图 11](#_Toc527824626)

[附表2. 资格审查表 12](#_Toc527824627)

[附表3. 符合性审查表 12](#_Toc527824628)

[**一、说明** 13](#_Toc527824629)

[**1.** **招标范围及资金来源** 13](#_Toc527824630)

[**2.** **投标人资格条件** 13](#_Toc527824631)

[**3.** **定义及解释** 13](#_Toc527824632)

[**4.** **合格的服务和货物** 14](#_Toc527824633)

[**5.** **采购信息发布媒体** 14](#_Toc527824634)

[**6.** **投标费用** 15](#_Toc527824635)

[**7.** **现场考察和开标前答疑会** 15](#_Toc527824636)

[**二、招标文件** 15](#_Toc527824637)

[**8.** **招标文件的组成** 15](#_Toc527824638)

[**9.** **招标文件的澄清及修改** 16](#_Toc527824639)

[**10.** **招标文件的询问、质疑、投诉** 16](#_Toc527824640)

[**三、投标文件的编制** 17](#_Toc527824641)

[**11.** **投标的语言及计量单位的使用** 17](#_Toc527824642)

[**12.** **投标文件的组成** 17](#_Toc527824643)

[**13.** **投标文件的格式和编写** 18](#_Toc527824644)

[**14.** **投标报价说明** 18](#_Toc527824645)

[**15.** **联合体投标** 19](#_Toc527824646)

[**16.** **证明投标人合格和资格的文件** 19](#_Toc527824647)

[**17.** **证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件** 20](#_Toc527824648)

[**18.** **投标保证金** 20](#_Toc527824649)

[**19.** **投标有效期及商业秘密范围** 22](#_Toc527824650)

[**20.** **投标文件的式样和签署** 22](#_Toc527824651)

[**21.** **不允许负偏离的重要条款** 23](#_Toc527824652)

[**四、投标文件的递交** 23](#_Toc527824653)

[**22.** **投标文件的装订、密封和标记** 23](#_Toc527824654)

[**23.** **投标截止日期** 24](#_Toc527824655)

[**24.** **迟交的投标文件** 24](#_Toc527824656)

[**25.** **投标文件的补充、修改与撤回** 24](#_Toc527824657)

[**五、开标与评标** 24](#_Toc527824658)

[**26.** **开标** 24](#_Toc527824659)

[**27.** **投标文件的有效性** 25](#_Toc527824660)

[**28.** **资格审查** 25](#_Toc527824661)

[**29.** **评标委员会和评标方法** 26](#_Toc527824662)

[**30.** **投标文件的比较与评价** 28](#_Toc527824663)

[**六、授予合同** 34](#_Toc527824664)

[**31.** **合同授予标准** 34](#_Toc527824665)

[**32.** **采购人拒绝投标的权力** 34](#_Toc527824666)

[**33.** **中标通知书** 34](#_Toc527824667)

[**34.** **签订合同** 35](#_Toc527824668)

[**35.** **合同的履行** 35](#_Toc527824669)

[**36.** **履约保证金** 35](#_Toc527824670)

[**37.** **质量保证金** 36](#_Toc527824671)

[**38.** **招标代理服务费** 36](#_Toc527824672)

[**39.** **融资担保政策** 38](#_Toc527824673)

[**七、其他** 38](#_Toc527824674)

[**40.** **适用法律** 38](#_Toc527824675)

[**41.** **招标文件解释权** 38](#_Toc527824676)

[第三章 合同条款 39](#_Toc527824677)

[第四章 用户需求书 48](#_Toc527824678)

[A包用户需求 50](#_Toc527824679)

[B包用户需求 58](#_Toc527824680)

[第五章 附件－投标文件格式 76](#_Toc527824681)

[附件1. **资格证明文件格式** 77](#_Toc527824682)

[附件1-1. **资格声明函格式** 78](#_Toc527824683)

[附件1-2. **在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式** 79](#_Toc527824684)

[附件2. **价格部分文件格式** 80](#_Toc527824685)

[附件2-1. **开标一览表（报价表）格式** 81](#_Toc527824686)

[附件2-2. **报价明细表格式** 82](#_Toc527824687)

[附件3. **商务部分文件格式** 84](#_Toc527824688)

[附件3-1. **投标函格式** 85](#_Toc527824689)

[附件3-2. **法定代表人身份证明格式** 87](#_Toc527824690)

[附件3-3. **法定代表人授权书格式** 88](#_Toc527824691)

[附件3-4. **投标人基本情况表** 89](#_Toc527824692)

[附件3-5. **投标承诺书格式** 91](#_Toc527824693)

[附件3-6. **招标代理服务费承诺书格式** 92](#_Toc527824694)

[附件3-7. **投标人同类业绩表格式** 93](#_Toc527824695)

[附件3-8. **政策适用性说明格式** 94](#_Toc527824696)

[附件3-9. **小微企业声明函格式** 95](#_Toc527824697)

[附件3-10. **残疾人福利性单位声明函格式** 96](#_Toc527824698)

[附件3-11. **商务条款偏离表格式** 97](#_Toc527824699)

[附件4. **技术响应文件格式** 98](#_Toc527824700)

[附件4-1. **投标人声明函格式** 99](#_Toc527824701)

[附件4-2. **项目实施方案格式** 100](#_Toc527824702)

[附件4-3. **投入本项目货物清单格式** 101](#_Toc527824703)

[附件4-4. **项目负责人及管理技术人员一览表格式** 102](#_Toc527824704)

[附件4-5. **服务计划及承诺格式** 103](#_Toc527824705)

[附件4-6. **技术条款偏离表格式** 104](#_Toc527824706)

[附件5. **唱标信封内容** 106](#_Toc527824707)

[附件6. **其他附件（投标人根据实际情况使用）** 107](#_Toc527824708)

[附件6-1. **投标保证金汇入情况说明格式** 107](#_Toc527824709)

[附件6-2. **政府采购投标担保函格式** 108](#_Toc527824710)

[附件6-3. **政府采购履约担保函格式** 110](#_Toc527824711)

[附件6-4. **联合体共同投标协议书格式** 112](#_Toc527824712)

[附件6-5. **询问函、质疑函参考格式** 114](#_Toc527824713)

# 第一章 投标邀请函

**投标邀请函**

广东洲际招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受**东莞理工学院**（以下简称“采购人”）委托，就**新能源材料研究中心设备采购（第五批）**进行国内公开招标采购，欢迎符合资格的投标人参加投标。

**一、招标项目信息**

1、项目名称：新能源材料研究中心设备采购（第五批）；

2、项目编号：441900-201809-0003001001-0090；

3、财政预算金额：¥12,530,000.00；

4、采购项目内容及需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **货物服务名称** | **数量** | **技术规格、参数及要求** | **预算金额** |
| A | X射线光电子能谱仪 | 1项 | 请参阅第四章《用户需求书》。 | ¥6,550,000.00 |
| B | 稳态瞬态荧光磷光光谱仪等设备 | 1项 | 请参阅第四章《用户需求书》。 | ¥5,980,000.00 |

**二、投标人资格条件：**

1. 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本采购项目的采购活动；
3. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；
4. 本项目不接受联合体投标。

**三、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价**

1、 获取招标文件时间：**2018年10月26日**至**2018年11月2日**（节假日除外），上午9:00～12:00，下午14:00～17:00（北京时间）。本项目招标文件公示时间为：**2018年10月26日**至**2018年11月2日**。

2、获取招标文件地点：东莞市南城区元美路2号财富广场B座13A层13A08室

联系人： 郭小姐

联系电话：0769-23328188

1. 获取招标文件方式：投标人在购买招标文件时须提供如下证明材料：《营业执照》或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）。
2. **凡参与本项目政府采购活动的供应商：①必须通过东莞市政府采购网（http://czj.dg.gov.cn/dggp）或东莞市公共资源交易网（http://ggzy.dg.gov.cn）进行建档入库，已在市公共资源交易中心入库（企业身份为“政府采购类”）的除外。入库路径：1.东莞市政府采购网-供应商注册；2.东莞市公共资源交易网-企业信息登记-公共资源交易企业库。②必须通过广东省政府采购网（http://www.gdgpo.gov.cn/）进行建档入库，入库路径：广东省政府采购网-政府采购供应商（注册），办事指南连接：http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html。**
3. 招标文件售价：每套人民币150元（售后不退）。
4. 购买了招标文件，而不参加投标的供应商，请在开标日期三日前以书面形式通知采购代理机构。

**四、开标时间、地点及事宜**

1、投标文件递交时间：**2018年11月21日上午10:00**～**10:30**（北京时间）

2、投标截止及开标时间：**2018年11月21日上午10:30**（北京时间）

3、开标地点：**广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标6室。**

4、本项目只接受已办理报名及登记购买招标文件的供应商的投标。

**五、采购人及采购代理机构联系方式：**

**1、采购代理机构联系方式：**

联系人：娄先生

电话：0769-23328188 传真：0769-23328866 E-mail：3478473573@QQ.com

通讯地址：东莞市南城区元美路2号财富广场B座13A层13A08室

**2、采购人联系方式：**

联系人：钟老师 电话：0769- 22862255

通讯地址：东莞市松山湖科技产业园区大学路1号

# 第二章 投标人须知

###  工作流程图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购人** | **管理机构** | **代理机构** | **投标人** |
| **明确采购需求****↓****编制采购预算****↓****落实采购资金****↓****编制采购计划→****提供需求资料****签订协议****招标文件确认****开标****↓****资格审查/评标****↓****确认结果****合同签订****↓****验收** | **取得采购计划****↓****确认采购方式****组建评委会** | **采购人提供需求资料****签订协议****↓****编制招标文件****发布招标公告/发函邀请****↓****招标答疑会（可选）****↓****招标文件澄清及修改****↓****收取投标文件****↓****开标****↓****资格审查/评标****结果公示****↓****发中标通知书、落标通知书和中标结果通知****履行跟踪** | **购买招标文件****↓****编制投标文件****↓****递交投标保证金****↓****递交投标文件****↓****参与开标****（中标单位）****提交原件核对****↓****缴纳招标代理服务费****↓****领取中标通知书****合同签订****↓****合同履行** |

### 资格审查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查条款** | **A公司** | **B公司** | **C公司** |
| **1** | **投标人满足招标文件中“投标人资格条件”的条款。** |  |  |  |
| **2** | **资格证明文件的数量、制作、签署、盖章符合招标文件要求。** |  |  |  |
| **3** | **投标人已按招标文件要求提交投标保证金。** |  |  |  |
| **4** | **未出现法律、法规或招标文件中规定资格无效的其它情形。** |  |  |  |
| **通过资格审查的打"○"，不通过资格审查的打"×"；投标文件不满足上述情况之一的，被认定为无效投标** |
| **结论** | **通过** | **通过** | **通过** |

**注：本表为资格审查时使用，投标人无需填写，但必须满足上述条款，否则被认定为无效投标。**

### 符合性审查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查条款** | **A公司** | **B公司** | **C公司** |
| **1** | **投标报价未超出财政批复预算。** |  |  |  |
| **2** | **投标有效期满足招标文件要求。** |  |  |  |
| **3** | **投标文件的数量、制作、签署、盖章符合要求；投标文件内容无严重缺漏项的；投标报价无严重缺漏项的；投标文件的关键内容字迹清楚、可辨认。** |  |  |  |
| **4** | 投标文件商务部分未出现以下情况：**①招标文件商务部分带“★”的条款有负偏离的；②《商务条款响应表》未按招标文件要求填写；③投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且评审委员会认为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；④其它未实质性响应招标文件商务要求的。** |  |  |  |
| **5** | 投标文件技术部分未出现以下情况：**①招标文件技术部分带“★”的条款有负偏离的；②《技术规格偏离表》未按招标文件要求填写；③其它未实质性响应招标文件技术要求的。** |  |  |  |
| **6** | **投标报价为固定价的，投标方案为固定不可选择的。** |  |  |  |
| **7** | **未出现法律、法规或招标文件中规定投标无效的其它情形。** |  |  |  |
| **通过符合性审查的打"○"，不通过符合性审查的打"×"；投标文件不满足上述情况之一的，被认定为无效投标** |
| **结论** | **通过** | **通过** | **通过** |

**注：本表为符合性审查时使用，投标人无需填写，但必须满足上述条款，否则被认定为无效投标。**

**一、说明**

1. **招标范围及资金来源**
	1. 本招标文件适用于本次招标公告中所叙述的项目。
	2. 资金来源：财政资金。
	3. 招标范围：详细要求见于[第四章《用户需求书》](#_第四章__用户需求书)。投标人必须对全部内容进行报价，不得缺漏。
2. **投标人资格条件**
	1. **详见第一章 投标邀请函“二、投标人资格条件”**
3. **定义及解释**
	1. 采购人：东莞理工学院。
	2. 采购代理机构：广东洲际招标代理有限公司。
	3. 招标采购单位：采购人、采购代理机构。
	4. 投标人（投标供应商）：响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的法人、其他组织或者自然人。
	5. 中标人（中标供应商）：是指经法定程序确定并授予合同的投标人。
	6. 投标文件：是指投标人根据本项目文件要求，编制包含报价、资格、技术和商务等内容的实质性响应文件。
	7. 评标委员会：评标委员会是依《中华人民共和国政府采购法》组建的专门负责本次招标的评审工作的临时性组织。
	8. 质保期：指非人为因素情况下，一切售后维护费用由投标人承担的期限。
	9. 完工期（交货期）：指采购合同签订后，合同约定的项目开始时间至完成（交货）并最终验收合格的期限。
	10. 服务期：指采购合同签订后，合同约定服务的期限。
	11. 日期：指公历日。
	12. 时间：24小时制北京时间。
	13. 货币单位均为人民币元。
	14. 书面形式：是指任何手写、打印的或印刷的文件，包括专人递交、邮件和传真。
	15. 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。
	16. 盖章：一般情况指盖投标人的法定公章，除招标文件特别说明外，使用财务专用章、合同章、投标专用章等非法定公章的盖章，均作无效盖章处理。
	17. 签署：一般情况指签署人亲笔签字或使用盖私章方式，除招标文件特别说明外，其他方式均作无效签署处理。
4. **合格的服务和货物**
	1. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产（或销售）的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定应当是本国货物。
	2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训及招标文件规定的其它服务。
	3. **属于政府采购强制采购节能产品，投标人提供所投产品应已列入最新一期《节能产品政府采购清单》（注：该清单可查询中国政府采购网，请供应商打印产品所在清单页，并对相关内容作圈记）。**
	4. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或服务的任何一部分时,采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。
	5. 服务、货物验收。
		1. 验收工作由采购人（或采购人指定的单位）和供应商共同进行。
		2. 在验收时，供应商应向采购人提供服务或货物的相关资料，按采购人提出的方式验收。
		3. 由采购人对货物的质量、规格和数量进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与投标承诺不符，采购人有权拒绝接受。
		4. 由采购人对服务的质量进行检验。如发现服务质量未达到投标承诺，采购人有权拒绝接受。
5. **采购信息发布媒体**
	1. 广东省政府采购网(http://www.gdgpo.gov.cn/)。
	2. 东莞市政府采购网(<http://dggp.dg.gov.cn/>)。
6. **投标费用**
	1. 投标人应承担所有与编写投标文件和参加投标有关的自身所有费用，不论投标结果如何，招标采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
7. **现场考察和开标前答疑会**
	1. 如有必要，采购代理机构将按招标文件的要求或者以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人组织投标人现场考察或召开开标前答疑会，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所需的相关资料。参加现场考察或开标前答疑会所发生的费用由投标人自己承担。
	2. 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能提供给投标人使用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。
	3. 投标人及其人员经过采购人的允许，可以考察经允许进入的现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次现场考察而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。
	4. 如果投标人认为需要再次进行现场考察，采购人将予以支持，费用自理。

**二、招标文件**

1. **招标文件的组成**
	1. 要求提供的货物（或服务）、招标采购过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文文字编写，包括：
		1. 第一章 投标邀请函。
		2. 第二章 投标人须知。
		3. 第三章 合同条款（仅供参考）。
		4. 第四章 用户需求书。
		5. 第五章 附件--投标文件格式（仅供参考）。
		6. 在招标采购过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等。
	2. 投标人应认真阅读并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，该风险并可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。
2. **招标文件的澄清及修改**
	1. 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位将顺延提交投标文件的截止时间；并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
	2. 潜在投标人收到上述通知后，应在24小时之内以书面形式（加盖章公章）向采购代理机构确认，否则将视为收悉澄清内容并有责任履行相应的义务。澄清或修改时间距投标截止时间不足15日的，招标采购单位在征得已获取招标文件的潜在投标人同意并书面确认后，可不改变投标截止时间。
	3. 招标文件的澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件、招标文件的澄清或修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件内容为准。
3. **招标文件的询问、质疑、投诉**
	1. 询问
		1. 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向招标采购单位提出询问，招标采购单位在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。
	2. 质疑
		1. 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
		2. 投标人针对同一采购程序环节的质疑须在法定质疑期内一次性提出。
		3. 提出质疑的供应商须为参与本项目采购活动的供应商。
		4. 对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。
		5. 质疑函的内容应当包含：质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期；经质疑人的法定代表人或其授权代表签署，并加盖公章。
		6. 质疑函的接受事宜
			1. 质疑函的接受方式：以纸质函件书面形式递交质疑函
			2. 联系部门：广东洲际招标代理有限公司
			3. 联系电话：0769-23328188
			4. 联系人：钟先生
			5. 通讯地址：东莞市南城区元美路2号财富广场B座13A层13A08室。
	3. 投诉
		1. 招标采购单位在收到投标人的有效书面质疑后7个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密，质疑投标人对招标采购单位的质疑答复不满意，或招标采购单位未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

**三、投标文件的编制**

1. **投标的语言及计量单位的使用**
	1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
	2. 投标文件中及所有投标人与采购代理机构往来文件中的计量单位采用中华人民共和国法定的计量单位。
2. **投标文件的组成**
	1. 投标人应完整地按招标文件第五章提供的投标文件目录及格式制作投标文件，投标文件应包括但不限于下列部分：
		1. **资格证明文件（详见附件1. 资格证明文件部分格式）**
		2. **价格部分文件（详见附件2. 价格文件部分格式）**
		3. **商务部分文件（详见附件3. 商务文件部分格式）**
		4. **技术部分文件（详见附件4. 技术文件部分格式）**
		5. **唱标信封（详见附件5. 须独立密封并加盖公章）**

**备注：①资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件、技术部分文件可以装订成册，也可以分别单独装订。**

* 1. **投标人应如实详细提供第12.1款所要求的全部资料。**
1. **投标文件的格式和编写**
	1. 投标人应完整、真实、准确地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表(报价表)、投标分项报价表以及招标文件中规定的其它所有内容。
	2. 招标文件有多个包组的项目，除特别说明特定条款适用特定包组外，招标文件的所有内容对所有包组均适用。投标人对招标文件中多个包组（本条款适用于有多个包组的项目）进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
	3. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性、合法性和有效性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
	4. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。
2. **投标报价说明**
	1. 投标人应按照招标文件“第四章 用户需求书”中的技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《报价明细表》的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，可以视其为投标人予以采购人的投标优惠报价。投标总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
	2. 投标报价：货物包含货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、包装、运输、保险、现场仓储、税费（含进口关税、增值税等）以及安装调试、软件、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等相关服务的全部费用；服务包含服务及其所需的人工费、工具设备费、施工费、材料费、税费及其他费用。
	3. 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更，以可调整的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。
	4. 本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。
	5. 本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将视为无效投标。
	6. 本次招标不接受投标人中标后将中标项目分包，否则将视为无效投标。
	7. 投标人所提供的货物和服务均以人民币报价。若报价小写与大写存在差异，以大写为准，若大写表述存在歧义或含糊不清将视为无效投标。
	8. 中标人中标后开出的所有发票都须与中标人名称一致。
3. **联合体投标**
	1. 招标文件“第一章 投标邀请函”中拒绝联合体投标的，则不接受联合体投标。如果“投标邀请函”中未注明“本项目拒绝联合体投标”的，则必须满足：
		1. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
		2. 联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标。
		3. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
	2. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
4. **证明投标人合格和资格的文件**
	1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。
	2. **投标人提交的资格证明文件应包括但不限于下列文件**：
		1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明复印件（加盖公章）（如“三证合一”的营业执照，则不需要提供税务登记证和组织机构代码证）。
		2. 投标人的税务登记证复印件（加盖公章）。
		3. 投标人的组织机构代码证复印件（加盖公章）。
		4. 投标人提供财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（加盖公章）；
		5. 投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（加盖公章）；
		6. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）；
		7. 满足 “投标人资格条件”条款的其他证明文件（加盖公章）。
		8. **投标人所提供的以上全部资料应为最新的或在有效期之内的，复印件必须加盖投标人公章。**
5. **证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件**
	1. 投标人应提交证明文件，证明其投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
	2. 证明货物及服务与招标文件的要求相一致的文件，以文字资料、图纸和数据形式作为证明材料，包括但不限于：
		1. 货物及服务的原产地、主要技术指标和性能的详细说明；货物正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
		2. 对照招标文件《用户需求书》的规定，逐条说明所提供货物和服务已对《用户需求书》的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条款的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值；投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准。
6. **投标保证金**
	1. 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。投标保证金的金额：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **包号** | **包组内容** | **保证金** |
| **A包** | **X射线光电子能谱仪** | **¥130,000.00** |
| **B包** | **稳态瞬态荧光磷光光谱仪等设备** | **¥110,000.00** |

* 1. 投标人应按要求提交投标保证金，投标人必须采用银行转账、电汇或《政府采购投标担保函》形式缴交，投标供应商与交款人名称必须一致，非投标供应商缴纳的投标保证金无效。
	2. 投标保证金以银行划账形式提交，应符合下列规定：

（1）**收款人：广东洲际招标代理有限公司**

**开户行：工商银行东莞东城支行**

**帐 号：2010058119000034596**

（2）**投标人必须保证资金以其投标人的名称（以分公司或子公司汇款无效）在本项目开标的前汇入到保证金专用账户（以银行到帐为准），可采用银行转帐方式提交，但不可以采用现金方式（包括以存现方式）提交，未按要求提交投标保证金的将导致投标无效。**

（3）如项目出现分包情况的，投标人必须按包号分别提交投标保证金。

注：投标人应将汇款底单复印件附在《投标保证金汇入情况说明》后面（详见附件），并将《投标保证金汇入情况说明》连同投标报价一览表一起密封在唱标信封内。**各投标人在汇投标保证金时需在用途栏上写明项目编号。**

* 1. 采用《政府采购投标担保函》提交的，应符合下列规定：
1. 由《广东省政府采购信用担保试点实施方案》选定的专业担保机构出具，东莞市政府采购信用担保业务协议名单，可在东莞市政府采购网上查询（网址<http://dggp.dg.gov.cn/>）。
2. 投标担保函有效期应与投标有效期一致；
3. **《政府采购投标担保函》必须在开标前提交到招标代理机构，以招标代理机构收到《政府采购投标担保函》的签收时间为准，未按要求提交投标担保函的将导致投标无效。**
	1. 未中标供应商的投标保证金自中标通知书发出后5个工作日内退还（不计利息）。
	2. 中标供应商的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还（不计利息）。
	3. 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：
		1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标。
		2. 中标人无正当理由放弃中标的；
		3. 在规定期限内无正当理由未能按规定与采购人签订合同；
		4. 法律法规规定不予退还投标保证金的其它情形。
4. **投标有效期及商业秘密范围**
	1. 投标有效期为投标截止时间至其后的**90天**，投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不符合招标文件规定的将被视为非实质性响应投标予以拒绝。
	2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。该要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。且本须知有关投标保证金要求将在延长了的有效期内继续有效。
	3. 投标文件若涉及商业秘密内容，投标人应明确列出。未列出的内容视为可公开内容。
5. **投标文件的式样和签署**
	1. **投标人应提交壹套正本（包括资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件和技术部分文件）、柒套副本（包括资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件和技术部分文件）和壹份唱标信封。若副本与正本不符，以正本为准。**
	2. 投标文件必须有明确的封面，标明正本/副本；内容首页需提供文件目录及索引页码；必须用A4纸打印或印刷，所有投标文件必须装订成册（不允许使用活页夹）。
	3. 电子文件用MS WORD/EXCEL 2003（或以上）简体中文版制作，内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由CD-R光盘或U盘存储，标签注明投标人名字及项目名称、项目编号，并密封于“唱标信封”内。
	4. 投标文件除签字外必须是印刷形式。投标人的投标文件应按招标文件格式规定盖章，由法定代表人或其授权代表签字。投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件的签字人签字及在修改处加盖投标人公章。
	5. **投标文件中《技术规格偏离表》必须逐条响应。**《技术规格偏离表》中货物（或服务）的响应参数值必需为实际参数（投标人响应须按货物或服务实际数据填写，不能完全复制招标要求；响应含糊不清、不确切或伪造证明材料的，将被视为非响应性投标予以拒绝。投标人提供虚假技术参数响应视为提供虚假材料谋取中标资格，一经发现，将交由政府采购监管部门进行处理）。
	6. **投标文件“正本”的封面、骑缝（或每页）必须加盖投标人公章，以及主要内容（招标文件格式中要求签署和盖章的内容）必须由投标人的法定代表人或其授权委托人签署并加盖投标人公章。**投标文件“副本”所有资料都可以用“正本”复印而成，与“正本”具有同等法律效力。若“副本”与“正本”不符，以“正本”为准。
	7. 电邮、传真形式的投标文件概不接受。
6. **不允许负偏离的重要条款**
	1. 如投标文件内容出现对招标文件中重要条款的负偏离，将导致投标无效。不允许负偏离的条款如下：
7. 加注“**★**”号条款；
8. 招标文件规定的其他必须具备的内容。
	1. 投标文件中技术规格、参数或其他内容优于招标文件的要求视作正偏离，不构成投标无效，投标人对这种优于用户需求书要求的情况必须单独说明。

**四、投标文件的递交**

1. **投标文件的装订、密封和标记**
	1. 投标文件必须装订成册，出现掉页或漏页的由投标人自己承担。**[招标文件中若要求投标人提供所投设备制造商的彩页等资料的，投标人应将这部分资料与投标文件（商务技术部分文件）一起装订提交，不得另行单独提交]。**
	2. **投标人应将投标文件正本、副本、唱标信封分开密封包装，且标明“正本”“副本”“唱标信封”字样，并在密封袋的封口处加盖投标人公章。**
	3. 所有的信封封面均应标明以下内容：

**1) 项目名称：**

**2) 项目编号：**

**3) 采购人名称：**

**4) 采购代理机构名称：**

**5）投标人名称、地址、联系人及联系方式和文件的种类（如价格文件、商务文件、技术文件、资格证明文件和唱标信封等）；**

**6）标明“ 年 月 日 时 分开标，此时间以前不得开封”；**

* 1. 所有信封封面应写明投标人名称、地址、联系人及联系方式，以便将迟交或其它不符合要求的投标文件能原封退回。
	2. 如果投标文件未按本须知第22.1～22.4款的规定装订和加写标记及密封，采购代理机构将不承担投标文件提前开封的责任。对由此造成提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。
	3. 如有分包的项目，投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求以包为单位分别制作投标文件，分别密封递交。
	4. 除招标文件特别说明外，投标人所递交的投标文件不予退还。
	5. 招标采购单位对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失不承担责任。
1. **投标截止日期**
	1. 投标人应在不迟于“第一章 投标邀请函”中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是“第一章 投标邀请函”中指明的地址。
	2. 采购代理机构可以按本须知规定，通过修改招标文件自行决定酌情推迟投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
2. **迟交的投标文件**
	1. 采购代理机构将拒绝并原封退回在投标截止期后收到的任何投标文件。
3. **投标文件的补充、修改与撤回**
	1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得撤销其投标，不得对其投标文件做任何修改和补充，否则其投标保证金将按照本须知的规定被没收。

**五、开标与评标**

1. **开标**
	1. 采购代理机构在采购公告中规定的日期、时间和地点组织公开开标。需出席开标的投标人代表请按时参加开标会。
	2. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
	3. 开标程序：
		1. 开标会由采购代理机构主持，投标人的相关人员须按投标人须知第26.1条要求出示相关材料，以证明其出席。
		2. 投标文件的密封情况由采购代理机构委托的公证机构检查并公证（如有），或由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况，并签字确认。
		3. 经确认投标文件的密封情况符合要求后，由有关工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣和投标文件的其他主要内容。
		4. **开标时，**投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准**。**
	4. 采购代理机构将做开标记录，由投标人签字确认，并存档备查。
	5. 投标人不足3家的，不进行开标。
2. **投标文件的有效性**
	1. 开标时，投标人出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不得进入评标，并将其投标文件退回：
		1. 投标文件未按照本须知第22条的要求装订、密封和标记的；
		2. 未在招标文件规定的购买招标文件截止时间内办理报名手续的。
	2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
		1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
		2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
		3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
		4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
		5. 不同投标人的投标文件相互混装;
		6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
3. **资格审查**
	1. 采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。
	2. 资格审查，是依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
		1. 投标人提交的资格证明文件必须满足资格审查的所有条款，否则被认定为无效投标，具体内容详见**“第二章 投标人须知 附表2.资格审查表”**
	3. 合格投标人不足3家的，不进行评标。
4. **评标委员会和评标方法**
	1. 本次招标依法组建评标委员会。
	2. 评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避：

（1）参加采购活动前三年内，与参加该采购项目的供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人。

（2）与参加该采购项目的供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

（3）与参加该采购项目的供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

* 1. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评审。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律、法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于各投标人。
	2. 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。评标委员会将按照规定只对通过初步评审的投标文件进行评审和比较。
	3. 评标办法
		1. 评标方法：本次招标的评标方法采用综合评分方法；权重分配为：商务部分权重为15**%**，技术部分权重为55**%**，价格部分权重为**30%**。评标委员会以招标文件为依据按照评标程序，就每个投标人的商务状况、技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，独立评出各投标人的商务得分、技术得分。各评委的评分算术平均值即为该投标人的商务得分和技术得分；然后，评出价格得分；最后，将商务得分、技术得分和价格得分汇总得出综合得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

**综合得分＝商务得分+技术得分+价格得分；**

* + 1. 评标步骤：先进行符合性评审，再进行商务、技术及价格评审。
		2. 评标委员会将按投标人的综合总得分由高到低的顺序选出排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人，排名第三的为第三中标候选人，并由采购人依法确定中标人。
	1. 评标委员会和采购人在评审过程中认为有必要对投标人进行原件核查，将在必要时核对投标文件中相关材料的原件。
	2. **评标委员会决定投标文件的响应情况只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据**。
	3. **符合性审查**
		1. 符合性审查，是依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度等进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
		2. 符合性审查，评标委员会将审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，且没有重大偏离的投标。没有对招标文件作实质响应的投标将作无效投标处理，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标
		3. 投标人提交的投标文件必须满足符合性审查的所有条款，否则被认定为无效投标，具体内容详见**“第二章 投标人须知 附表3.符合性审查表”**
	4. 投标文件的澄清
		1. 评标期间，对投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，评标委员会应当以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的必要的澄清、说明或者补正，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
	5. 投标文件报价的修正
		1. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;
		2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;
		3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;
		4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
		5. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
		6. 修正后的报价按照29.9规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
1. **投标文件的比较与评价**

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对初步评审合格的投标文件进行商务和技术评分，综合比较与评价。

* 1. **商务评分：评标委员会对投标人的商务状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其商务评分。**
	2. **技术评分：评标委员会对投标人的技术状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其技术评分。**
	3. **价格评分：**
		1. **评标委员会对投标人的投标报价进行评审，认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**
		2. 评标委员会对合格投标人的投标报价进行详细分析、核准，检查其是否存在累加的算术错误，评标委员会将要求投标人根据招标文件要求修正报价。修正后的价格对投标人具有约束力，如果投标人不接受修正后的报价，则其报价将被拒绝。
		3. **价格评分，满分30分。**进入价格评比投标人的投标报价以低价优先的原则计算，即报价最低的投标报价为评标基准价，该投标人的价格分为满分，价格得分保留小数点后两位数，高于评标基准价的报价得分公式如下：

报价得分＝（Y/X）×30

X：进入价格评比的某投标人的报价；

Y：评标基准价（进入价格评比投标人的最低投标报价）。

* + 1. **对小型或微型企业投标的扶持**
			1. 根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审。
			2. 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇（注：参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件）
			3. 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）残疾人福利性单位参加政府采购活动是时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。（符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件3-7），并对声明的真实性负责。）
			4. **参加政府采购活动的中小企业或监狱企业应按照招标文件中投标文件格式提出《中小企业声明函》，并且必须在《报价明细表》中单独列明属于小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）的单价及总价，若投标人只提供《中小企业声明函》但未在《报价明细表》中的《小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）列价表》里列明单价及总价的，在计算价格得分时不予以相应的扣除。**
		2. **中小企业划分标准**
			1. 中小企业应当符合小型或微型企业划分标准（根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准）；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
		3. **小型或微型企业投标产品的优惠**
			1. 供应商为小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业且投标产品含小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品时，其价格给予6%的扣除，即评标价=投标报价-小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品投标报价×6%。
		4. **大中型企业与小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业组成联合体共同参加投标的优惠**
			1. 大中型企业与小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，其价格给予2%的扣除，即评标价=联合体投标报价-联合体投标报价×2%。联合体各方均为小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业的按照30.3.6.1条规定给予其价格扣除。
	1. **商务评分标准（15分）（适用于A、B包）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值****（分）** |
| 1 | 财务状况 | 根据投标人2015年、2016年、2017年的财务状况进行评价：三年盈利得2分，两年盈利得1分，一年盈利得0.5分。（以经会计师事务所审计的财务报表复印件加盖投标人公章为准） | 2分 |
| 2 | 投标人信誉 | ① 投标人2015年至今，获得工商行政管理部门或市场监督管理部门授予的“守合同重信用证书”或”重合同守信用证书”的，每获得一年的得1分，本项最高得3分。（如投标人注册所在地的上述部门不再颁发的，则所在地的相关协会颁发的同等认可）② 投标人2015年至今获得过工商部门、银行、协会或信用机构颁发的有效期内的“企业信用AAA级”证书，得2分；“企业信用AA”证书，得1分； “企业信用A级”证书，得0.5分，没有不得分。（本评分项不重复计分）③ 投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证的，每具有一个证书的得1分，本项最高得3分。（提供以上证书复印件加盖投标人公章） | 8分 |
| 3 | 项目业绩 | 投标人提供的同类实验室设备采购项目业绩评价：对投标人于2015年至今（以合同签订的时间为准），独立承担的项目业绩经验的评价，单个合同业绩得1分，本项最高得5分。注：同时提供中标（成交）通知书、项目合同复印件加盖投标人公章。 | 5分 |
| **合计** | **15分** |

* 1. **技术评分标准（55分）（适用于A包）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值****（分）** |
| 1 | 对招标文件技术需求的响应程度 | 根据各投标人对用户需求技术参数响应情况进行评价，全部满足或优于得36分，其中带“▲”号技术参数每有一项负偏离或无响应的扣6分，扣完为止。① 用户需求书要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。② 用户需求书未要求提供证明资料的，则投标文件中须提供所投产品彩页或原厂商的官方技术白皮书（或产品说明书）或原厂商所作的技术参数说明或原厂商网站链接及网站产品说明的截图等详细技术资料。 | 36分 |
| 2 | 项目实施方案 | 根据投标人的项目实施方案（包括但不限于进度安排方案、项目服务方案、售后服务方案、质量保障方案、培训方案等）的合理性、科学性及先进性进行综合评比：优：方案完整合理、可行性强，得7分；良：方案完整、可行性一般，得4分；差：方案基本完整、可行性较差，得1分。 | 7分 |
| 3 | 主要设备性能 | 对比各投标人所投产品制造商知名度以及产品的先进性、稳定性等进行综合评比：优：所投产品制造商知名度很高、产品的先进性、稳定性等都很好，得8分；良：所投产品制造商知名度高、产品的先进性、稳定性等都较好，得5分；差：所投产品制造商知名度一般、产品的先进性、稳定性等都较差，得2分。 | 8分 |
| 4 | 售后服务承诺 | 根据投标人所投设备制造商对本项目的售后服务承诺及技术支持力度进行评比：优：所投设备制造商对本项目的售后服务承诺很完善齐全、技术支持力度很大，得4分；良：所投设备制造商对本项目的售后服务承诺完善齐全、技术支持力度一般，得2分；优：所投设备制造商对本项目的售后服务承诺不完善齐全、技术支持力度较小，得1分。 | 4分 |
| **合计** | **55分** |

* 1. **技术评分标准（55分）（适用于B包）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值****（分）** |
| 1 | 对招标文件技术需求的响应程度 | 根据各投标人对用户需求技术参数响应情况进行评价，全部满足或优于得36分，其中带“▲”号技术参数每有一项负偏离或无响应的扣3分，扣完为止。① 用户需求书要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。② 用户需求书未要求提供证明资料的，则投标文件中须提供所投产品彩页或原厂商的官方技术白皮书（或产品说明书）或原厂商所作的技术参数说明或原厂商网站链接及网站产品说明的截图等详细技术资料。 | 36分 |
| 2 | 项目实施方案 | 根据投标人的项目实施方案（包括但不限于进度安排方案、项目服务方案、售后服务方案、质量保障方案、培训方案等）的合理性、科学性及先进性进行综合评比：优：方案完整合理、可行性强，得7分；良：方案完整、可行性一般，得4分；差：方案基本完整、可行性较差，得1分。 | 7分 |
| 3 | 主要设备性能 | 对比各投标人所投产品制造商知名度以及产品的先进性、稳定性等进行综合评比：优：所投产品制造商知名度很高、产品的先进性、稳定性等都很好，得8分；良：所投产品制造商知名度高、产品的先进性、稳定性等都较好，得5分；差：所投产品制造商知名度一般、产品的先进性、稳定性等都较差，得2分。 | 8分 |
| 4 | 售后服务承诺 | 根据投标人所投设备制造商对本项目的售后服务承诺及技术支持力度进行评比：优：所投设备制造商对本项目的售后服务承诺很完善齐全、技术支持力度很大，得4分；良：所投设备制造商对本项目的售后服务承诺完善齐全、技术支持力度一般，得2分；优：所投设备制造商对本项目的售后服务承诺不完善齐全、技术支持力度较小，得1分。 | 4分 |
| **合计** | **55分** |

* 1. 推荐中标候选人
		1. 评标委员会按评审后的综合得分由高到低顺序排列，并向采购人推荐3名中标候选人，并编写评标报告。
		2. 不同投标人综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。综合得分、价格及技术得分均相同的，评标委员会成员通过表决，以少数服从多数原则，决定列前中标候选人。
		3. 评标委员会成员对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。
	2. 提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，以核心产品品牌为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照30.7.2规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
	3. 经评标委员会评审，实质性响应招标文件不足3家的，采购项目废标，由采购人根据《政府采购非招标采购方式管理办法》向财政部门申请转变招标方式或者根据《中国人民共和国政府采购法实施条例》规定重新组织招标。

**六、授予合同**

1. **合同授予标准**
	1. 根据评标委员会的评审结果，采购人按照评标报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定1名中标人。
2. **采购人拒绝投标的权力**
	1. 采购人不承诺将合同授予报价最低的投标人。采购人在确定中标人之前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。
3. **中标通知书**
	1. 采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内发出《中标通知书》，并在财政部门指定的政府采购信息媒体上公示中标结果，同时通过电子邮件将《采购结果通知书》发送至各投标人的电子邮箱（报名时所登记的）。
	2. 《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标资格，应当承担相应的法律责任。
	3. 招标文件中要求递交履约保证金的，中标人在领取中标通知书后十个日历日内，按采购人要求递交履约保证金，并向采购代理机构提交一份履约保证支付凭证（支付凭证需盖银行业务章，以A4纸复印并加盖投标人公章）。
4. **签订合同**
	1. 采购人与中标人自《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
	2. 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，招标采购单位可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。
	3. 签订政府采购合同后七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门及采购代理机构备案。
5. **合同的履行**
	1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。
	2. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照34.3 条的规定备案。
6. **履约保证金**
	1. 采购人可根据政府采购项目的实际情况，自行决定是否收取履约保证金。招标文件**“第四章 用户需求书Ⅰ.商务用户需求”**中要求递交履约保证金的，则必须满足：
		1. 中标人在签定合同前须提交合同金额的5%作为项目履约保证金（以银行转账、电汇、银行履约保函、信用担保等形式），验收合格后中标人无违约的情形发生，无息退回。
		2. 中标人未按规定递交履约保证金的，采购人可拒绝签订采购合同，并没收其投标保证金。给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对超过部分予以赔偿，并依法追究其责任。
		3. **履约保证金采用****电汇、银行汇票、支票方式等银行转帐方式递交的，交至采购人基本账户。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：项目编号。**

**履约保证金账户名称：东莞理工学院**

**履约保证金账户账号：2010027329200305274**

**履约保证金账户支行：中国工商银行大岭山支行**

* 1. 招标文件要求递交履约保证金的，如果中标人没有按照上述规定执行，招标采购单位将取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，招标采购单位可将合同授予下一个中标候选人，或重新招标。
	2. 履约保证金采用保函方式递交履约保证金的，若项目未能按期完成，中标人必须办理保函延期，并承担其相关费用。
	3. 履约保证金递交或保函办理后，中标人须向采购代理机构提交一份履约保证支付凭证（支付凭证需盖银行业务章，以A4纸复印并加盖投标人公章）或保函（复印件加盖投标人公章）用于备案。
	4. 中标人完成其合同义务并经验收合格的采购项目，中标人可向采购人提交退回履约保证金的申请。采购人收到中标人的退回履约保证金申请材料并经审核无误后，5个工作日内把履约保证金无息退还中标人。
	5. **招标文件中要求递交履约保证金的，下列任何情况发生时，履约保证金将被没收：**
		1. 中标人将本项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的，采购人可依法没收其履约保证金。
		2. 中标人在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购人的利益，采购人有权依法追究其责任。
1. **质量保证金**
	1. **采购人付款前中标人须提交合同金额的5%作为项目质量保证金。中标人此前以银行转账、电汇方式提交履约保证金的，项目验收合格后可向采购人申请直接转为项目质量保证金；中标人以银行履约保函、信用担保等形式提交履约保证金的，需再单独以银行转账或电汇方式提交项目质量保证金。一年质保期满及中标人无违约的情形发生，项目质量保证金无息退回。**
2. **招标代理服务费**
	1. 中标方须向采购代理机构按如下标准和规定交纳招标代理服务费。
		1. 服务费以《中标通知书》中规定的中标总金额作为收费的计算基数。
		2. 项目中标金额为33万元（含）以下，将向中标人固定收取招标代理服务费￥5,000.00元。
		3. 项目中标金额为33万元（不含）以上的，招标代理服务费收费标准按国家发展和改革委员会文件“发改价格[2011]534号]”及“国家计委[计价格[2002]1980号]文”相关规定计算。
		4. 招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据，中标金额的各部分费率如下表：

|  |  |
| --- | --- |
|  服务类型成交金额（万元） 费率 | 货物采购 |
| 100万元以下 |  1.5% |
| 100～500万元 | 1.1% |
| 500～1000万元 |  0.8% |
| 1000～5000万元 | 0.5% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% |
| 1～5亿元 | 0.05% |
| 5～10亿元 | 0.035% |
| 10～50亿元 | 0.008% |
| 50～100亿元 |  0.006% |
| 100亿以上 |  0.004% |

 1、 如某货物招标代理业务中标金额为600万元，计算招标代理服务费收费额如下：

总共交纳的招标代理服务费＝（100万以下部分的招标代理服务费）+（100万～500万部分的招标代理服务费）+（500万～600万部分的招标代理服务费）

即：100万元×1.5％＝1.5万元

（500－100）万元×1.1％＝4.4万元

（600－500）万元×0.8％＝0.8万元

合计收费＝1.5＋4.4+0.8＝6.7万元

* + 1. 服务费的货币为人民币。
		2. 服务费包含在投标报价中。
		3. 服务费以转账或现金的形式支付。
1. **融资担保政策**
	1. 为进一步发挥政府采购政策功能作用，支持和促进中小企业发展，有效缓解企业资金短缺压力，根据政府采购信用担保相关政策的精神，本项目欢迎供应商使用融资担保手段，并由试点地区的专业担保机构（东莞市政府采购信用担保业务协议名单，可在东莞市政府采购网上查询（网址<http://dggp.dg.gov.cn/>））作为中标供应商向当地金融机构融资授信的承办机构。
	2. 投标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。

**七、其他**

1. **适用法律**
	1. 采购人、采购代理机构及投标人进行本次政府采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等及其配套的法规、规章、政策。
2. **招标文件解释权**
	1. 本招标文件解释权属本采购代理机构。

# 第三章 合同条款

 项目

**合**

**同**

项目名称：

交货地点：东莞理工学院松山湖校区

甲 方：东莞理工学院

乙 方：( 中标供应商 )

**合 同**

合同编号：

甲方：(采购人) 东莞理工学院

乙方：(中标供应商)

本合同签订是根据 年 月 日公开招标确定，项目名称： 采购项目（采购编号： ） ，按照《中华人民共和国合同法》及招标文件和中标通知书的要求，甲方向乙方订购下列设备及服务，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、合同项目

1、乙方在投标书所列的设备的供应、安装、调试责任；

2、乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；

3、乙方在投标书中承诺的维护、保养服务。

二、货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及交货时间 (可在附件中体现)

交货期： 天 单价：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 厂商及产地 | 数量 | 单位 | 单价 | 分项总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金额合计： 元 |  |

三、价格

1、合同总价：

（人民币）大写 元（¥ 元）。

2、总价包括了设备及所需附件、包装、运费、安装调试、税费、资料、质保期内等的全部费用。

3、本合同价为固定不变价。

四、货物产地及标准

1、货物为 （填写制造商名称） 全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、进口产品必须具备商检局的检验证明或合法进货渠道证明。

4、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供物品的原厂售后服务承诺书或证明、用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

五、交货

1、合同签订之日起 天内交货并安装调试完毕。

2、交货地点： 东莞理工学院松山湖校区

六、包装

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、乙方所供货物应为制造商原装出厂包装箱号与设备出厂批号一致。

七、索赔

1、设备在安装调试后未能达到乙方在投标书中所承诺的效果，经乙方一再努力仍未能达到投标效果的，甲方有权提出索赔。

2、乙方重新安装、调试，直至达到要求为止，如甲方认为乙方实在无能力完成的，有权单方中止合同，所发生的费用由乙方自行解决。

八、付款

1、履约保证金：

乙方在签定合同前须提交合同金额的5%作为项目履约保证金（以银行转账、电汇、银行履约保函、信用担保等形式），验收合格后乙方无违约的情形发生，无息退回。

2、付款方式

（1）签订合同后，在20个工作日内向乙方支付合同总价的30%的货款；货物到达甲方指定的地点且安装、调试完毕，经甲方验收合格、办理完全部验收手续后，甲方在20个工作日内向乙方支付合同总价的70%的货款。

（2）本合同的每笔款项均以银行转账方式支付，供应商凭：①合同；②乙方开具的正式发票；③验收报告（加盖甲方公章）；④中标通知书，按以下程序付款：乙方应在甲方支付货款前，将发票送至甲方单位。发票抬头名称与甲方单位名称一致。付款时间以付款划出款项之日为准。

注：本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。

3. 质量保证金

甲方付款前乙方须提交合同金额的5%作为项目质量保证金。乙方此前以银行转账、电汇方式提交履约保证金的，项目验收合格后可向甲方申请直接转为项目质量保证金；乙方以银行履约保函、信用担保等形式提交履约保证金的，需再单独以银行转账或电汇方式提交项目质量保证金。一年质保期满及乙方无违约的情形发生，项目质量保证金无息退回。

九、其他服务

乙方为甲方提供下述免费服务：

1、提供各分项货物所必需的维修工具；

2、提供各分项货物的操作、维护手册；

3、为甲方培训操作维护人员。

4、凡设置了权限的产品，必须向甲方提供密码。

十、合同的转让和分包

1、本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；

2、乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，乙方不得破坏现场与施工效果，甲方不再付款。

十一、安装与调试

乙方必须在交货的同时，要求按本合同的技术规格、技术规范进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方同意，不得更换合同内签订的货物。

十二、验收方式及质保期、售后服务要求

1、甲乙双方按用户需求书及本合同的有关规定由甲方验收组织部门进行验收。

2、因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

3、乙方对本项目提供 年的免费维修保养期。在保养期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①在接到通知24小时内，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②包换、包修或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，乙方应退回该设备100%设备款。

4、乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。

5、乙方应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。

十三、违约责任

1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货款总金额20%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额5%的违约金。

3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额2‰向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

十四、争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十五、知识产权

1、乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，买方免受第三方提出侵其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

2、投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

十六、税和关税

1、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方负担。

2、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

十七、合同工期

合同签订之日起 天内交货并安装调试完毕。

十八、合同生效

本合同经双方授权代表签字盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。

十九、其它

1、本合同所包括的招标文件、投标文件、中标通知书等附件，是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式伍份，甲方执叁份,乙方执壹份，招标代理壹份，具有同等法律效力。本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

5、合同附件: （1）详细技术参数表

（2）履约保证金支付凭证

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

买方代表(签字)： 卖方代表(签字)：

经办人： 经办人：

地址：松山湖大学路1号 地址：

电话：22861688 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间： 签约时间：

**合同附件**

**（1）详细技术参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **技术参数** | **数量** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |

**（2）履约保证金支付凭证**

# 第四章 用户需求书

**说 明**

1. **《用户需求书》中标注“★”条款为不允许偏离的实质性要求和条件，投标人响应为负偏离的则导致投标无效。**
2. **《用户需求书》中标注“▲”条款为重要技术参数条款，投标人响应为负偏离的不会构成投标无效，但会依据评分标准中的相关条款被扣分。**
3. **投标人应在报价表中清晰列明所有产品的“标的名称、品牌型号、数量、单价”等信息。如非单一产品采购项目，《用户需求书》中标注“●”产品为采购的核心产品。**
4. **本项目《用户需求书》全部产品均为经财政部门同意，通过进口产品论证的采购标的，接受投标人以进口产品进行投标。**
5. **本需求中的材料、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。**
6. **若采购产品属政府强制采购节能产品的（政府强制采购节能产品包括：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目），投标人所投产品应已列入最新一期的《节能产品政府采购清单》（该清单投标人可查询中国政府采购网http://www.ccgp.gov.cn）。 请投标人提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并均加盖投标人公章。但在最新一期节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要时，可在节能清单之外采购。如本招标文件公告后国家有关部门再发布新一期的节能清单，则两期清单中的产品都接受。**
7. **根据《财政部、国家环保总局联合印发<关于环境标志产品政府采购实施意见>》（财库[2006]90号）的规定，若投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并均加盖投标人公章，清单在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、国家环境保护总局网（http://www.sepa.gov.cn/）、中国绿色采购网（http://www.cgpn.cn/）上发布。（注：该清单可查询中国政府采购网，请供应商打印产品所在清单页，并对相关内容作圈记）。**

## A包用户需求

**Ⅰ.商务用户需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **需求名称** | **需求说明** |
| 资格条件 | 详见第一章 投标邀请函“二、投标人资格条件”。 |
| ★交货期 | 合同签订后180日内完成安装、调试、验收。 |
| ★质保期 | ①货物质保期按生产厂家的标准执行，但不得少于叁年（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质保期内所需费用包含在本项目总报价中。②质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。 |
| ★付款方法和条件 | 本合同的每笔款项均以银行转账方式支付，供应商凭：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）验收报告（加盖采购人公章）；（4）中标通知书，按以下程序付款：①签订合同后，在20个工作日内向中标人支付合同总价的30%的货款；货物到达采购人指定的地点且安装、调试完毕，经采购人验收合格、办理完全部验收手续后，在20个工作日内向中标人支付合同总价的70%的货款。②中标人在签定合同前须提交合同金额的5%作为项目履约保证金（以银行转账、电汇、银行履约保函、信用担保等形式），验收合格后中标人无违约的情形发生，无息退回。**③采购人付款前中标人须提交合同金额的5%作为项目质量保证金。中标人此前以银行转账、电汇方式提交履约保证金的，项目验收合格后可向采购人申请直接转为项目质量保证金；中标人以银行履约保函、信用担保等形式提交履约保证金的，需再单独以银行转账或电汇方式提交项目质量保证金。一年质保期满及中标人无违约的情形发生，项目质量保证金无息退回。**中标人应在采购人支付货款前，将发票送至采购人单位。发票抬头名称与采购人单位名称一致。付款时间以付款划出款项之日为准。注：本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。 |
| 售后服务 | 对采购人的服务通知，中标人在接报后4小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在 48小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。 |
| 现场考察和开标前答疑会 | 本项目不举行现场考察和开标前答疑会。 |
| 服务地点 | 采购人指定地点。（如有变化另行确定）。 |

**Ⅱ.技术用户需求：**

1. **采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **计量单位** | **数量** |
| **1** | **X射线光电子能谱仪** | 台 | 1 |

1. **性能要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **配置标准及性能要求** |
| **1** | **X射线光电子能谱仪** | **一、仪器功能用途：**1.对各类导电，非导电材料在多种形态下（包括粉末、薄膜、高分子等）的表面几个原子层（1~10纳米厚的表面）的化学组成、价态，深度剖析及成像、功函数、占据态、非占据态特性的分析与表征。2．XPS主机包括单色化AlXPS、微区XPS、离子散射谱ISS、同轴REELS反射电子能量损失谱、ARXPS角分辨分析、平行成像XPS、紫外光电子能谱（UPS）分析、反式光电子能谱（IPES）分析、自动化五轴样品台、超高真空测量装置功能并实配实现这些功能的部件。**二、仪器主要技术规格：**1、运行环境：1.1房间温度：15～25℃1.2相对湿度：小于80%2、适用电源：单相220V±10%/三相380V±10%，50Hz3、分析室3.1分析室真空腔及抽气系统▲3.1.1构成：分析室由真空腔及抽气系统组成，真空腔为纯μ金属制造；3.1.2真空度：分析室真空度优于5.0×10-8Pa；3.1.3真空泵：分析室应具有完全独立的真空抽气系统，由钛升华泵、磁悬浮涡轮分子泵、机械泵组成。3.2能量分析器★3.2.1半径不大于150mm；3.2.2能量扫描范围不低于0～5000eV；▲3.2.3通过能范围应不小于1～400eV,并可连续调节，调节步长不大于1eV。3.3磁透镜3.3.1配备磁透镜增强光电子信号。3.4探测器▲3.4.1同时配有多电子倍增器和128通道二维微通道板探测器，可同时记录光电子信号强度和成像信息；3.4.2XPS成像，可实现从小于6μm成像图的区域内获取能谱谱图3.5单色化X射线源★3.5.1光源功率不大于300W，以免对样品产生损伤；▲3.5.2微聚焦单色化AlX射线源，束斑尺寸可在20μm--900μm之间连续可调，调节步长小于10μm；3.5.3最小能量分辨率不大于0.43eV，大面积时对Ag3d5/2峰能量分辨≤0.43eV时，光源功率不大于300W条件下，计数率强度高于80Kcps。3.5.4大束斑能量分辨率和灵敏度：对Ag3d5/2峰能量分辨≤1.0eV时，光源功率不大于300W条件下，计数率强度高于4Mcps；对Ag3d5/2峰能量分辨≤0.45eV时，计数率强度高于150Kcps；3.5.5阳极靶为可移动设计，提供不少于20个工作点。3.6成像XPS3.6.1可实现快速平行成像，对锐利刃口样品，线扫描的最佳空间分辨率优于1μm。3.7超高真空监测装置3.7.1可实现大气至10-8Pa范围的连续真空测量；3.7.2系统软件可直接显示系统真空压力值。3.8离子散射谱ISS3.8.1离子源：1keVHe离子作用于清洁金表面；3.8.2能量分辨和灵敏度：12eV@25kcps/nA。3.9同轴反射电子能量损失谱装置（REELS）▲3.9.1配有同轴反射电子能量损失谱（REELS），可满足对氢元素的定性定量分析；▲3.9.2对于干净的银样品，等能量分辨率为0.5eV时，灵敏度应不低于1000kcps。3.10深度剖析离子枪：3.10.1离子源：Ar+源；3.10.2刻蚀模式：单离子刻蚀模式；3.10.3单离子模式；刻蚀能量—500eV~4keV连续可调；3.11.UPS紫外光电子能谱3.11.1光源：He紫外光源；3.11.2能量分辨率：对Ag费米边，能量分辨率应不大于100meV；3.11.3灵敏度：能量分辨率小于100meV时，灵敏度（Ag4d）≥1,000,000cps；3.11.4HeII工作时，HeII/HeI强度比应高于1/2；3.11.5系统配有满足绝缘样品UPS分析时荷电中和需要的离子束中和源。3.12IPES反式光电子能谱仪★3.12.1IPES电子束能分辨率：≤0.3eV(FWHM)3.12.2束能大小：5-100eV3.12.3样品电流：5-10µA3.13样品台3.13.1轴向：5轴样品台，即X、Y、Z移动，倾斜及旋转；3.13.2移动：X方向不小于50mm，Y方向不小于20mm，Z方向不小于12mm；3.13.3以水平方向为轴至少在-90°～+90°范围内可倾斜；3.13.4在样品的实时图像上，可通过鼠标点击实现样品的选区分析；3.14电荷中和系统▲3.14.1配置双束中和系统，同时具有电子中和和离子中和功能。3.14.2配置合适的中和系统，实现非导电样品的中和，能量分辨率和灵敏度：对PET绝缘样品，在O-C=O结构中C1s峰能量分辨(FWHM)优于0.68eV时，C-C结构中C1s峰的灵敏度（正常工作条件下的真实测量值）优于30kcps；3.15样品观察3.15.1能清楚观察样品表面图像的可变焦显示系统；3.15.2分析室需具备两个观察视窗，并装有防X射线玻璃。3.16样品制备室3.16.1真空腔及抽气系统3.16.2独立的涡轮分子泵和机械泵各一套；3.16.3真空度应优于7.0×10-7Pa；3.16.4制备室配备多层样品停放台一套，可实现3个样品台的停放。3.17超高真空监测装置3.17.1真空规可实现大气至10-7Pa范围的连续真空测量。3.18系统控制3.18.1谱仪参数设置，系统软件应实现可视化操作。3.18.2谱仪硬件控制3.18.3分析部件均可通过系统软件控制；3.18.4系统软件具备可视化操作界面，实现对真空泵、阀门、真空规、离子枪、中和枪的控制；3.18.5所有进气阀门均可通过软件控制实现自动化开启和关闭；3.18.6系统软件内置安全互锁控制模块，可有效禁止真空设备的误操作；3.18.7多功能样品台，样品台移动可通过鼠标操作实现，并具有可视化操作界面。3.19XPS数据采集和处理系统3.19.1计算机预装仪器控制、数据采集和处理软件包,数据处理方法：定性分析、定量分析、曲线拟合等；3.19.2系统分析软件中的需集成分峰拟合功能需具备2种以上本底扣除方法；3.19.3数据库：包括完整的XPS、AES和ISS数据库。带有KnowledgeBaseXPS标准谱图数据库并需集成到系统分析软件中，可用软件直接打开标准谱图数据，并提供终身免费升级，实验数据（原始数据及分析结果）可存为通用格式，并能导入MicrosoftOffice软件。数据分析处理软件可在离线数据处理计算机及其他PC计算机上安装使用；3.19.4软件介质：以安装光盘形式提供。3.20随系统配备的真空烘烤系统、冷却系统及其它保证仪器正常工作的所有附件。3.21其他配置要求3.21.1随机配备标准主机消耗品备件包1套3.21.2不间断电源(UPS)1 套：3.21.2.1额定容量：10KVA/8KW;3.21.2.2 输入：单相，160-280Vac；输出：220Vac±1%；3.21.2.3 具备直流启动模式、ECO节能模式和冗余并机模式。3.21.3循环冷却水 一套：3.21.3.1 设定温度范围：+5到+40℃；3.21.3.2 温度稳定性：±0.1℃；3.21.3.3 制冷功率：1400W@20℃（60Hz），1170W@20℃（50Hz）。4、技术服务4.1设备安装、调试和验收4.1.1卖方应在仪器安装前1个月内到用户实验室现场进行预安装检测，并向买方提出详细的安装要求并提供技术咨询。4.1.2仪器到达用户所在地后，在接到用户通知后4-8周内完成仪器设备的安装调试，达到验收指标。4.1.3仪器到达买方现场后，买方提供常规的三相380V50Hz/单相220V50Hz电源；卖方提供所有仪器的连接件和连接件电缆及各种必需的附件/软件，达到进行安装调试时不需要买方提供任何零配件的情况下完成所有系统技术指标。4.2质量保证：卖方保证所提供产品是全新的、其功能与指标满足制造商的技术标准，并保证无条件满足中华人民共和国国家强制性执行标准，确保人身安全和劳动保护条件。4.3技术培训：卖方设备安装调试完成后，卖方应对用户技术人员进行调试、操作、仪器维护、故障排除等方面的现场培训，时间不少于10个工作日。4.4服务：配备专业维修工程师，能提供及时有效的售后服务。4.5保修期：卖方提供三年的免费保修，保修期自仪器验收签字之日起计算。保修期内出现故障导致仪器停用的时间，从保修期中扣除。保修期满前1个月内卖方应负责一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除。4.6软、硬件升级：仪器在保修期内，或保修期外，卖方应免费向用户提供仪器软件升级服务，与之相关的硬件升级收取成本费。 |

1. **包装、保险及发运、保管要求**
	1. 设备材料的包装需是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。
	2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
	3. 各种设备需提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
	4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
	5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
	6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。
2. **安装、调试与验收**
	1. 所供设备和材料中标人需免费送货上门和免费负责安装调试。
	2. 中标人需依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
	3. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
	4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件需齐全。
	5. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
	6. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

## B包用户需求

**Ⅰ.商务用户需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **需求名称** | **需求说明** |
| 资格条件 | 详见第一章 投标邀请函“二、投标人资格条件”。 |
| ★交货期 | 稳态瞬态荧光磷光光谱仪，气相色谱－质谱联用仪，紫外近红外分光光度仪，纳米粒度分析仪，高精度电化学工作站，高分辨显微拉曼光谱仪：合同签订后120日内完成安装、调试、验收。差示扫描量热系统：合同签订后150日内完成安装、调试、验收。 |
| ★质保期 | ①货物质保期按生产厂家的标准执行，但不得少于壹年（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质保期内所需费用包含在本项目总报价中。②质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。 |
| ★付款方法和条件 | 本合同的每笔款项均以银行转账方式支付，供应商凭：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）验收报告（加盖采购人公章）；（4）中标通知书，按以下程序付款：①签订合同后，在20个工作日内向中标人支付合同总价的30%的货款；货物到达采购人指定的地点且安装、调试完毕，经采购人验收合格、办理完全部验收手续后，在20个工作日内向中标人支付合同总价的70%的货款。②中标人在签定合同前须提交合同金额的5%作为项目履约保证金（以银行转账、电汇、银行履约保函、信用担保等形式），验收合格后中标人无违约的情形发生，无息退回。**③采购人付款前中标人须提交合同金额的5%作为项目质量保证金。中标人此前以银行转账、电汇方式提交履约保证金的，项目验收合格后可向采购人申请直接转为项目质量保证金；中标人以银行履约保函、信用担保等形式提交履约保证金的，需再单独以银行转账或电汇方式提交项目质量保证金。一年质保期满及中标人无违约的情形发生，项目质量保证金无息退回。**中标人应在采购人支付货款前，将发票送至采购人单位。发票抬头名称与采购人单位名称一致。付款时间以付款划出款项之日为准。注：本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。 |
| 售后服务 | 对采购人的服务通知，中标人在接报后4小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在 48小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。 |
| 现场考察和开标前答疑会 | 本项目不举行现场考察和开标前答疑会。 |
| 服务地点 | 采购人指定地点。（如有变化另行确定）。 |

**Ⅱ.技术用户需求：**

1. **采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **计量单位** | **数量** |
| **1** | 气相色谱-质谱联用仪 | 台 | 1 |
| **2** | 紫外近红外分光光度仪 | 台 | 1 |
| **3** | **●**稳态瞬态荧光磷光光谱仪 | 台 | 1 |
| **4** | 高精度电化学工作站 | 台 | 1 |
| **5** | 高分辨显微拉曼光谱仪 | 台 | 1 |
| **6** | 纳米粒度分析仪 | 台 | 1 |
| **7** | 差示扫描量热系统 | 台 | 1 |

1. **性能要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **配置标准及性能要求** |
| **1** | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.主要用途：主要用于材料、环境样品或化学反应产物中目标化合物的定性定量检测2.工作条件：电源：220V，50Hz；温度：操作环境15˚C-30˚C；湿度：操作状态25-50%，非操作状态10-90%3.技术性能与参数3.1气相色谱3.1.1主机3.1.1.1电子流量控制（EPC）要求：所有流量、压力均可以电子控制▲3.1.1.2压力设定范围：0~150psi；压力调节精度：0.001psi3.1.1.3保留时间重现性要求：<0.06%，峰面积的重现性：<2%RSD3.1.1.3大气压力传感器可补偿高度或环境变化3.1.2炉箱3.1.2.1操作温度：室温以上4˚C至450˚C3.1.2.2升温速度：最高可升级至1200˚C/min或以上。3.1.2.3温度设定：1˚C，程序升温间隔0.1˚C3.1.2.4稳定性：<0.01˚C3.1.2.5温度准确度要求：±1%3.1.2.6最大运行时间：≥999.99分钟3.1.3毛细柱分流/不分流进样口：需具有电子压力控制功能3.1.3.1最高使用温度：≥400˚C3.1.3.2电子参数设定压力，流速和分流比3.1.3.3压力设定范围：0-100psi；3.1.3.4最大载气流量：500ml/min3.1.4自动进样器▲3.1.4.1样品容量：16+3位或更多3.1.4.2重现性：RSD<3.0%3.2质谱检测器3.2.1具有网络通讯功能，可实现远程操作3.2.2质谱端具有控制面板，可实现对质谱的在线实时显示和控制3.2.3质量数范围要求：1.6-1050amu，以0.1amu递增3.2.4分辨率要求：单位质量数分辨3.2.5质量轴稳定性:优于0.10amu/24小时▲3.2.6最大扫描速率：≥12500amu/秒3.2.7动态范围：全动态范围为1053.2.8质谱工作站可根据全扫描得到的数据，自动选择目标化合物的特征离子并对其进行分组，最后保存到分析方法当中，无须手动输入。3.2.9具有全扫描/选择离子检测同时采集功能★3.2.10需备有两根长效灯丝的高效电子轰击源，采用完全惰性的材料制成，可以采用氦气和氢气两种气体做为载气，离子源离子化能量：5-220eV或更宽3.2.11离子源温度：独立控温，150-350˚C可调★3.2.12分析器要求：整体镀金双曲面四极杆，独立温控，106˚C-190˚C。3.2.13检测器：TAD三重离轴光电倍增器3.2.14真空系统：分子涡轮泵大于250L/S，2.5m3/h机械泵3.2.15气质接口温度:独立控温，100-350℃3.2.16应具备早期维护预报功能（EMF）3.2.17可提供质量认证功能（OQ/PV）3.2.18要求具备TID痕量离子检测技术，可在数据采集的过程中优化信号3.2.19要求具备自动归一化调谐3.3数据处理系统3.3.1原装品牌商务电脑，i5四核处理器，8G内存，1T硬盘，正版Win7专业版以上操作系统。3.3.2整套系统之间的数据传输可全部依靠自身安装的网卡实现。3.3.2软件要求：原厂工作站软件，具备数据采集、分析、储存及定性定量分析功能。中/英文可选。工作站软件符合GLP规范，符合cGMP标准。3.3.3应具备手动/自动调谐，数据采集，数据检索，分析结果报告，定量分析及谱库检索功能4、配置清单：4.1气相色谱仪主机，带1个分流/不分流进样口 1台4.216+3位以上自动进样器 1个4.3质谱检测器 1个4.4操作软件 1份4.5NIST17谱库 1份4.6气相色谱安装工具包 1套4.730m气相色谱柱 1根4.8通用分流/不分流衬管 5根4.9石墨密封垫圈10个4.10不粘连碳氟O形圈 10个4.11氦气过滤器 1个4.12色谱端柱螺帽2个4.13质谱接口柱螺帽 2个4.14高级绿色隔垫100个4.15原装品牌商务电脑 1台5、售后服务：5.1免费安装调试：仪器到货后1周内到用户处安装调试。5.2安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期1年。▲5.3维修响应时间一般情况≤2小时，到现场时间72小时。需有全国统一服务热线，并且服务热线需每周7天，每天至少8小时提供服务。▲5.4厂家的质量管理体系需通过ISO9001认证，并提供ISO证书证明5.5培训：提供现场安装培训服务，至少教会2名以上用户人员熟练掌握仪器操作及维护保养;提供一人次到厂家培训中心培训，时间不得少于4天。 |
| **2** | 紫外近红外分光光度仪 | 1技术参数及指标：▲1.1光源要求：氘灯、钨灯、汞灯，其中汞灯用于波长校准，以确保仪器长期使用波长的准确性，三个光源同时在位，自动切换。1.2单色器：具备异面复式单色器，双单色器设计；1.3检测器：需为双检测器设计，高灵敏度R928光电倍增管和半导体冷却的PbS；▲1.4波长范围：175～3300nm；★1.5分辨率：紫外可见区≤0.048nm，近红外区≤0.2nm；★1.6光度范围：±8A（紫外可见近红外全波段）；1.7光度重复性：±0.00014A(0.5～1A)；★1.8光谱带宽:紫外可见区下限不高于0.01nm，上限不低于5nm；近红外光区下限不高于0.04nm，上限不低于20nm，带宽连续可调，步长不大于0.01nm；1.9波长准确度：紫外可见≤±0.08nm；近红外≤±0.4nm；1.10波长重复性：紫外可见≤±0.005nm；近红外≤±0.02nm；1.11光度准确性：±0.00025A(0.3Abs双光阑法)；▲1.12仪器噪声：≤0.0005A(2A在1500nm)；▲1.13杂散光：≤0.0002%T（1420nm,H2O1cm光程比色皿测试）；1.14主机与电脑USB接口连接；1.15具有有效的正式计量器具型式批准证书；2系统控制软件2.1具有全中文软件版本，适用于Windows操作系统，具有波长扫描、浓度测试、动力学、扫描动力学以及仪器自检、性能验证等功能，数据可方便传输到其他应用软件中。▲2.2分析软件具有验证功能，可定期运行性能认证模块，验证仪器是否处于正常状态。2.3电脑及激光打印机要求：Win10专业版操作系统，配置不低于i5CPU，8G内存，500G硬盘，21”LCD,黑白激光打印机1台。3详细配置清单3.1紫外可见近红外分光光度计主机1台。3.2操作软件1套。3.3石英比色皿2对，光程10mm。3.4固体样品支架或者薄膜样品支架1套，配置有测试Ø1mm直径的样品支架、Ø5mm直径的样品支架，1cm\*1cm的样品支架等一整套；3.5积分球附件1套，球内表面采用聚四氟乙烯涂层。3.6粉末样品池1套。3.7白板2块。3.8品牌电脑及激光打印机1套。 |
| **3** | **●**稳态瞬态荧光磷光光谱仪 | 1. 主要性能技术指标

1.光学系统结构：L型；2.光谱范围：230-1700nm；3.光源： ★3.1 450W除臭氧氙灯（集成式电源），可以显示功率、电压、电流和使用时间；3.2脉冲发光二极管:脉冲频率20MHz-20KHz，波长280nm,320nm,365nm,380nm,560nm,590nm,610nm3.3高能量脉冲氙灯，光谱脉宽1.5到2.5µs，平均能量为60W，重复频率：0.1-100Hz；**▲**4.0信噪比：30,000:1，水拉曼峰测试，激发波长350nm，狭缝5nm，积分时间1s。计算公式为S/N=(I397-I450)/I4501/25.激发/发射单色器★5.1类型：Czerny-Turner，三光栅塔轮结构，全软件控制转动，三个光源入口； **▲**5.2配备三种规格光栅，型号分别为1200gr/mm,500nm闪耀波长1200 gr /750nm闪耀波长，830 gr /1200nm闪耀波长; 线色散系数：1.35nm/mm；**▲**5.3焦距：325mm\*2，杂散光抑止：1:1010， 5.4分辨率：0-30nm，0.01 nm间隔连续可调，波长准确度：±0.2nm，波长重复性：±0.1nm，最小步进：0.01nm, 扫描速度250 nm/s; 6.0内置电动滤光片消除高级衍射光； 7.1红敏光电倍增管，半导体制冷模块，工作温度-20℃； **▲**7.2暗噪声<100cps(-20℃)，光谱范围：230-870nm； 8.近红外检测器：8.1近红外光电倍增管，液氮制冷，工作温度-80℃；8.2光谱范围：300-1700nm9.荧光寿命部分：9.1工作原理：时间相关单光子计数（TCSPC）测量， 9.2荧光寿命范围100ps-50us， **▲**9.3最小时间分辨率305fs，通道数256-8192，计时抖动<25ps， 9.4光源通道数（START）：3，检测器通道数（STOP）:3，USB接口与电脑相连； 10.磷光寿命部分：10.1工作原理：多通道单光子计数（MCS）测量；10.2激发光源：60W闪烁氙灯，光谱脉宽1.5-2.5us，重复频率0.1-100Hz； 10.3磷光寿命范围1us-50s；10.4最小时间分辨率10ns，通道数500-8000； **▲**11.六方形大样品仓（大于40L），计算机自动控制的激发侧衰减片； 12.样品室内包含液体石英皿支架及带有温度传感器的循环水出入口；13，样品仓内标配用于保护探测器的快门开关；计算机控制的信号衰减器；**▲**14，一套软件完成稳态、瞬态光谱测量以及数据分析，无需不同软件之间切换；15，前表面样品支架，测试固体、薄膜、粉末、高浓度液体及浑浊液体前表面荧光，可以在样品仓外部微调支架位置，实现最优化的激发；**▲**16，绝对量子效率附件：内径150mm，嵌入式内置型，积分球可放入样品仓内进行测量，无需光纤导光；固体样品槽和液体比色皿的设计须能有效防止积分球污染；17，牛津液氮低温恒温器: 77K - 300K配置清单：1. 稳态瞬态荧光磷光光谱仪主机 一套；
2. 前表面支架 一套；
3. 激光器与主机耦合适配器 一套；

四，450W除臭氧氙灯 一套；五，280nm,320nm,365nm,380nm,560nm,590nm,610nm脉冲发光二极管 一套；六，200-1000 nm的微秒脉冲氙灯 一套；七，牛津液氮低温恒温器: 77K - 300K 一套；八，红敏光电倍增管 一套；**▲**十，近红外单光子计数光电倍增管 一套；**▲**十一，150mm积分球附件 一套；十二，22寸宽屏显示器（电脑主机厂家标配） 一套；十三，激光彩色打印机（最大打印幅面A4；最高分辨率600×600dpi；彩色、黑白打印速度16ppm；处理器800MHz） 一套；**二．售后服务要求：**2.1提供免费安装调试和现场操作培训，确保仪器硬件和软件工作正常，并达到规定的各项指标，保证操作人员能够独立操作。2.2除随机英文操作说明书外，提供简明中文操作说明书一套（安装调试时提供）。2.3保修期为壹年整。保修期内，免费提供非人为因素损坏的一切维修服务(包括零部件更换等)。保修期后，提供长期维修服务。2.4服务响应时间：在接到维修要求后，十二小时内响应，给出简单的诊断和解决方法，指导需方排除故障。如无法排除故障，维修人员在二个工作日内到达现场。2.5提供不少于2个名额的免费培训，地点在厂家的实验室。 |
| **4** | 高精度电化学工作站 | **一，技术规格**1功率放大器1.1槽压：12V1.2最大电流：≥2A1.3带宽：1MHz1.4转换速率：≥8V/us1.5上升时间：<350ns2电压控制（恒电位模式）2.1施加电压范围：±10V2.2施加电压最小分辨率：300nV▲2.3施加电压精度：±0.2%▲2.4最大扫描速度：≥5000Vs-1▲2.5电位扫描方式：需具有线性扫描及阶梯波扫描双重方式3电流控制（恒电流模式）★3.1施加电流范围:2A-4nA3.2施加电流分辨率：±1/32,0003.3施加电流准确性：±0.2%3.4施加电流范围/分辨率：±2A/60uA3.5施加电流范围/分辨率：±4nA/120fA4差分静电计4.1输入阻抗：≥10e12Ω in parallel with ≤5pF▲4.2带宽+/-10MHz▲4.3漏电流：5pA5电流测量5.1电流范围:2Ato4nA5.2电流分辨率：120fA▲5.3电流准确性：±0.2%6电压测量6.1电压范围：±10V6.2电压分辨率：6μV▲6.3电压准确度：±0.2%7交流阻抗测试7.1频率范围：10uHz-1MHz▲7.2最小交流电压幅值：0.1mVRMS8.IR补偿▲8.1IR补偿方式：正反馈及动态IR补偿两种。9.浮地功能：标配★9.1双通道可扩展连接RRDE（旋转环盘电极使用，并可以通过软件控制转速等）10软件功能10.1中英文操作界面，可提供全套完整的实验方法，还可以在软件上按照用户需要在.net支持的环境下（如Labview）进行功能及实验编程。功能包括：10.1.1常规电化学分析要求：开路电位，线性扫描，循环伏安（单次），循环伏安（多次），阶梯线性扫描，阶梯循环伏安（单次），阶梯循环伏安（多次），计时电流法，计时电位法，计时电量法，电位脉冲法，电流脉冲法，方波伏安法，非正规脉冲法，正规脉冲法，反相正规脉冲法等10.1.2腐蚀研究要求：零电阻电流计（电化学噪声），电偶腐蚀，循环极化，线性极化，塔菲尔、Rp拟合分析，恒电位、动电位扫描，恒电流、动电流扫描，动态IR补偿10.1.3阻抗分析要求:控制电位的电化学阻抗，控制电流的电化学阻抗10.1.4能源测试部分功能包括要求:恒电压充放电，恒电流充放电，恒功率充放电，恒电阻放电，电压限制的充放电循环，恒电阻充放电，可以采集CE-REpotential数10.2序列实验设置个数需不受限制10.4线性扫描循环次数需超过80000次二，配置清单1，电化学测试系统一套2，控制软件一套3，电极测试线一套4，品牌电脑一套 （电脑配置：i5双核处理器，8G内存，1T硬盘，正版Win7专业版以上操作系统）  |
| **5** | 高分辨显微拉曼光谱仪 | 一、技术指标和要求：1主机▲1.1要求仪器具有高度整体性和长期稳定性，完全自动化操作，所有部件（激光器、滤光片等）均内置在同一主机内，以保证仪器短期及长期稳定性。1.2要求仪器配置包括激光光源、四块光栅（不同刻线）、研究级共焦显微镜系统、自动化控制光学系统、多功能数据采集处理软件及数据库等。1.3要求仪器采用全反射式单级光谱仪。2激光器、光学元件及滤光片2.1532nm半导体激光器，激光输出功率≥100mW,TEM00空间模式。2.2使用高性能Edge瑞利滤光片，2片，达到优化低波数效果。2.3激光器要求内置在主机内，具备独立光路优化配置。3针孔共焦技术★3.1要求采用软件控制针孔共焦技术，存在一真实针孔，非狭缝类虚拟模式。3.2软件控制共焦孔径尺寸。3.3空间分辨率横向好于1m，纵向好于2m。4光谱仪▲4.1拉曼频移范围：60cm-1-9000cm-1（532nm激发）▲4.2分辨率≤0.7cm-1/pixel（532nm激发）。4.3灵敏度：硅三阶峰的信噪比好于20:1，并能观察到四阶峰。★4.4应同时内置4块光栅：2400gr/mm,1800gr/mm,1200gr/mm,600gr/mm。4.5光栅：▲4.5.1 2400刻线光栅要求：4.5.1.1 532nm扫描范围：60-5000cm-14.5.2 1800刻线光栅要求：4.5.2.1 532nm扫描范围：60-8000cm-14.5.3 1200刻线光栅要求：4.5.3.1 532nm扫描范围：60-9000cm-14.5.4 600刻线光栅要求：4.5.4.1 532nm扫描范围：60-9000cm-1★4.6四块光栅应受软件控制，自动切换，无需重新调整仪器和准直光路。★4.7应采用CzernyTurner（切尔尼-特纳）反射式光路设计，整个光谱范围内无色差。▲4.8后期如果升级多个激光器，切换波长时无需更换光谱仪内的光学元件，应无需重新调整仪器。4.9TE制冷开放电极式CCD探测器，≥1024像素，量子效率：≥55%(峰值),暗噪声：0.002e-/pixel/s（16um像素相对值）5研究级显微镜5.1高稳定性研究级显微镜。5.2彩色摄像头，用于清晰观察样品及拍照录像，可在计算机上显示存储图像。5.3应具备反射及透射明场科勒白光照明。5.4 4块物镜要求：10X（0.25,10.6mm），100X(0.9,0.21mm)，长焦50X(0.5,10.6mm)，5X。6XYZ自动平台要求：X=75mm-Y=50mm,XY最小步长10nm；包括控制杆和控制器。可以自动定位，获得拉曼成像。超快速成像，每点采集时间＜10ms；可做2D,3D成像。7计算机及软件包要求： 7.1主流机型：64位Windows英文操作系统，i7处理器，16G内存，硬盘：2TGSATA+256GBSDD；显示器：23"液晶显示器。7.2专业拉曼PL光谱采集和处理软件包：应包括仪器控制，数据采集、计算和处理及曲线拟合等各项功能。▲7.3数据采集要求：单窗口模式，多窗口接谱模式，连续扫描模式，多窗口断续模式。7.4数据处理：应包括实时荧光校正，降噪，去背景，平滑等。7.5数据分析：可峰位拟合，CLS峰位拟合，成像分析等。7.6报告输出：可自定义输出报告模板，自动输出实验报告。7.7光谱软件权限控制：可建立多用户权限，如管理员，专家，实验员等，保证后台操作不被轻易篡改。7.8自动编程功能：应具有用户自动化编程方法，可保存实验条件等，一键调用实验条件。配置清单：1拉曼主机（含CCD，光谱仪，激光器等）一套2研究级显微镜一套3全自动XYZ平台一套4物镜5X，10X，100X，50X长焦一套5计算机系统一套：品牌电脑，i7-6700；16Gb内存；独立显卡；硬盘：256Gb SDD+2 Tb SATA ；23寸显示屏）；6标准样品一套 (硅材料拉曼测试专用样品)  |
| 6 | 纳米粒度分析仪 | 一、技术指标和要求：该仪器主要应用于在极宽的浓度应用范围内对悬浮颗粒、乳液及高分子聚合物粒径大小分布和Zeta电位的测量。整套仪器包括粒径测量系统，Zeta电位测量系统和分析软件。采用先进的膜电极设计，微电场电泳测量，与纳米粒度测量一体化设计，无需变换测量环境（无需比色皿或专门的电极池），对样品直接测量，保证分析结果的可靠性**二、配置及技术要求**（一）粒径测量系统：1．测量范围：0.3nm-10μm2．测量理论：采用最新动态光背散射技术，异相多普勒频移分析方法，全量程范围应用米氏理论，内置非球形颗粒校正选项及常用物质光学参数，提高分析结果的可靠性。3．★激光光源：3mW波长780nm半导体固定位置激光器，通过梯度步进光纤直接照射样品。不能使用比色皿等类似样品池，避免由于多种空间位阻对散射光信号的干扰。4．▲激光光路：采用先进的“Y”型光纤光路，通过蓝宝石测量窗口直接测量样品。不能使用传统的透镜扩束类装置，最大限度消除环境杂散光对检测系统的影响。5．▲检测器：高灵敏硅光电感应二极管，应用可控参比方法，分析多普勒频移产生的能谱。不得采用多级增益放大式装置（如雪崩式传输），保证散射光信号的真实性。6．检测角度：≥180º7．分析时间：30–120秒8．重复性：＜±1%9．样品浓度范围：0.1ppm-40%(Vol)（二）Zeta电位测量系统：1. ★采用先进的膜电极设计，微电场电泳测量，与纳米粒度测量一体化设计，无需变换测量环境（无需比色皿或专门的电极池），对样品直接测量，保证分析结果的可靠性2.ξ电位测量范围：-200mV-+200mV3.浓度范围：0.1ppm-40%（Wt）（三）控温范围:0-90℃（四）分子量测量范围：300-2\*107Da（五）软件：需提供强大的数据处理能力，包括图形，数据输出/输入，个性化输出报告，及各种文字处理功能体积，数量，面积及光强分布，包括积分/微分百分比和其它分析统计数据。（六）品牌电脑：能够满足设备的正常测试及数据处理**四、技术及售后服务**（一）、设备安装：在仪器安装、调试的同时，对人员进行现场培训。培训内容主要为粒度分析简介及仪器结构构造、仪器原理、仪器测量、数据输出、软件的使用及仪器的简单维护保养等，培训时间以培训人员掌握为原则。（二）、验收标准：仪器开箱验收时，仪器包装无重大损坏，仪器外观无损坏，仪器的配置符合合同要求。仪器安装、调试后，用随机提供的国际粒度标准样品来评判仪器的性能是否符合要求。（三）、售后服务：1.一年免费保修（自验收合格之日起计算）以及仪器的终生维修，终身免费技术咨询。2.若仪器发生问题，即时对问题进行答复，指导。若确认仪器发生故障，有关工程师48小时内赶到现场维修。 |
| 7 | 差示扫描量热系统 | 1.1.仪器配置要求：1.1.1DSC主机一台1.1.2专业差示扫描量热仪分析软件一套（中英文可切换）1.1.3DSC传感器一个（可单独更换）1.1.4铟、锌标样各一盒1.1.5100套40µL铝坩埚/带盖；不同容积铝坩埚一盒（20µL，40µL，100µL）；操作工具一套；500套国产坩埚40µL铝坩埚/带盖1.1.6原装空压机或内置风扇冷却系统一套1.1.7坩埚压片机一台1.1.8品牌电脑一台，要求：Win10专业版操作系统，配置不低于i5CPU，8G内存，500G硬盘，21”LCD显示器1.2．技术参数及要求：1.2.1温度范围：室温～500℃（配置原装空压机或内置风扇冷却系统）1.2.2温度准确度:±0.1℃1.2.3温度精度：≤±0.02℃★1.2.4量热灵敏度：≤0.04µW，量热（热焓）精度（铟标样）：≤±0.05%▲1.2.5升温速率（线性可控）：0.02～300℃/min★1.2.6热电偶与传感器：测试热电偶数量≥20对；热电偶材料要求耐腐蚀性强；传感器与炉体采用分体式设计，可单独更换传感器。1.2.7量热准确度（铟标样）：≤±0.05%1.2.8基线弯曲度：≤10µW（-50～400℃）▲1.2.9信号时间常数：≤1.8s（1mg的铟放入铝坩埚测试，可验收指标）1.2.10灵敏度（TAWN定义，可验收指标）：≥11.91.2.11分辨率（TAWN定义，可验收指标）≤0.121.2.12仪器校准技术：FlexCal专利校准技术，只需一次Total校准，即可在改变加热速率、坩埚类型或吹扫气体时，也无需再次校准，保证结果可靠，提高效率。1.2.13配有内置气体控制装置，三进两出，并可以通过软件程序自动切换两种不同的气体。1.2.14气氛：静态或动态；可通氧化、还原、惰性等气体1.2.15．压片机：可对各种形态的样品进行密封，便于测量1.2.16.扩展要求：具备升级UV-DSC和显微镜-DSC的硬件要求。▲1.2.17能升级为至少30位的全自动进样器1.2.18纯度软件一套二．售后服务要求：2.1提供免费安装调试和现场操作培训，确保仪器硬件和软件工作正常，并达到规定的各项指标，保证操作人员能够独立操作。2.2除随机英文操作说明书外书外，提供简明中文操作说明书一套（安装调试时提供）。2.3保修期为壹年整。保修期内，免费提供非人为因素损坏的一切维修服务(包括零部件更换等)。保修期后，提供长期维修服务。2.4服务响应时间：在接到维修要求后，十二小时内响应，给出简单的诊断和解决方法，指导需方排除故障。如无法排除故障，维修人员在二个工作日内到达现场。2.5提供不少于2个名额的免费培训，地点在厂家 的应用实验室。 |

1. **包装、保险及发运、保管要求**
	1. 设备材料的包装需是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。
	2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
	3. 各种设备需提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
	4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
	5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
	6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。
2. **安装、调试与验收**
	1. 所供设备和材料中标人需免费送货上门和免费负责安装调试。
	2. 中标人需依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
	3. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
	4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件需齐全。
	5. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
	6. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

# 第五章 附件－投标文件格式

1. **资格证明文件格式**

**目　录**

**资格证明文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，资格证明文件应包括但不限于下列部分内容：**

1. **资格声明函；**
2. **参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；**
3. **法人（或其他组织）的营业执照或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书等证明文件（如“三证合一”的营业执照，则不需要提供税务登记证和组织机构代码证），税务登记证复印件，组织机构代码证复印件；自然人的只需提供身份证明复印件；**
4. **提供财务状况报告；**
5. **依法缴纳税收的相关材料；**
6. **依法缴纳社会保障资金的相关材料；**
7. **具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；**
8. **满足 “投标人资格条件”条款的其他证明文件；**
9. **投标人认为需要提交的其他资料。**
	1. **资格声明函格式**

**资格声明函（ 包）**

广东洲际招标代理有限公司**：**

下述投标人愿响应你方 年 月 日（采购公告发布日）的 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）投标邀请，参与投标，提供用户需求书中规定的（货物/服务名称），并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1. 我公司为本次投标所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任。
2. 我公司在法律上、财务上和运作上完全独立于（采购人名称）（采购人）及广东洲际招标代理有限公司（采购代理机构）。
3. 我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
4. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

|  |  |
| --- | --- |
| **投标人** | **投标人代表**  |
| 单位名称： （盖章） | 姓名： （印刷体）  |
| 地址：  | 签署：  |
| 邮编：  | 职务：  |
| 传真：  | 手机：  |
| 电话：  | 日期： 年 月 日 |

* 1. **在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式**

**在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（ 包）**

广东洲际招标代理有限公司**:**

我公司参加 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）的政府采购活动，并声明：

我公司参加本采购项目政府采购前3年内在经营活动中没有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。

特此声明！

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **价格部分文件格式**

**目　录**

**投标价格部分文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，价格部分文件应包括但不限于下列部分内容：**

1. 开标一览表（报价表）；
2. 报价明细表。

注：唱标信封内的报价资料属复印件的须加盖投标单位公章。

* 1. **开标一览表（报价表）格式**

**开标一览表（报价表）（ 包）**

项目名称：

项目编号： 包号： 货币单位：元人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标内容 | 新能源材料研究中心设备采购（第五批） | 备注 |
| 投标报价 | ￥ 元大写人民币 元整 |  |

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

**注： 填写此表时不得改变表格的形式。**

* 1. **报价明细表格式**

**报价明细表（ 包）**

**项目名称：**

**项目编号： 包号：**

* 1. **报价明细表**
1. **货物（服务）列价表：** **单位：元/（人民币）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **厂商产地** | **数量** | **单价** | **分项总价** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |

1. **其他费用明细表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容和标准** | **报价** | **备注** |
| 1 | 包装费 |  |  | 如需报价，请列明详细内容和价格执行标准。（价格可参考行业标准） |
| 2 | 运输费 |  |  |
| 3 | 人工费 |  |  |
| 4 | 保险费 |  |  |
| 5 | 安装调试费 |  |  |
| 6 | 各种税费（须分别列出） |  |  |
| 7 | 资料费 |  |  |
| 8 | 售后服务费 |  |  |
| 9 | 不可预见费 |  |  |
|  | …… |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |

1. **明细报价汇总表：**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价总计（货物报价合计+其他费用合计）（人民币／元） | 大写：小写： |

* 1. **小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）列价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及原产地 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | ￥ 元（大写人民币 元整） |
| **注：*** + - * 1. **投标人在“一、报价明细表”中的报价内容中，如有属于小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）的，必须在此表单独列明，即使所投产品是全部属于小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品的也要在此表列出，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；**
				2. **投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无小型、微型、残疾人福利性单位或监狱企业产品的，请填写“无”或留空。**
 |

注:1.此表乃开标一览表（报价表）的明细表。

2.如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

3.投标人应列明按第四章“用户需求书”所要求提供的所有货物的价格明细。按给出的表格格式报价，应包括随机附件、保证货物正常运行所需所有配备件和专用工具等。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **商务部分文件格式**

**目　录**

**投标商务文件部分文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，商务部分文件应包括但不限于下列部分内容：**

1. 投标函；
2. 法定代表人证明书，须附身份证复印件；
3. 法定代表人授权书（投标人代表及投标文件签署人为法定代表人的无须提供），须附被授权人身份证复印件；
4. 投标人基本情况表；
5. 投标承诺书；
6. 招标代理服务费承诺书；
7. 同类项目业绩；
8. 政策适用性说明（符合相关政策时适用）；
9. 中小企业声明函（供应商为中小企业时适用）；
10. 残疾人福利性单位声明函（供应商为残疾人福利性单位时适用）；
11. 商务条款偏离表；
12. 招标文件要求的其它资料（如商务评分标准中要求的相关资料）；
13. 投标人认为需要提交的其他资料。

注：以上所有文件属复印件的须加盖投标单位公章。

* 1. **投标函格式**

**投标函（ 包）**

致：广东洲际招标代理有限公司

根据你们（项目名称） (项目编号： ）（包号： ）招标文件要求， （全名及职位） 经正式授权并以投标人（投标人名称、地址）的名义处理一切本投标有关的事宜。我方提交按招标文件要求制作的唱标信封 份（含电子光盘 份）；资格证明文件、价格部分文件、商务部分文件和技术部分文件（正本 份，副本 份）。完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下内容：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我方的投标总价为固定不变价。全部货物及有关服务的投标总价见投标报价总表。
3. 本投标文件的有效期为在投标截止日后 天内有效，如果我们投标被接受，有效期将延至合同终止日为止。
4. 我方同意提供采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件的所有内容，包括澄清修改文件（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利；
6. 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金。
7. 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
8. 我方完全服从和尊重评标委员会所作出的评定结果，我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；
9. 我方如果中标，将保证履行招标文件以及答疑纪要、澄清补充通知等招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务。
10. 所有有关本次投标的函电请寄： 。

备注：本投标函内容不得擅自修改，否则视为无效投标。

投标人代表： （签署）

 职 位：

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

电 话：

传 真：

日 期： 年 月 日

* 1. **法定代表人身份证明格式**

**法定代表人身份证明书（ 包）**

致：广东洲际招标代理有限公司

本证明书声明：注册于 （国家名称） 的 　（投标人名称） 在下面签字的　　　　　（法定代表人姓名、职务）为本公司的合法代表人。

特此证明！

附：1.营业执照注册号：

2.经济性质：

3.经营范围：

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

法定代表人： （签署）

职　　　务：

**附：法定代表人身份证（正面、背面）复印件。**

* 1. **法定代表人授权书格式**

**法定代表人授权书（ 包）**

致：广东洲际招标代理有限公司

本委托书声明：在下面签字的 （法定代表人姓名、职务） 代表 （投标人名称） 委托在下面签字的 （被授权人的姓名、职务） 为本公司的合法的投标人代表，就 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）的投标、项目谈判和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于　 年　月　日签字生效，特此声明。

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

法定代表人： （签署）

职　　　务：

投标人代表： （签署）

职　　　务：

**附：被授权人身份证（正面、背面）复印件。**

* 1. **投标人基本情况表**

**投标人基本情况（ 包）**

1. 公司基本情况
	* + - 1. 公司名称：
				2. 电话号码： 传 真：
				3. 地 址：
				4. 注册资金： 经济性质：
				5. 公司开户银行名称：
				6. 公司银行账号：
				7. 营业执照注册号：

 （随本表格附交一份最新营业执照副本的复印件加盖公章）

* + - * 1. 公司简介

（自行描述）

* + - * 1. 公司财务情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 营业收入总额 | 净利润额 | 资产总额 | 负债总额 | 纳税总额 | 员工数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人需提供相关会计师事务所审核的财务报表以便验证

* + - * 1. 投标人获得资质和代理资格证明文件等

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人有必要提供的其他证明有关技术、资金实力的资质材料，所有证明文件需提供复印件（加盖投标人公章）

公司标记样本 公司公章样本

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **投标承诺书格式**

**投标承诺书（ 包）**

我方已完整阅读了 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

投标人名称： （盖章）

投标人地址：

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **招标代理服务费承诺书格式**

**招标代理服务费承诺书（ 包）**

**广东洲际招标代理有限公司：**

我公司 （投标人名称） 在参加贵司进行的 （项目名称） (项目编号： ）（包号： ）招标中如获中标，我公司承诺本项目“采购结果公告”发布之日起15日内，向贵司一次性交纳招标代理服务费。

特此承诺！

投标人名称： （盖章）

单位地址：

电话：

传真：

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

* 1. **投标人同类业绩表格式**

**同类项目业绩（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　 　　项目编号：　　　　　 包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **合同金额** | **签订时间** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：此业绩指的是投标人的业绩。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

* 1. **政策适用性说明格式**

**政策适用性说明（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　 　　项目编号：　　　　　 包号：

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品/技术名称（规格型号、注册商标） | 制造商 (开发商) | 制造商企业类型 | 节能产品 | 环保标志产品 | 认证证书编号 | 该产品报价在总报价中占比（%） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；2.“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第　期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供下述文件（均为复印件，加盖供应商公章）：（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_\_期）”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，节能清单在中国政府采购网（http：//www.ccgp.gov .cn/）、国家发展改革委网站（<http://hzs.nd> rc.gv.cn/）和中国质量认证中心网站（http://www.cqc.com.cn/）上发布；（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，清单在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、国家环境保护总局网（http://www.sepa.gov.cn/）、中国绿色采购网（http://www.cgpn.cn/）上发布；3.最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

备注：投标人若未采用符合政策的节能产品、环保标志产品、小型或微型企业产品进行本次投标，则无须填写，可以不用提交此表。

* 1. **小微企业声明函格式**

**小微企业声明函（ 包）**

**（备注：投标人若非小型、微型企业，则无须提交此函。）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为　（请填写：小型、微型）　企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为　（请填写：小型、微型）企业。

2、本公司参加　　（采购人）　　的　　（采购项目）（采购编号：）（包号：）　　采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

**本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

**注：**

1. **小型或微型企业投标时须提交本函并注明企业类型；监狱企业投标时须提交本函和由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件。**
2. **投标人应根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）的有关规定提供（小型或微型）企业划分的说明依据。**
3. **若投标人不属于规定的中小微企业范围，或提供的产品不是小微企业制造的，请勿提交此函。**
4. **投标人必须在《报价明细表》中单独列明**属于**小型、微型或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）的单价及总价，若投标人只提供《小微企业声明函》但未在《报价明细表》中的《小型、微型或监狱企业产品（货物、承担的工程或者服务）列价表》里列明单价及总价的，在计算价格得分时不予以相应的扣除。**
	1. **残疾人福利性单位声明函格式**

**残疾人福利性单位声明函（ 包）**

**（备注：投标人若非残疾人福利性单位，则无须提交此函。）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_（采购项目）（采购编号：）（包号：）　\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日期： 年 月 日

* 1. **商务条款偏离表格式**

**商务条款偏离表（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款名称 | 招标要求 | 投标实际响应 | 是否偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 | 投标人认为有必要提供的其它资料…… |

**说明：**

**投标人应按照招标文件要求，根据招标文件商务条款内容作出全面响应。对响应有差异的，则说明差异的内容。无论出于何种原因此表未填写的，将视为不响应招标要求。**

**商务条款包括但不限于投标人资格条件、完工期（服务期）、质保期、付款方式和条件等内容。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **技术响应文件格式**

**目 录**

**投标技术文件部分文件应该严格按下面目录及所提供的格式制作，根据“用户需求书”内容作出全面响应。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。技术部分文件应包括但不限于下列部分内容：**

* + - * 1. 投标人声明；
				2. 项目实施方案；
				3. 拟投入本项目货物清单；
				4. 项目负责人及管理技术人员一览表；
				5. 服务计划及承诺；
				6. 技术条款偏离表；
				7. 招标文件要求的其它技术资料（如技术评分标准中要求的相关资料）；
				8. 投标人认为需要提交的其他资料。
	1. **投标人声明函格式**

**投标人声明（ 包）**

我公司在此声明已充分理解 （项目名称） (项目编号： ）（包号：）货物/服务的数量、技术要求、规格和相关配套服务等，以及采购人在第四章《用户需求书》中提出的所有要求。我公司愿意在以上条件下接受竞争投标，如果中标，在此条件下完成合同规定的责任、义务，并得到相应的权利和利益。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资料，并愿意应你方的要求提交。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **项目实施方案格式**

**项目实施方案（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：　　　　　　包号：

本部分内容是投标人根据项目用户需求书对其投标技术方案的详细描述，格式自定。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **投入本项目货物清单格式**

**投入本项目货物清单（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　 　　　项目编号：　　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **货物型号** | **产地** | **单位** | **数量** | **技术参数** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、如项目是货物类采购项目，投标人应列明按“用户需求书”所提供的货物的明细清单。

2、如项目是服务类项目，投标人可以在本表填写服务所需的辅助设备或工具明细清单。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **项目负责人及管理技术人员一览表格式**

**项目负责人及管理技术人员一览表（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　 　　　项目编号：　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **学历** | **职称/资格** | **专业** | **经验****年限** | **担任职务** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1、此表可延长；**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **服务计划及承诺格式**

**服务计划及承诺（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　 　　　项目编号：　　　　　　包号：

投标人详细说明对本项目提供售后保障服务的能力，格式自定。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

* 1. **技术条款偏离表格式**

**1、一般技术条款偏离表（ 包）**

项目名称：　　　　　　 　　　　　　项目编号：　　　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **招标要求** | **投标实际响应** | **是否偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

一般技术条款是指招标文件“用户需求书”的“技术用户需求”中**未标明**“★”或“▲”的内容，投标人若完全响应该部分内容的，可填写“**完全响应**”；投标人若对该部分内容有偏离（包括正偏离及负偏离）的，应该填写相关的偏离事项。投标人必须认真如实进行填写，投标人虚假响应或提供虚假材料的，经查证，移送监管部门查处。**无论出于何种原因此表未填写的，将视为不响应招标要求。**

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

**2、重要技术条款偏离表（如有）（ 包）**

项目名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：　　　　　　　　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **招标要求** | **投标实际响应** | **是否偏离** | **证明材料所在页（如有）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

重要技术条款是指招标文件“用户需求书”的“技术用户需求”中**标明**“★”或“▲”的内容，投标人必须对该部分进行内容逐条响应，同时，要求提供相关证明材料的必须按要求提供。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应须按货物或服务实际数据填写，不能完全复制招标要求；响应含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。经查证，投标人提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人名称： （盖章）

投标人代表： （签署）

日 期： 年 月 日

1. **唱标信封内容**

**唱标信封**

唱标信封内装：（独立密封）

1. 开标一览表（报价表）（原件，复印件须加盖投标人公章）；
2. 投标保证金汇入情况说明；
3. 保证金进帐凭证；
4. 投标文件电子档。
5. **其他附件（投标人根据实际情况使用）**
	1. **投标保证金汇入情况说明格式**

**投标保证金汇入情况说明（ 包）**

致：广东洲际招标代理有限公司：

本单位已按 项目（项目编号： ）（包号：）的招标文件要求，于 年 月 日前以 （付款形式）方式汇入指定帐户（帐户名称： ，帐号 ，开户银行： ）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进帐单）

汇出时间： 年 月 日

汇款金额：（大写）人民币 元整（小写：￥ 元）

汇款帐户名称： （必须是投标时使用的帐户名）

帐 号： （必须是投标时使用的帐号）

开户银行：

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

二O一 年 月 日

单位名称： （盖章）

单位地址：

联系人：

单位电话： 联系人手机：

**注：1、本说明的所有内容（包括所填写内容）均需打印；2、本说明及投标保证金进账单复印件（加盖公章）放入唱标信封递交。**

* 1. **政府采购投标担保函格式**

**政府采购投标担保函（ 包）**

**编号：（201 ） 投保字第 号**

 **（采购人）：**

鉴于 **有限公司**（以下简称“投标人”）拟参加编号为 （项目编号）（包号：）的 项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 元（大写： 元整），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起至递交投标文件截止日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在五个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1．依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为东莞市第一人民法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：

 法定代表人：

年月日

**注：本条款无须投标人填写。**

* 1. **政府采购履约担保函格式**

**政府采购履约担保函（ 包）**

**编号：（201 ） 履保字第 号**

 **（采购人）：**

鉴于你方与 **有限公司**（以下简称供应商）就中标通知书编号为

的 （以下简称“中标项目”）于年月日签订编号为的东莞市政府采购合同（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在 / 年 / 月 / 日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

　　2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2） / 。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的 %，数额为元（大写：元整），币种为人民币 。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后28日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供有资质的质量检测部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2． 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在十个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为东莞市第一人民法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：

 法定代表人：

年月日

**注：本条款无须投标人填写。**

* 1. **联合体共同投标协议书格式**

**联合体共同投标协议书（ 包）**

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号：）（包号：）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.联合体由联合体共同授权人员负责与采购人联系。

2.联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的响应小组具体实施。

3.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员　（公司全称）　为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额　　%的工作内容**（联合体成员中有小型、微型企业时适用）**。

6.联合体内部具体分工：甲公司负责…………；乙公司负责…………；……公司负责…………。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订 份，送采购人 份，联合体成员各一份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）

法定代表人：（签署） 法定代表人（签署） 法定代表人（签署）

　　年　　月　　日 　　年　　月　　日 　　年　　月　　日

注：1．联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

* 1. **询问函、质疑函参考格式**

**说明：**

**（1）本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。**

**（2）递交询问函、质疑函时须提供营业执照、授权委托书及其身份证复印件（法定代表人亲自办理的，只需提交身份证复印件，无需提交授权委托书）并加盖公章等有关材料。**

**一、询问函（ 包）**

采购人/广东洲际招标代理有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（招标文件编号： （包号：））的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项二）

……

随附相关证明材料如下： 。

询问供应商名称： （公章）

法定代表人、主要负责人（或授权代表）： （签署）

电话（手机/座机）：

地址：

传真：

邮编：

电子邮箱：

递交日期： 年 月 日

**二、质疑函（ 包）**

采购人/广东洲际招标代理有限公司：

我公司依法参与了（采购人或招标代理机构）于 年 月 日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我公司认为 （项目名称）（项目编号： ）（包号： ）项目的采购活动中，（招标文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我公司认为项目的（招标文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

（ ）质疑招标文件

1．质疑内容招标文件 页，内容“ ” 损害了我公司权益

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

（ ）质疑采购过程

1．于 年 月 日，在 进行的（收取招标文件（样品）、开标、谈判）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他采购过程无质疑。

（ ）质疑采购结果

1．于 年 月 日公布的中标（成交）结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标（成交）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商名称： （公章）

法定代表人、主要负责人（或授权代表）： （签署）

电话（手机/座机）：

地址：

传真：

邮编：

电子邮箱：

递交日期： 年 月 日

备注：

1.每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。

2.投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签署并加盖投标人公章。

4.授权代表签署的需要提交授权委托书及其身份证复印件。