

**货物采购**

**公开招标文件**

**项目编号：CLPSP18FS01ZC14**

**项目名称：环境化工学院机电学院实验室建设项目**

**包组号：包组一**

广东采联采购招标有限公司

2018年6月11日

**温馨提示！！！**

**（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准）**

1. 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间**前30分钟**内。
2. 本项目邀请投标人参加开标会议，请**适当提前到达**。
3. 各投标人请**注意区分**投标保证金、购买招标文件以及招标代理服务费收款账号的区别，务必将投标保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金账号，招标代理服务费存入招标代**理服务费账号**。切勿将款项转错账户，以免影响投标的资格及保证金退还的速度。
4. 投标保证金必须于第二章《投标资料表》中**规定的时间内到达指定账号**（账号信息详见第二章《投标资料表》）。
5. 投标文件应按顺序**编制页码**。
6. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
7. 请正确填写《开标一览表（报价表）》、《投标分项报价表》(如有)。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组采购内容必须对应。
8. 如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
9. 首次参与政府采购项目投标的供应商，应在报名成功后最迟必须于开标前一日登录广东省政府采购网（办事指南链接： <http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html>）进行注册。《广东省政府采购网供应商注册登记指引》详见采购代理机构网站（www.chinapsp.cn）“下载中心”。（注:已注册过账号的供应商请忽略此信息。）
10. 投标人如需对项目提出询问或质疑，应按招标文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。

**目 录**

[第一章投标邀请 4](#_Toc512269928)

[第二章投标资料表 7](#_Toc512269929)

[第三章开标、评标、定标 9](#_Toc512269930)

[第四章用户需求书 1](#_Toc512269931)8

[第五章合同文本 32](#_Toc512269932)

[第六章投标文件格式 37](#_Toc512269933)

[第七章投标人须知 63](#_Toc512269934)

**第一章投标邀请**

广东采联采购招标有限公司（以下简称‘采购代理机构’）受佛山科学技术学院（以下简称‘采购人’）的委托，对环境化工学院机电学院实验室建设项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

1. 采购项目编号：440600-201804-502001-0037、440600-201804-502001-0036、440600-201804-502001-0038
2. 采购项目名称：环境化工学院机电学院实验室建设项目
3. 采购项目预算金额（元）：1539871；
4. 采购数量：一批
5. 采购项目内容及需求 (采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策)：
6. 采购项目内容及最高限价：包组一：环境化工实验室建设，最高限价：人民币939871元；包组二：机电工程实验室建设，人民币600000元；
7. 项目编号：CLPSP18FS01ZC14
8. 采购项目品目：分析仪器、分析仪器、试验机
9. 项目基本概况介绍：环境化工、机电工程学院2017年实验室建设一项
10. 采购人的具体采购需求:详见招标文件中的“用户需求书”。
11. 本项目采购本国产品。
12. 本项目属于政府采购项目。
13. 政府采购监督管理部门：佛山市公共资源交易管理委员会办公室
14. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。
15. 投标人的资格要求：
16. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
	1. 提供营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的证件】；
	2. 提供2016或2017年度财务状况报告或2018年1月（含本月）至今任意一个月的财务状况报告复印件或提供银行出具的资信证明材料复印件；
	3. 提供2018年1月（含本月）至今任意一个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；
	4. 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《投标人资格声明函》）；
	5. 提供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；（提供《投标人资格声明函》）。
17. 为采购项目（包组）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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》）。
18. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供《投标人资格声明函》）。
19. 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。同时，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。（说明：1）由负责资格性审查人员于投标截止日在“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。](http://www.ccgp.gov.cn)查询结果为准。2)2）采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。
20. 已办理报名并成功购买本招标文件的供应商。
21. 本项目不接受联合体投标。

**说明：获取招标文件时，供应商代表须提供以下资料：**

1. 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的证件】，如投标人为自然人的需提供自然人身份证明(**加盖供应商公章**)
2. 法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件和法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件；（如法定代表人亲自办理获取招标文件事宜的，无需提交法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件。）(**加盖供应商公章**)
3. 《采购文件发售登记表》（可在采购代理机构网站（[www.chinapsp.cn](http://www.chinapsp.cn)）中“下载中心”下载）

注：

1. **如采用网上报名获取招标文件方式：**供应商应登入采购代理机构网站（www.chinapsp.cn），点击网站右上方“立刻注册”进入系统注册，注册通过后选择需要报名的项目公告，填写并打印《采购文件发售登记表》后，连同上述资料一并加盖供应商公章扫描发至采购代理机构邮箱clfs\_bm@163.com。报名资料审核通过后并缴纳标书款后即为报名成功。要求原件现场核查的项目不适用网上报名，供应商须到现场办理报名。报名咨询电话：0757-83205203-300招标文件购买汇款账号信息为：

户名：广东采联采购招标有限公司佛山分公司

开户行：广东省佛山市建设银行禅建支行（购买招标文件开户行）

账号：4400 1664 3010 5300 1978　（购买招标文件账号）

2）已办理报名并成功购买招标文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性审查或符合性审查。

3）根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》的要求，供应商应在报名前通过广东省政府采购网（[www.gdgpo.gov.cn](https://www.gdgpo.gov.cn/)）进行注册登记（相关事宜详见广东省政府采购网《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》）。

4）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。同时，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。（如不符合的，不应参与本次政府采购活动，否则在查核后将被拒绝参与政府采购活动）；

1. 符合资格的供应商应当在2018年6月12日至2018年6月19日期间（上午09:00至12:00,下午14:00至17:00，法定节假日除外,不少于5个工作日）到广东采联采购招标有限公司（佛山市季华五路55号万科金融中心33楼3303室广东采联采购招标有限公司佛山分公司）购买招标文件，招标文件每套售价300.00元（人民币）售后不退。
2. 投标截止时间：2018年7月3日09时30分。
3. 提交投标文件地点：佛山市季华五路55号万科金融中心33楼3303室广东采联采购招标有限公司佛山分公司会议室。
4. 开标时间：2018年7月3日09时30分。
5. 开标地点：佛山市季华五路55号万科金融中心33楼3303室广东采联采购招标有限公司佛山分公司会议室。
6. 本公告期限（5个工作日）自2018年6月12日至2018年6月19日止。
7. 联系事项：
8. 采购项目联系人(代理机构) ： 陈先生 联系电话：0757-83205203-305，0757-83205217-305

采购项目联系人(采购人)：余小姐 联系电话：0757- 82981843

1. 采购代理机构：广东采联采购招标有限公司

地址：广州市环市东路472号粤海大厦23楼

联系人：梁群燕

联系电话：020-87651688-688

传真：020-87651698

邮编：510075

1. 采购人：佛山科学技术学院

地址：佛山市禅城区江湾一路18号

联系人：余友谊

联系电话：0757-82273631

传真：0757-82273631

邮编：528000

附件：

1. 委托代理协议
2. 招标文件

 **发布人：广东采联采购招标有限公司**

**发布时间：2018年6月11日**

**第二章投标资料表**

说明：该资料表的条款项号是与《投标人须知》条款项号对应的条款，是对《投标人须知》补充、修改和完善，如果有矛盾的话，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款项号 | **内 容** |
| **一、说明** |
| 2.2 | 采购人名称：佛山科学技术学院资金来源：财政性资金 |
| **二、招标文件** |
| 8.1 | **现场考察或者召开开标前答疑会**：不举行。 |
| **三、投标文件的编制** |
| 12.3 | 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。 |
| 12.4 | 1）不允许有备选方案，否则将被视为无效投标。2）每项报价或每种规格货物或每项服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。 |
| 12.5 | 不允许附加条件报价，否则将被视为无效投标。 |
| 17.1 | 1. 投标保证金金额：包组一：10114元；包组二：RMB6114元；
2. 缴纳形式：非现金形式（如电汇、转账，投标保证金必须以投标人名义提交）。
3. 投标保证金在投标截止时间前到达以下指定账户，以收款银行确认到账为准：

收款单位名称：广东采联采购招标有限公司账号：3602 1810 2910 0275 442开户银行：中国工商银行股份有限公司广州东环支行跨行支付行号：1025 8100 1434（提醒：该行号不是账号！仅适用于网银跨行支付时汇款人能够快速寻找开户银行信息）传真号码：0757-82037965**注：投标人请在缴款凭证"备注"栏写明CLPSP18FS01ZC14（包组号），以便查询。**1. 有效期：投标保证金应在投标有效期内有效。
 |
|  18.1 | 投标有效期：90日历日。 |
| 19.1 | 投标文件份数：正本一份，副本五份，电子文件一份。 |
| **五、授予合同** |
| 26.1 | 1. 中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：

（1）以各包组中标通知书中中标金额作为招标代理服务费的计算基数。招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的“货物类”计算，**计算后得到的金额乘以90%作为本项目的招标代理服务费。**（2）招标代理服务费的缴纳形式：* + 1. 向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费。请用电汇的付款方式；
		2. 招标代理服务费付至：详见《招标代理服务费承诺书》
1. 投标人应签署第六章所附格式的招标代理服务费承诺书，作为投标文件的一部分。
2. 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳招标代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。
 |
| **其他说明** |
| / | 本项目相关公告在以下媒体发布:1、采购代理机构网站（www.chinapsp.cn）。2、法定媒体：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn）、佛山市政府采购网（foshan.gdgpo.gov.cn）和佛山市公共资源交易网（http://www.fsggzy.cn/）。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。 |
| / | 评标方法：采用综合评分法。 |

**第三章开标、评标、定标**

1. 开标
	1. 采购代理机构在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织开标会议。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
	2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
	3. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。
	4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
	5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
2. 评标委员会的组成
	1. 本次招标依法组建评标委员会，评标委员会成员人数为5人单数。
	2. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
		1. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
		2. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
		3. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
		4. 与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；
		5. 与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。
	3. 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。
	4. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
		1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
		2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
		3. 对投标文件进行比较和评价；
		4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
		5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
	5. 对于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要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
	6. 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。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
	7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
		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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的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. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
	2. 评标委员会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。
	3. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
1. **评标：**
	1. 评标方法：本项目采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
	2. 评标步骤：
		1. 资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的，可实行告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。
		2. 符合性审查：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会对初步被认定为符合性审查不合格或无效投标者可实行告知投标当事人，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。
		3. 详细评审：
			1. 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行技术、商务评估，综合比较与评价。具体技术、商务、价格部分的评审因素详见《综合评分表》。
		4. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
		5. 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分**。**
		6. 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。
2. **推荐中标候选人：**
	1. 使用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，由采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
	2. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
	3. 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。
	4. 第一中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。
3. **定标**
	1. 采购代理机构提交评标报告报采购人确认，采购人在收到评标报告5个工作日内确定中标人，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。
	2. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
	3. 中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选人中确定中标人，没有其他中标候选人的，应当重新组织采购活动。
4. **特别说明**
	1. 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。
	2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效:
		1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
		2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
		3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
		4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
		5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
		6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
	3. **废标**
		1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标。
		2. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
		3. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
		4. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
		5. 因重大变故，采购任务取消的。

资格性审查表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 符合招标文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全； |
|  | 投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的； |

说明：投标人必须严格按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章,对缺漏或不符合项将直接导致无效投标。

符合性审查表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章（或签字人有法定代表人有效授权书）的； |
|  | 投标函已提交并符合招标文件要求的； |
|  | 投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的； |
|  | 投标报价未超过本项目（包组）的最高限价的； |
|  | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；（适用于设置实质性条款（标注★号）的包组） |
|  | 投标人按招标文件要求提供本国产品 |
|  | 投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的； |
|  | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

说明：投标人必须严格按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章,对缺漏或不符合项将直接导致无效投标。

综合评分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评分细则** | **权重（%）** | **分值（分）** |
| 一 | 技术部分(合计50分) |
|  | 技术参数指标满足采购需求的响应程度 | 1）投标产品完全满足或优于本文第四章用户需求书的所有指标得38分； 2）非带“▲”号条款每一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止； 3）带“▲”号条款每一项不满足或负偏离扣4分，扣完为止。 | 38 | 38 |
|  | 设备品质水平 | 对所投设备的配置合理性、先进性、稳定性、可维护性和适应性的综合评价：质量良好，性能先进，可维护性及稳定性高的，得5分；质量一般，性能一般，可维护性及稳定性一般的，得3分；质量差，性能差，可维护性及稳定性差的，得1分；其他情况得0分。（须提供产品宣传彩页或产品介绍说明（含产品完整技术参数）或检测报告复印件等相关证明材料，宣传彩页或产品说明书标示的设备型号、参数指标须与所投产品的参数指标一致，不提供不得分） | 5 | 5 |
|  | 质量和效能评价 | 根据投标人设备原材料、工艺情况、货物质量保证措施、质量监控等方面进行横向比较：设备原材料、工艺情况较好，保证措施、质量监控可操作性强的，得7分；设备原材料、工艺情况一般，保证措施、质量监控可操作性一般的，得4分；设备原材料、工艺情况较差，保证措施、质量监控可操作性差的，得1分；其他情况得0分。 | 7 | 7 |
| **二** | **商务部分**(合计20分) |
|  | 商务要求响应程度 | 投标人完全满足或优于本文第四章用户需求书“商务要求”的所有指标得6分；每出现一细项不满足或负偏离的扣1分，扣至0分为止。 | 6 | 6 |
|  | 同类业绩 | 2014年1月1日至投标截止之日（以验收之日为准），以投标人名义独立完成并已验收合格的同类项目的，每提供一项得1分，本项最高得10分 【须同时提供项目合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）及验收报告（或相关证明材料，验收结果应为合格或以上）复印件或扫描件，不提供或提供不全不得分】 | 10 | 10 |
|  | 质保期 | 满足本项目质保期要求的基础上，每增加6个月得0.5分，本项最高得1分。注：须提供质保期承诺函，不提供不得分。 | 1 | 1 |
|  | 售后服务的便捷程度 | 在佛山市内设有售后服务点的，得3分； 在广东省内佛山市外设有售后服务点的，得2分； 在广东省外设有售后服务点的，得1分。 其他情况不得分。 （须提供营业执照或房产证或租赁合同或合作协议复印件或扫描件，不提供不得分） | 3 | 3 |
| **三** | 价格部分(合计30分) |
| 1 | 投标报价 | 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100×权重备注：1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价,详见《价格扣除》。2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数； | 30 |  30 |
| 合计 | 100 | 100 |

备注：

1. 投标人应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 技术、商务评分：评标委员会各成员分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

价 格 扣 除

1. 小型和微型企业产品价格扣除
	1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则此部分按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。
	2. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：
		1. 符合中小企业划分标准；
		2. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

* 1. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第六章投标文件格式）。
	2. 监狱企业产品价格扣除
		1. 监狱企业视同小型、微型企业，按上述1.1条款享受评审中价格扣除。
		2. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
		3. 监狱企业参加政府采购活动时，应当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）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。
	3. 残疾人福利性单位产品价格扣除
		1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述1.1条款享受评审中价格扣除。
		2. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章投标文件格式），并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
1. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。
2. 节能产品、环境标志产品价格扣除：
	1. 投标产品(针对非政府强制采购产品)纳入财政部 国家发展改革委颁布最新一期节能产品清单的，节能产品投标报价占总投标报价比例在20%或以上的，对节能产品的价格给予2%的扣除，在20%以下的，对节能产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。
	2. 投标产品纳入财政部 环境保护部颁布最新一期环境标志产品清单的，环境标志产品投标报价占总投标报价比例在20%或以上的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，在20%以下的，对环境标志产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。

**第四章用户需求书**

**说明：**

1. **投标人须对本项目为单位的采购标的进行整体响应，任何只对采购标的其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。**
2. **用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，有任何一条负偏离则导致无效投标。**
3. **用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。**
4. **用户需求书中打“◆”号的为采购的主要标的，投标人应在《投标分项报价表》中清晰列明“产品名称、规格型号、单价、数量”。**
5. **用户需求书中打“●”号的为采购的核心产品，投标人应在《投标分项报价表》中清晰列明“产品名称、品牌”。否则，视为无效投标。**
6. 投标报价（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。若投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中，中标后不作任何调整。
7. 本项目不允许分包。
8. **项目一览表:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包组号** | **采购内容** | **数量** | **最高限价** |
| 包组一 | 环境化工实验室建设 | 一项 | 人民币939871元 |

1. **★交货期：合同签订起120天内完成交货。**
2. **项目采购标的清单（以下参数仅供参考，投标人可提供更优参数的设备）:**

1. 电子政务品目采购清单

| **序号** | **设备名称** | **技术参数及配件** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 实验教学平台香兰素合成虚拟化工厂 | **▲**1、软件基于三维虚拟现实技术平台构建。支持网络运行，不需要安装客户端，直接用浏览器打开，不限制登录人数限制。2、逼真再现真实的乙基香兰素合成的操作场景与生产装置，利用构建的动态数学模型来实时模拟真实生产过程与现象，仿真模拟了乙基香兰素生产厂的基本布局、车间的组成、各个车间的分工、主要的设备操作及内部结构。3、在理论模型和实验数据的基础上，采用系统工程和过程优化方法模拟单元操作过程，对自动控制系统进行操作来完成乙基香兰素的生产，通过模块和程序实现三维动态全景漫游与动态实时交互设计。4、拥有熟悉单元设备与生产装置、了解生产工艺流程与参数、开停车操作、虚拟生产过程反馈跟踪考核功能。**▲**5、软件包含乙两座生产车间，七个生产岗位，分别为缩合-酸化岗位、回收乙基木酚岗位、氧化岗位、中和脱羧-萃取及水洗车间、精馏车间、精制离心、离心母液蒸馏回收乙醇和乙基香兰素等部分。按1:1比例真实还原了整个工艺的所有设备模型，包括：泵、塔、釜、换热器、罐等，及可动态调节的阀门。可调的工艺参数如液位、温度、真空度、PH值等，并且在系统中为了反应系统的进出料，设计了关联参数体系。6、可通过鼠标键盘操纵虚拟人物在虚拟工厂中漫游，还可登上楼梯进行相应的设备参观认识。鼠标滑在阀门上，将有相应的名称及开度提示。7、可观察实际成产中不能看到的设备的内部构造。顺着各个管路及配套的工艺流程图即可清晰的了解整个操作工艺的过程及各个设备的功能和使用方法。8、生产流程操作模拟包含乙基香兰素生产的全部化工过程的七个岗位中，每个岗位都包括开车前准备、开车操作、停车操作三部分。所有阀门均可通过滚动鼠标滑轮来开关操作。同时有液位变化，倾倒液体，压力表指针变化等实验效果。9、具有提示模式。10、具有厂区布局。**▲**11、反应条件控制模拟包括：反应条件的操控，如进料量，反应温度，反应压力，反应转化率。将模拟数据与实际操作数据相结合，构建了反应的数学模型。12、每个岗位具有DCS图，可以通过点击各个罐动态切换观察各个罐的实时参数。13、系统需要具备流体阻力虚拟实验，流量计校正及离心泵虚拟实验，吸收和解吸虚拟实验三个虚拟实验子系统。 | 1 | 个 |

2. 非电子政务非集采品目清单

| **序号** | **设备名称** | **技术参数及配件** | **数量**  | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 酸度计 | 1. 温度范围 ：-5.0～105.0℃2. 测量范围 ：-1999.9mv～1999.9mv3. 测量范围 ：0.000～14.000PH4. 稳定性 ：±0.005PH±1个字/3h5. 温度误差 ：±0.3℃±1个字；MV误差 ：±0.2mV (±399.9mV范围内) ±0.03% FS；PH误差 ：±0.005PH±1个字6. 温度精度：0.1℃； mv精度 ：0.1mv；ph精度 ：0.1ph-0.01ph-0.001ph | 25 | 个 |
| 2 | 可见分光光度计 | 1. 波长范围：325-1000mm2. 光度范围：-0.3-3Abs，0-200%T3. 光谱带宽：4nm4. 波长准确度：±1nm ；波长重复性：0.5nm ；光度准确度：±0.5%T ；光度重复性：0.2%T5. 显示方式：128×64位大屏幕液晶显示器 ，最小分辨率0.1nm | 16 | 个 |
| 3 | 可见分光光度计 | 光学系统C-T单色器和密封式光栅显示方式4位LED显示屏波长范围325-1000nm波长带宽5nm杂散光≤0.2%T透射比准确度±0.5%T透射比重复性≤0.2%T波长准确度±2.0nm波长重复性≤1.0nm透射比范围0.0-199.9%（T）吸光度范围-0.3-2.999（A）接口类型RS232串口电源220V/50Hz，110V/60Hz尺寸（mm）370×320×210配30个比色皿 | 3 | 个 |
| 4 | 分光光度计 | λ：325～1000nm；A：-0.2～2.000；Δλ：1nm | 8 | 个 |
| 5 | 紫外可见分光光度计(自动) | 1) 性能指标：波长驱动：自动2) 波长范围：190～1100nm3) 波长准确度：±1nm4) 波长重复性：0.5nm5) 光谱带宽：4nm6) 透射比准确度：≤0.3%T7) 透射比重复性：0.1%T8) 透射比范围：0～200%T9) 吸光度范围：-0.4～4A10) 浓度显示范围：0～9999911) 杂散光：≤0.1%T12) 稳定性：±0.001A/h13) 噪声：0.0005A 14) 输出接口：RS-232 | 1 | 个 |
| 6 | 紫外-可见分光光度计 | 1. 波长范围：190～1100nm2. 双光束比例监测光学系统3. 0.5nm、1nm、2nm和5nm共四档可变光谱带宽4. 四大常规测量功能：光度测量、定量测定、光谱扫描、时间扫描，三维谱图功能，具有自动扫描光谱图功能，可进行谱图打印，自动八联样品池架。自带配置：台式电脑（内存100G），20寸液晶显示器、激光打印机、1cm石英比色皿30个 | 1 | 个 |
| 7 | 抽湿机 | 日除湿量：26L / d(30℃，80%RH)适用面积：15～50 m²(层高：2.8m) | 2 | 台 |
| 8 | 超声波清洗机 | 1.内槽长×宽×高(mm)L/W/H：300×240×1502.容 量：≥10L3.频 率40KHz4.功 率200/250/300 W5.功率可调% 40-1006.加热功率：800W7.温度可调℃：室温-808.时间可调min：1-9999.网架：有10.降音盖：有11.排水：有 | 3 | 台 |
| 9 | 超声波清洗器 | 降音盖 ：[无](http://www.sh17.cn/search/?q=%E9%99%8D%E9%9F%B3%E7%9B%96%3A%E6%97%A0&c=50) 进排液 ：[手控](http://www.sh17.cn/search/?q=%E8%BF%9B%E6%8E%92%E6%B6%B2%3A%E6%89%8B%E6%8E%A7&c=50) 网架 ：[不锈钢](http://www.sh17.cn/search/?q=%E7%BD%91%E6%9E%B6%3A%E4%B8%8D%E9%94%88%E9%92%A2&c=50)时间可调(min) ：[1-480min](http://www.sh17.cn/search/?q=%E6%97%B6%E9%97%B4%E5%8F%AF%E8%B0%83%28min%29%3A1-480min&c=50) 恒温可调(℃) ：[10-80℃](http://www.sh17.cn/search/?q=%E6%81%92%E6%B8%A9%E5%8F%AF%E8%B0%83%28%E2%84%83%29%3A10-80%E2%84%83&c=50) 加热功率(W) ：[600W](http://www.sh17.cn/search/?q=%E5%8A%A0%E7%83%AD%E5%8A%9F%E7%8E%87%28W%29%3A600W&c=50)进水液位可调(mm) ：[1-120mm](http://www.sh17.cn/search/?q=%E8%BF%9B%E6%B0%B4%E6%B6%B2%E4%BD%8D%E5%8F%AF%E8%B0%83%28mm%29%3A1-120mm&c=50) 功率可调(%) ：[40-100%](http://www.sh17.cn/search/?q=%E5%8A%9F%E7%8E%87%E5%8F%AF%E8%B0%83%28%25%29%3A40-100%25&c=50) 超声功率(W) ：[400W](http://www.sh17.cn/search/?q=%E8%B6%85%E5%A3%B0%E5%8A%9F%E7%8E%87%28W%29%3A400W&c=50)超声频率可调(Hz) ：[40KHZ](http://www.sh17.cn/search/?q=%E8%B6%85%E5%A3%B0%E9%A2%91%E7%8E%87%E5%8F%AF%E8%B0%83%28Hz%29%3A40KHZ&c=50) 容量(L) ：[10L](http://www.sh17.cn/search/?q=%E5%AE%B9%E9%87%8F%28L%29%3A10L&c=50)清洗槽尺寸约(长×宽×高) ：[300×240×150mm](http://www.sh17.cn/search/?q=%E6%B8%85%E6%B4%97%E6%A7%BD%E5%B0%BA%E5%AF%B8%28%E9%95%BF%2A%E5%AE%BD%2A%E9%AB%98%29%3A300%2A240%2A150mm&c=50) | 1 | 台 |
| 10 | 超声波清洗器 | 清洗槽内尺寸(长×宽×高) (mm)≥500×300×150容量(L)≥22.5超声频率可调(KHz)80超声功率(W)700加热功率(W)1000功率可调(%)40-100进水液位可调（mm）1-120温度可调(℃)10-80时间可调(min)1-480降音盖：有进排水手控外壳不锈钢 | 1 | 台 |
| 11 | 旋转蒸发仪 | 1. 冷凝器种类：垂直式，2. 冷凝面积1500cm2，3. 电机原理：直流，4. 速度范围：5-300rpm，5. 转动可逆方向：不6. 转速公差：设定转速小于100rpm时1±rpm，设定转速大于100rpm时1±%，7. 升降架：手动8. 行程：120mm，9. 加热温度范围：室温-180摄氏度，10. 加热输出功率：1300W，11. 加热温度控制精度：1±K，12. 浴槽最大容量：≥3L，13. 重量约12.5kg，14. 允许环境温度：5-40摄氏度，15. 允许相对湿度：80%，16. 电压：100-240V，频率：50/60Hz，17. 仪器输入功率：1400W，18. DC Voltage：24V=；套装包含: 加热锅 HB 10 和 RV 10.1 竖直冷凝玻璃组件。 | 1 | 台 |
| 11 | 旋转蒸发仪 | 1、旋蒸主机及整套配置内其他产品来自同一生厂商2、水浴锅温度调节范围:室温+5℃～180℃3、水浴锅温度调节精度：·±1.5℃（水）±3℃（油）4、水浴锅温度控制：微电脑ON-OFF控制5、水浴锅加热功率：1kW（水浴锅本体加热）6、水浴锅温度设定及显示方式：薄膜按键输入，数字显示。7、回转速度：5～280rpm8、蒸发能力≥23mL/min(加热温度与沸点温度差为40℃时) 9、管路连接口径：接口外径10±1 mm10、旋转设定：旋钮设定11、旋转轴用电机要求采用步进电机12、安全功能：保险丝、温度过升防止器▲13、升降方式：重量平衡·滑动方式+手动辅助延长▲14、升降器冲程：100mm+130mm（重量平衡式+手动辅助延长时）▲15、冷凝管：直立式二重蛇形盘管·冷却面积≥0.146m216、冷凝管要求具有独特设计，防止冷凝液回流到样品瓶内17、回收瓶：球型瓶 1L球磨口 NS35/2018、试料瓶：梨型瓶1L标准磨口 NS29/3819、旋转轴：内径18 x全长178mm TS29/3820、真空密封垫：特氟龙密封垫+特氟龙复合含氟橡胶密封垫的双重密封型 | 2 | 台 |
| 12 | 箱式电阻炉 | 1. 功率：10KW
2. 额定电压：380V
3. 供电相数：3
4. 最高温度：1300℃
5. 传感器 ：铂铑-铂 热电偶
6. 炉膛尺寸约（W×H×D）（mm）：400×200×160
7. 控制器：分体式独立电柜控制
 | 1 | 台 |
| 13 | 药物粉碎机 | 1. 2500G不锈钢粉碎仓，2. 3mm加厚杯体，3. 粉碎细度70-300目，4. 转速：≥39000转每分钟，5. 电压：220v，核定功率550w | 1 | 台 |
| 14 | 电热数显恒温水浴锅 | 1. 控温模式;智能数字控温2. 控温范围(℃)：RT+5～100℃3. 温度波动(℃）：±0.54. 控温灵敏度(℃)：≤±15. 示值误差(℃)：≤±2.56. 工作室尺寸约 (长×宽×高)（mm）：653×168×1207. 电压：220V 50Hz 功率：1500W | 5 | 个 |
| 15 | 台式高速离心机 | 最高转速≥16000rpm（转/分）角式容量5ml×8(13000rpm) 1.5ml×12(16000rpm)电源 220v，50Hz，250w定时范围 0-60min | 1 | 台 |
| 16 | 低速台式大容量离心机 | 最高转速4000rpm（转/分）最大相对离心力2770(×g)水平角转容量100ml×4 (4000rpm)50ml×8 (4000rpm)15ml×16 (4000rpm)定时范围0min～99min电源220v 50Hz 400W规格容量：100ml×4、50ml×8、15ml×16配备400支离心管 | 2 | 台 |
| 17 | 低速台式大容量离心机 | 最高转速4000rpm（转/分）最大相对离心力2770(×g)水平角转容量100ml×4 (4000rpm)50ml×8 (4000rpm)15ml×16 (4000rpm)定时范围0min～99min电源220v 50Hz 400W规格容量：100ml×4、50ml×8、15ml×16配备400支离心管 | 2 | 台 |
| 18 | 小型低温冷却液循环泵 | 1、冷冻机:空冷式；2、温度设定范围：-20～20℃；3、冷却能力：450W（387kcal/h）at液温10℃；4、冷媒采用HFC（R407C）；5、具有自我诊断功能、冷冻机保护定时、冷冻机高压压力开关、过载继电器、热保护装置等安全功能 | 2 | 个 |
| 19 | 电子天平 | 1.量程（g）2202.可读性(mg)0.13.秤盘尺寸(mm)904.重复性（≤+mg）0.15.线性（≤+mg）0.26.校准方式外校 | 3 | 个 |
| 20 | 千分之一天平 | ▲1、可读性：0.1mg，重复性(sd)：≤1mg，最大称量值： 320±5g▲2、典型稳定时间：2.0 S，线性误差：≤2mg，自动内较。▲3、采用全新电子线路，配合高速CPU及ASIC芯片，快速获得准确的称量结果4、全金属机架和五面玻璃防风罩,防风罩的有效高度：235mm.5、超大背光显示屏。6. 选用环境友好的安全材料，确保天平符合绿色环保要求，耗电量最大降低50%7、标配通讯接口，方便连接打印机和电脑。8、多种称量程序：配方称量、求和称量、动态称量、计件称量、密度测定、百分比称量、检重称量、统计称量、自由因子称量。 | 1 | 个 |
| 21 | 烘箱 | 1.电源电压：220V 50HZ2.控温范围：RT～250℃3.恒温波动度：±1℃4.温度分辨率：0. 1℃5.容积：80L6.不锈钢内胆 | 3 | 个 |
| 22 | 台式鼓风干燥箱 | 电源电压AC380V 50HZ控温范围RT+10～300℃恒温波动度±1.0℃温度分辨率0.1℃温度均匀度±3%（测试点为100℃）工作环境温度+5～40℃输入功率4000W容积≥620L载物托架（标配）4块定时范围1～9999min | 1 | 个 |
| 23 | 箱式电阻式马弗炉 | 最高温度（℃）:1300容积(L)≥4L电源220V/50HZ加热原件硅碳棒输入功率（KW）4 KW | 1 | 个 |
| 24 | 磁力搅拌数显控温电热套 | 250mL，加热、数显、磁力搅拌感温探头，室温～300℃ | 20 | 套 |
| 25 | 电动搅拌机 | 输入功率755W，输出功率500W，转速范围100～1500r/min | 2 | 台 |
| 26 | 数字水分测定仪 | 测量范围1-80%，分辨率0.1% | 2 | 台 |
| 27 | 微波炉 | 23升，800瓦 | 2 | 台 |
| 28 | 玻璃仪器气流烘干器 | 可调温40-120℃，20头，800 | 3 | 台 |
| 29 | 电导率仪 | 主要技术指标： 仪器级别 ：1.0级1、测量范围：电导率 ：( 0-1.999×105) μS/cm 共分六档量程，可自动切换 (0-1.999)μS/c；( 2.00-19.99 ) μS/cm;(20.0～199.9) μS/cm ; ( 200-1999 ) μS /cm;( 2.00～19.99 )mS/cm; ( 20.0～199.9 )mS/cm；TDS：( 0～19900)mg/L 共分五档量程，可自动转换( 0-10.00 ) mg/L：(10.0-100.0 ) mg/L; ( 100-1000 )mg/L;   ( 1.0-10.0 ) g/L;( 10.0-19.99 ) g/L;盐度：盐的质量百分数（0.00-8.00）%温度：( -5.0-105.0 ) ℃2、基本误差 ：电导率：±0.5%(FS) ±1个字TDS：±0.5%(FS) ±1个字盐度 ：0.1%温度： ±0.3℃±1个字 3、稳定性：±0.3%(FS) ±1个字 /3h4、温度补偿范围：( 0～50 ) ℃5、电源：通用电源器(9V DC，300mA内正外负)6、重量约1 kg | 8 | 台 |
| 30 | 阿贝折射仪 | 折射率ND 1.3000-1.7000糖溶液质量分散(Brix)0-95%准确度±0.0002质量约2.6kg | 5 | 台 |
| 31 | 精密数字气压温度计(挂屏) | 1、气压测量：101.3±30（kPa）；分辨率：0.01kPa2、温度测量：－20～100℃；分辨率：0.1℃3、万年历功能： 内存容量：3000年4、走时精度：＜±1s/日5、内藏电池在断电状态下，专用万年历芯片可正常工作十年，数据不丢失。6、无需更换电池。7、特殊玻璃面板、高清晰镜面显示。 | 1 | 个 |
| 32 | 表面张力实验装置 | 1、将微压调节泵、压力测量电路和玻璃仪器装置一体化组合设计；2、压力测量范围：-10 kPa～+10kPa；3、压力实时值和气泡出峰值同时双显示，分辨率：1Pa，五位显示；气泡破裂瞬间有声音提示并同时显示峰值，峰值可保持至下一个峰值出现为止。▲4、微压调节泵单阀调节，具有调压、稳压、平衡功能，可产生正压和负压，调节范围：-10kPa～+10kPa，调节灵敏度：与显示仪表相同；5、毛细管垂直上下可调，可调距离≥1厘米，更易于调节毛细管与液面的相切度，无需增加或减少待测样品；6、微压调节速度可控，克服滴液瓶抽气速度不稳定、不易调节的缺点；7、玻璃仪器：样品管、毛细管 | 2 | 个 |
| 33 | 精密数字（真空）压力计 | 0～-101.3KPa，0.01KPa，可测负压及真空 | 2 | 个 |
| 34 | 玻璃恒温水浴 | 数字控温，室温～100℃，±0.1℃，SYP系列：Ф300mm×300mm一体式，适用饱和蒸气压实验 | 5 | 套 |
| 35 | 圆盘旋光仪 | 1. 旋光度测定范围： -180°∽+180°2. 度盘格值： 1°3. 度盘游标读数值： 0.05°4. 放大镜放大倍数： 4×5. 单色光源（钠灯）波长： 589.44mm6. 试管长度： 100mm、200mm各1支 | 3 | 台 |
| 36 | 自动旋光仪 | 测量范围：±45° 最小读数值：±0.005°准确度：±(0.01°+测量值×0.05%) 重复性：(σ)≤0.007°需恒温夹套 | 2 | 台 |
| 37 | 加热磁力搅拌器 | 数显恒温磁力搅拌器性能: 1.电源单相交流50HZ 220V 2.电机功率:25W 热丝功率 300W 3.无级调速:启动-2400转/分 4.数显恒温:常温～100摄氏度 | 5 | 台 |
| 38 | 数显加热磁力搅拌器 | 1，固定安全温度：温度不超过550℃2，数字显示，精确控制或重复设温度3，最大搅拌量为15L（水）3，微处理控制：马达转速和加热盘信号反馈，保证恒速运转和保持温度，最高温度 500℃4，陶瓷盘面需抗化学腐蚀5，温度控制器,精确控制溶液温度（10±K） | 1 | 台 |
| 39 | 3D打印机 | ▲1、成型尺寸约(长×宽×高)（mm）：250×150×1402、打印精度：±0.1mm～±0.25 可调3、打印速度：15mm/s～100mm/s可调4、定位精度：XY轴 0.011mm5、定位精度：Z轴 0.025mm6、构建平台温度：110℃左右7、电压：VAC 50/60Hz 110V--220V8、功率：250W9、机器重量约18.4kg10、外形尺寸约(长×宽×高)（mm）：375 ×370 ×38011、喷头移动速度：35-40mm/s▲12、喷嘴：纯金属喷头，耐高温13、喷嘴直径：0.4mm14、噪音：50-60dB15、输入文件类型：STL，STP▲16、专业材料：PLA17、耗材颜色：原色、黄色、橙色、红色、黑色18、打印丝料盘：机箱外置▲19、3D打印控制软件；20、脱机打印操作：打印机可不连接电脑实现打印操作21、数据接入：USB线，SD卡22、SD卡：≥4G，支持脱机打印23、暂停打印：有24、快捷换丝（进退丝）：有25、一键打印功能：有26、显示方式：中文彩色触屏操作界面▲27、平台可拆卸，不需要美胶纸售后服务要求：1年保修包含主机①保修期内，除了易损件（喷头，底板），硬件部位有损坏的可以免费更换。 | 2 | 台 |
| 40 | 通风试剂柜 | 全钢材质，长×宽×高约900×450×1800（mm），对开门，上层玻璃门，搁板上两层下一层。玻璃钢防爆斜流风机，风量：4000m3/h，普通用电220V | 6 | 个 |
| 41 | 超声波细胞粉碎机/细胞粉碎仪/细胞破碎机 | 工作频率(KHz)：19-23；超声波功率(W)：200-1200；随机变幅杆Φ20破碎容量(ml)50-1000温度保护样品温度至90℃ | 1 | 台 |
| 42 | 浊度仪 | 测量范围（NTU）0-200最小示值0.01示值误差±2％F.S重复性1％F.S零点漂移（NTU/30min）0.05 NTU示值稳定性≤1%配20个测试甁 | 2 | 台 |
| 43 | 水热合成反应釜（500ml） | 水热合成反应釜参数1、最高温度：≤220℃，安全温度：≤200℃2、压强：≤3MPa3、升温降温速率：≤5℃/min4、容量≥500ml | 2 | 个 |
| 44 | 水热合成反应釜（300ml） | 水热合成反应釜参数1、最高温度：≤220℃，安全温度：≤200℃2、压强：≤3MPa3、升温降温速率：≤5℃/min4、容量≥300ml | 4 | 个 |
| 45 | 水热合成反应釜（200ml） | 水热合成反应釜参数1、最高温度：≤220℃，安全温度：≤200℃2、压强：≤3MPa3、升温降温速率：≤5℃/min4、容量≥200ml | 4 | 个 |
| 46 | 水热合成反应釜（100ml） | 水热合成反应釜参数1、最高温度：≤220℃，安全温度：≤200℃2、压强：≤3MPa3、升温降温速率：≤5℃/min4、容量≥100ml | 4 | 个 |
| 47 | [手持GPS定位仪](http://www.huace.cn/index.aspx?cat_code=GIS_huace) | ▲操作系统：Android 4.4或以上CPU：四核 1.6GHz▲RAM：≥2GB▲ROM：≥16GB▲内置高精度定位模块，支持GPS，北斗，GLONASS定位精度：SBAS: 1—2米（CEP），CORS差分:1米（CEP）▲尺寸：≥5.5英寸高清电容触控屏▲电池容量：≥4300mAh▲支持距离感应 | 5 | 台 |
| 48 | 便携式道路性能测试系统 | **系统配置：**16通道振动，应变采集通道，2通道计数转速模块，二路GPS模块，一路CAN总线，电荷调理器模块一路，配置坐垫加速度传感器，自带便携式电脑，规格：I7-5500U /8G/256G。1）多种视图显示方式灵活组态，含记录仪、X-Y记录仪、彩色瀑布图、彩色云图、仪表盘、棒图、数字表、音视频、3D模型图、GPS轨迹图等。 2）内置CAN总线端口，支持导入dbc格式文件，实现CAN数据存储和分析5.6.1 通道数：2通道/模块；通讯协议：采用CAN2.0B标准通讯协议； 通讯速率：4800bps～1Mbps可选；通讯方式：双向CAN总线，可实现发送与接收3）内置GPS模块，实现行驶速度测量、时间校准、经纬度记录、轨迹图绘制等功能，GPS更新速率：1Hz，动态测试可选配10Hz；定位精度：3米；测速精度：0.1m/s；秒脉冲精度：20ns；4）支持摄像头、麦克风的接入，存储与记录音视频信号，实现数据与音视频信号的同步分析。5）以高性能COMe模块为核心，采用Windows操作系统，9.7英寸全触摸屏操作，DHDAS平台软件功能，便于现场数据的实时采集与分析。6）内置至少100GB电子硬盘，实现长时间数据采集和连续不间断存储。7）处理器：双核；内存：2G。8）内置可充电锂电池供电，交流电源充电或车载电源供电，可边充电边工作；9）连续采样a）采样频率取整：10Hz、20Hz、50Hz、100Hz、200Hz、500Hz、1kHz、2kHz、5kHz、10kHz、20kHz、50kHz、100kHz多档切换；b）分析频率取整：12.8Hz、25.6Hz、51.2Hz、128Hz、256Hz、512Hz、1.28kHz、2.56kHz、5.12kHz、12.8kHz、25.6kHz、51.2kHz、128kHz多档切换；10）频响（+0.5dB～ -3dB）：大于48kHz（20kHz平坦）；11）低通滤波器a）截止频率：30Hz、300Hz、3kHz、PASS；b）阻带衰减：大于－18dB/oct；c）平坦度：小于0.1dB(1/2截止频率内)；12) 抗混滤波器a）截止频率：采样速率的1/2.56倍,设置采样速率时同时设定；b）阻带衰减：大于－120dB/oct；c）平坦度：±0.05dB（分析频率范围内）；13) 共模抑制（CMR）：不小于100dB；14) AD转换器：大于22位；15) 电压测量a）输入方式：GND、SIN-DC、DIF-DC、AC、IEPE；b）量程：±10V、±1V、±0.1V；c）精度：小于0.2%FS；e）非线性：±0.05%FS；f）噪声：不大于3μVRMS（在允许的工作温度范围内，输入短路，在最大增益时折算至输入端）；g）TEDS功能：支持；15) 应变测量a）输入方式：DIF-DC、AC（1Hz高通）、GND；b) 供桥电压：2VDC、5VDC、10VDC、24VDC；c) 最大输出电流：30mA；d）量程：±100000με、±10000με、±1000με；e）示值误差：0.5%±3με；f）非线性：0.1%FS；g）噪声：不大于2μεRMS；h）零漂：小于3με/2小时和小于1με/℃；16) 同一个通道支持各种脉冲输出型编码器和光电转速传感器接入，其技术参数如下：a）单位定时时间范围：1ms至60000ms内任意设定； b）测量精度：小于0.05%±1转；c）每转脉冲数：1～4096个；d）脉冲累计计数最大值：不超过4294967295；e）测量范围：30脉冲/分钟～300000脉冲/分钟；f）转轴比：0.01～100。基础平台软件包括频谱分析模块、频响分析模块、模态分析模块、程控应变自动标定功能、阶次分析模块、动平衡模块、索力分析、数字滤波、微积分、疲劳分析模块 。 | 1 | 套 |

1. **商务要求：**
2. **质保期及售后服务要求**
3. 质量保证期（简称“质保期”）为壹年，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。
4. 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。
5. 对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4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。
6. **包装、保险及发运、保管要求**
7. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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。
8. 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。
9. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
10. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
11. 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。
12. 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。
13. **安装、调试**
14. 中标人必须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。
15. 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。
16. 货物为原厂商(制造商)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。所有随设备的附件必须齐全。
17. 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。
18. **付款方式**

由采购人按下列程序付款：

1. 合同生效后30天内，由采购人向中标人支付合同总额的30%作为合同订金，中标人按进度履行合同义务后此订金抵作项目货款；
2. 整体项目竣工交付使用并由采购人签署验收合格确认书后，由采购人向中标人支付合同总额的65%；
3. 余下合同总额在验收合格且累计正常使用满6个月后，由采购人向中标人一次性付清。
4. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：

（1）合同；

（2）中标人开具的正式发票；

（3）验收调试报告（加盖采购人公章）；

（4）中标通知书。

1. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

**第五章****合同文本**

**合同通用条款**

甲 方（采购人）：

电 话： 　 传 真： 住 所：

乙 方（中标人）：

电 话： 传 真： 住 所：

**见证单位**：广东采联采购招标有限公司

电 话：0757-83205202 传 真：0757-82037965

项目名称： 项目编号：

 根据 环境化工学院机电学院实验室建设项目 （项目编号：CLPSP18FS01ZC14）（包组一）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

1. **采购标的**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | 品牌、规格型号、配置（性能参数） | 产地 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  合计总额：￥ 元； 大写： |

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

1. **合同金额**

合同金额为（大写）：元（￥元）。

1. **设备要求**
2. 货物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。
3. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
4. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。
5. 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。
6. 乙方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、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
7. **质量要求：**
8. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等）表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
9. 货物必须符合或优于国家（行业） 行业 标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
10. 乙方须在本合同签订之日起 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。
11. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
12. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。
13. **交货期、交货方式及交货地点**
14. 交货期：
15. 交货方式：
16. 交货地点：
17. **付款方式：**

1. 合同生效后30天内，由甲方向乙方支付合同总额的30%作为合同订金，乙方按进度履行合同义务后此订金抵作项目货款；

2. 整体项目竣工交付使用并由甲方签署验收合格确认书后，由甲方向乙方支付合同总额的65%

3. 余下合同总额在验收合格且累计正常使用满6个月后，由甲方向乙方一次性付清

4. 乙方凭以下有效文件与甲方结算：

（1）合同；

（2）乙方开具的正式发票；

（3）验收调试报告（加盖甲方公章）；

（4）中标通知书

5. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

1. **质保期及售后服务要求**
2. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身 (免费/有偿) 维修保养服务。
3. 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。
4. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4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，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。
5. **包装、保险及发运、保管要求**
6. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，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。
7. 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。
8. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
9. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
10. 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。
11. 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。
12. **安装与调试**
13. 乙方必须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。
14. 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。
15. 货物为原厂商(制造商)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。所有随设备的附件必须齐全。
16. 乙方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、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
17. **验收**
18. 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。
19. 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。所有随设备的附件必须齐全。
20. 乙方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、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
21. 甲方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，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
22. **违约责任与赔偿损失**
23. 乙方交付的货物、提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
24. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
25. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
26. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。
27. **争议的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

1. **不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

1. **税费**

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

1. **其它**
2. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
3. 在执行本合同的过程中，所有经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。
4. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
5. 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。
6. **合同生效**
7. 合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
8. 合同壹式 份，其中甲乙双方各执 份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

见证单位（盖章）：广东采联采购招标有限公司

见证人:

合同见证日期： 年 月 日

**第六章投标文件格式**

## 投标文件包装封面参考

|  |
| --- |
| **投 标 文 件****口 正本****口 副本****项目编号：CLPSP18FS01ZC14****项目名称：环境化工学院机电学院实验室建设项目****投标人名称：****投标人地址：****参投包组：** |

## 投标文件目录表

项目名称：环境化工学院机电学院实验室建设项目

项目编号：CLPSP18FS01ZC14

**说明：1、投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作。**

**2、投标人编制投标文件中的项目编号应为CLPSP18FS01ZC14。**

**价格评审自查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审分项** | **证明文件** |
|  | 开标一览表(报价表) | 第（ ）页 |
|  | 投标分项报价表 | 第（ ）页 |
|  | 中小企业声明函（如有） | 第（ ）页 |
|  | 监狱企业的证明文件（如有） | 第（ ）页 |
|  | 残疾人福利性单位声明函（如有） | 第（ ）页 |

**资格性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **自查结论** | **证明文件** |
|  | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 2.1 | 提供营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的证件】； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 2.2 | 提供2016或2017年度财务状况报告或2018年1月（含本月）至今任意一个月的财务状况报告复印件或提供银行出具的资信证明材料复印件； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 2.3 | 提供2018年1月（含本月）至今任意一个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 2.4 | 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《投标人资格声明函》） | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 2.5 | 提供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；（提供《投标人资格声明函》）。 | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 4 | 为采购项目（包组）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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》） | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 5 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供《投标人资格声明函》） | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |

说明：投标人必须严格按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

**符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **自查结论** | **证明文件** |
|  | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章（或签字人有法定代表人有效授权书）的； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 1.1 | 法定代表人授权委托书 | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
| 1.2 | 法定代表人证明书 | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标函已提交并符合招标文件要求的； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；（提供投标保证金递交证明文件） | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标报价未超过本项目（包组）的最高限价； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；（适用于设置实质性条款（标注★号）的包组） | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标人按招标文件要求提供本国产品 | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |
|  | 投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的； | □通过 □不通过 | 第（ ）页 |

说明：投标人必须严格按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过符合性审查的投标人，为无效投标不进入技术、商务和价格评审。

**说明：1.投标人应根据《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等填写此表。**

**2.** 投标人应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章。

|  |
| --- |
| **技术评审自查表** |
| **序号** | **评审因素** | **提交内容** | **证明文件** |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
| **商务评审自查表** |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
|  |  |  | 第（ ）页-（ ）页 |
| **其他内容资料** |
|  | 投标人基本情况表 | 第（ ）页 |
| 1.1 | 提供“国家企业信用信息公示系统”的网页 | 第（ ）页 |
|  | 采购代理服务费承诺书 | 第（ ）页 |
|  | 开票资料说明函 | 第（ ）页 |
|  | 退投标保证金说明 | 第（ ）页 |

## 开标一览表(报价表)

投标人名称： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包组号** | **采购内容** | **数量** | **投标报价****（人民币 元）** |
| 包组一 | 环境化工实验室建设 | 一项 | 小写：RMB大写： |

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 职务： 日期

**备注：**

* 1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
	2. **投标报价的小数点后保留两位有效数。**
	3. **除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。**
	4. **投标报价要求具体见第七章“****投标报价”及用户需求要求。**

## 投标分项报价表

投标人名称： 包组号： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 原厂商(制造商)及原产地 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | ￥： 大写： |

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 职务： 日期

注：

* 1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
	2. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。
	3. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价等内容，该表格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。
	4. **如投标人提供投标产品中仅有部份小型和微型企业产品的，应在此表中予以明确并提供《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。**
	5. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

## （如投标人不属于中小企业无须提供）

## 中小企业声明函

#### （投标人认为其为中小企业的应提交本函，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

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：中型、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：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加 (采购人单位名称) 的 (项目名称) 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：中型、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。

 企业名称（单位盖公章）：

 日 期：

注:如投标人提供的货物中有其他小型或微型企业生产的货物时，请将货物制造商的《中小企业声明函》一并提供，否则该部分货物视为不符合价格扣除条件。

## （如投标人不属于监狱企业无须提供）

## 监狱企业的证明文件

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当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）出具的属于监狱企业的证明文件并加盖投标单位公章。

## （如投标人不属于残疾人福利单位无须提供）

## 残疾人福利性单位声明函

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\_\_\_\_\_\_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。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

　　（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

　　（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

　　（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

　　（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

　　（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 投标函

**致：广东采联采购招标有限公司**

我方确认收到贵方 环境化工学院机电学院实验室建设项目 采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：CLPSP18FS01ZC14）， (投标人名称、地址)作为投标人已正式授权 (被投标人授权代表全名、职务)为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

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，并已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. **我们同意本投标文件的投标有效期从提交投标文件的截止之日起90日历日内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。**
3. **我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。**
4. **我们同意提供采购人或者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. **我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。**
6. **如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。**
7. **我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。**
8. **如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。**
9. **我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。**
10. **所有有关本次投标的函电请寄： （投标人地址）**

**备注：1、投标函中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期，否则视为无效投标。**

**2、除投标有效期承诺的时间外，本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。**

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 职务： 日期

电话： 传真： 邮编：

## 投标人资格声明函

**广东采联采购招标有限公司：**

关于贵公司　 　年　　月　　日发布 环境化工学院机电学院实验室建设项目（项目编号：CLPSP18FS01ZC14）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

1. 本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

1. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为采购项目（包组）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，不再参加该采购项目（包组）的其他采购活动。
2. 我方承诺单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。

本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

**备注：1.本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。**

**2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。**

投标人名称：　　　　　　　　　　　　　　　法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：　　　　　　　　　　　　　　　　单位公章：

邮政编码：　　　　　　　　　　　　　　　　日期：

联系电话：

**附件：**

（1）提供营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的证件】

（2）2016或2017年度财务状况报告或2018年1月（含本月）至今任意一个月的财务状况报告复印件或提供银行出具的资信证明材料复印件。

（3）2018年1月（含本月）至今任意一个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。

## 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于 （投标人地址） 的 （投标人名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

**随附《法定代表人证明》**

投标人名称（单位盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）： 签字日期： 年 月 日

**附被授权人身份证复印件（须含正反面）**

|  |
| --- |
| **身份证复印件或扫描件** |

## 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

**附法人身份证复印件（须含正反面）：**

|  |
| --- |
| **身份证复印件或扫描件** |

 投标人名称：（单位盖公章）：

 地址：

 签发日期：

1.

## 实质性条款响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件带“**★**”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

投标人名称： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款描述 | 投标人响应描述 | 偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离） | 查阅/证明文件指引 |
|  | **★交货期：合同签订起120天内完成交货。** |  |  | 见《投标文件》第 页 |

备注：

1、本表中“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。

2、投标人必须按招标文件要求附相关证明文件，**如有任何一条不响应或不满足则导致无效投标。**

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

## 用户需求书响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件条款逐条应答并按要求填写下表。

投标人名称： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款描述 | 投标人响应描述**(投标人应按响应货物/服务实际数据填写，不能照抄要求)** | 偏离情况说明**（正偏离/完全响应/负偏离）** | 查阅/证明文件指引 |
| **带“▲”的重要条款** |
| 实验教学平台香兰素合成虚拟化工厂 |
|  | **▲**1、软件基于三维虚拟现实技术平台构建。支持网络运行，不需要安装客户端，直接用浏览器打开，不限制登录人数限制。 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | **▲**5、软件包含乙两座生产车间，七个生产岗位，分别为缩合-酸化岗位、回收乙基木酚岗位、氧化岗位、中和脱羧-萃取及水洗车间、精馏车间、精制离心、离心母液蒸馏回收乙醇和乙基香兰素等部分。按1:1比例真实还原了整个工艺的所有设备模型，包括：泵、塔、釜、换热器、罐等，及可动态调节的阀门。可调的工艺参数如液位、温度、真空度、PH值等，并且在系统中为了反应系统的进出料，设计了关联参数体系。 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | **▲**11、反应条件控制模拟包括：反应条件的操控，如进料量，反应温度，反应压力，反应转化率。将模拟数据与实际操作数据相结合，构建了反应的数学模型。 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
| 旋转蒸发仪 |
|  | ▲13、升降方式：重量平衡·滑动方式+手动辅助延长 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲14、升降器冲程：100mm+130mm（重量平衡式+手动辅助延长时） |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲15、冷凝管：直立式二重蛇形盘管·冷却面积≥0.146m2 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
| 千分之一天平 |
|  | ▲1、可读性：0.1mg，重复性(sd)：≤1mg，最大称量值： 320±5g |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲2、典型稳定时间：2.0 S，线性误差：≤2mg，自动内较。 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲3、采用全新电子线路，配合高速CPU及ASIC芯片，快速获得准确的称量结果 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
| 表面张力实验装置 |
|  | ▲4、微压调节泵单阀调节，具有调压、稳压、平衡功能，可产生正压和负压，调节范围：-10kPa～+10kPa，调节灵敏度：与显示仪表相同； |  |  | 见《投标文件》第 页 |
| 3D打印机 |
|  | ▲1、成型尺寸约(长×宽×高)（mm）：250×150×140 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲12、喷嘴：纯金属喷头，耐高温 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲16：专业材料：PLA |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲19、3D打印控制软件； |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲27、平台可拆卸，不需要美胶纸 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
| [手持GPS定位仪](http://www.huace.cn/index.aspx?cat_code=GIS_huace) |
|  | ▲操作系统：Android 4.4或以上 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲RAM：≥2GB |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲ROM：≥16GB |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲内置高精度定位模块，支持GPS，北斗，GLONASS定位精度：SBAS: 1—2米（CEP），CORS差分:1米（CEP） |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲尺寸：≥5.5英寸高清电容触控屏 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲电池容量：≥4300mAh |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  | ▲支持距离感应 |  |  | 见《投标文件》第 页 |
| **一般条款（除带“★”和“▲”之外的条款）** |
|  |  |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  |  |  |  | 见《投标文件》第 页 |
|  |  |  |  | 见《投标文件》第 页 |

备注：

1. 本表的货物名称及规格型号须与《投标分项报价表》一致，“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的，以用户需求中规定的为准。
2. 投标人必须按招标文件要求附相关证明文件，如有任何一项不响应或不满足的视为负偏离。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 职务： 日期：

## 技术服务方案

**主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：**

1. **投标货物的详细情况**
	1. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
	2. 投标货物主要配件、备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
	3. 投标人认为对投标有利的其他资料。
2. **投标技术服务方案**
	1. 对投标货物的安装、调试、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案。
	2. 售后维修/服务点名称、电话，负责人员及地址（附售后维修/服务点的证明材料）。
	3. 详细说明维护期内的维修保养方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准。
	4. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

## 投标人基本情况表

1. 公司基本情况
	1. 公司名称： 电话号码：
	2. 地 址： 传 真：
	3. 注册资金： 经济性质：
	4. 公司开户银行名称及账号：
	5. 营业注册执照号：
	6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

* 1. 股东及出资信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 股东 | 认缴出资额（万元） | 认缴出资时间 | 认缴出资方式 | 实缴出资额（万元） | 实缴出资时间 | 实缴出资方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

注：1. 主要股东或出资人为法人的，填写法人全称及统一社会信息用代码（尚未办理三证合一的填写组织机构代码）；为自然人的，填写自然人姓名和身份证号。

2. 出资方式填写：货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

3. 投标单位应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写，股东数量多于10个的，填写前10名，不足10个全部填写。同时投标人需附“国家企业信用信息公示系统”网页并加盖投标人单位公章。

1. 投标人获得国家有关部门颁发的资质和国内外知名厂商出具的销售许可证明：

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

我方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，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

## 同类业绩情况一览表

投标人名称： 包组号： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业主名称 | 项目名称 | 合同总价 | 签约及完成时间 | 单位联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

## 项目经理及管理技术人员一览表

投标人名称： 包组号： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 专业 | 经验年限 | 拟担任职务或承担工作内容 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

## 合同条款响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件的合同条款逐条应答并按要求填写下表。

投标人名称： 包组号： 项目编号：CLPSP18FS01ZC14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件中合同条款描述 | 投标人响应描述 | 偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

## 政策功能情况（如有）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **投标产品****（规格型号）** | **制造商** | **认证证书号** | **金额** | **金额占总报价比重（累计 %）** |
| **节能产品** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **合计** |  |  |
| **环保标志产品** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **合计** |  |  |
| **说明** |  |

注：1.节能产品是纳入财政部 国家发展改革委颁布最新一期节能产品清单的，须填写认证证书编号，并提供投标产品所属清单页加盖投标人公章。

2.环保标志产品是纳入财政部 环境保护部颁布最新一期环保标志产品清单的，须填写认证证书编号，并提供投标产品所属清单页加盖投标人公章。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： 职务： 日期

## 招标代理服务费承诺书

**广东采联采购招标有限公司:**

本公司 (投标人名称) 在参加 (项目名称) (项目编号：CLPSP18FS01ZC14)的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我公司违反上款承诺,愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺!

投标人名称(盖公章):

投标人地址:

电话:

传真:

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期:

**招标代理服务费发票开具须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发票类型****（请在对应的“□”打“√”，且只能选择其中一项）** | **□增值税普通发票** | **□增值税专用发票** |
| **如选择“增值税专用发票”，则投标时必须提供以下资料信息：**1、一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件，加盖单位公章； 2、客户的开票资料（单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行全称及账号），加盖单位公章。 |

**附：缴纳招标代理服务费账号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 收款人名称 | 广东采联采购招标有限公司佛山分公司 |
| 开户银行 | 广东省佛山市建设银行禅建支行（人民币） |
| 账 号 | 4400 1664 3010 5300 1978 |

温馨提示

1. 投标时，投标人必须确认“缴纳招标代理服务费”开具的发票类型。
2. 投标人中标后，我司将按该投标人所递交的投标文件中《招标代理服务费承诺书》确认的发票类型作为开具发票类型的依据；若投标人投标时未确认，则视为开具增值税普通发票。
3. 因投标人投标时确认的发票类型有误或未确认，我司将不予更换发票类型。

## 退投标保证金说明

**特别提醒：**

**投标人缴纳的投标保证金，原则上，我司按保证金汇入的原账户退还，投标人必须填写原来汇入我司保证金账户时的账户信息。**

我方为环境化工学院机电学院实验室建设项目（包组号）的投标（项目编号为：CLPSP18FS01ZC14）所提交的投标保证金（大写金额）元，请贵司退还投标保证金 （小写金额） 元，请划到以下账户：

|  |  |
| --- | --- |
| 收款人名称 |  |
| 收款人地址 |  |
| 开户银行（具体到XX银行XX支行） |  | 联系人 |  |
| 账 号 |  | 联系电话 |  |

备注：当投标人收到中标通知书或招标结果通知书，申请退还投标保证金时，采购代理机构按其提供的“退投标保证金说明”，按规定退还投标人的投标保证金。

**为及时退还投标人的投标保证金，若存在以下三种情形的，则按以下规定执行：**

1. **单位名称变更**

A. 若投标人投标后，其单位名称变更，退还其投标保证金时，除提交**变更后的账户信息**外，还需附**工商部门打印的变更信息说明**，并加盖**单位公章**；

B. 若投标人只变更营业执照信息，没有及时变更银行账户的，只需提供**银行开户许可证复印件**，并加盖**单位公章。**

1. **收支两条线**

若投标人属于资金收支两条线的情况，则以上账户信息必须是其单位收款账户的信息，投标人需附上**收支两条线的说明**，并**加盖单位公章**：

1. **标前确定不参加投标**

若投标人已汇入投标保证金，但不参加投标时，请务必在项目开标前将该《退投标保证金说明》按规定填写完整盖章后，扫描发至clfs0757@163.com。

投标人（公章）：

日期：

**第七章投标人须知**

1. **说 明**
2. **适用范围**
	1. 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。
3. **定义**
	1. 政府采购监督管理部门指人民政府财政部门。
	2. 采购人指各级国家机关、事业单位和团体组织。本招标文件第二章**投标资料表**中所述的采购人已拥有一笔财政性资金或资金来源已落实。采购人计划将一部分或全部资金用于支付本次采购后所签订合同项下的款项。
	3. 采购代理机构指按照规定办理名录登记并通过审核的代理机构。
	4. 供应商是指在中华人民共和国境内注册（登记），向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
	5. 投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
	6. 中标人是指经法定程序确定并授予合同的投标人。
4. **合格的货物和服务**
	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、合法来源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。
	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、培训以及招标文件规定的其它服务。
	3. 政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）的，应当获得财政部门核准。本项目依据《政府采购进口产品管理办法》优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。
5. **投标费用**
	1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。
6. **其他**
	1. 所有时间均为24小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。
	2. 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。
7. **招标文件**
8. **招标文件的编制依据与构成**
	1. 本招标文件的编制依据是《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》及其配套的法规、规章、政策等。
	2. 招标文件以中文文字编写。招标文件共七章。由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

第一章　投标邀请

第二章　投标资料表

第三章　开标、评标、定标

第四章　用户需求书

第五章　合同文本

第六章　投标文件格式

第七章　投标人须知

* 1. 本招标文件的解释权归“广东采联采购招标有限公司”所有。
1. **招标文件的澄清或修改**
	1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。
	2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
	3. 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已办理报名并成功购买招标文件的供应商，其供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。如在24小时之内无书面确认则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。
	4. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。
	5. 对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
2. **现场考察或者召开开标前答疑会**
	1. 除非**投标资料表**中另有规定，不举行项目现场考察或者召开开标前答疑会，如举行现场考察或者召开开标前答疑会的，则按以下规定：
		1. 在**投标资料表**中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；
		2. 供应商对本项目提出的疑问，可在现场考察或者召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。
	2. 已办理报名并成功购买招标文件的供应商如不出席现场考察或者召开开标前答疑会视为对招标文件所有内容无任何异议。
3. **投标文件的编制**
4. **投标的语言**
	1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。
5. **投标文件的构成**
	1. 投标人编写的投标文件应包括资格性文件、符合性文件、技术文件、商务文件等，编排顺序参见投标文件格式。
	2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
6. **投标文件的编写**
	1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和密封。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。
	2. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或者采购代理机构或者政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实的要求。
	3. 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资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。
	4. 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资料，或者投标文件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，有可能导致其投标被认定为无效投标或被确定为投标无效。
7. **投标报价**
	1. 投标人应按照“用户需求书”中采购项目技术规格、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《投标分项报价表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。
	2. 投标分项报价应包含：
		1. 按招标文件的要求全部货物及服务内容所需的所有费用，包括但不限于项目的全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。如是提供境外的货物，还应包括货物从境外进口己缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税、报货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费等费用。**投标资料表**中对进口环节关税和增值税等另有规定的，从其规定。
		2. 对于报价免费的内容须标明“免费”。
	3. 除**投标资料表**中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
	4. 除**投标资料表**中允许有备选方案外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。
	5. 除**投标资料表**另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。
8. **投标货币**
	1. 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。
9. **联合体投标**
	1. 除非**投标邀请**中另有规定，不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的，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》第二十二条第（一）至（六）项规定。
		2. 联合体投标的，必须提供各方签订的联合投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合投标协议书，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. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
		4. 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。
		5. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。
10. **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。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、联合投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。
	2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人的资格要求。
11. **证明投标标的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，证明其拟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. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
	3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。
12. **投标保证金**
	1. 投标人应按**投标资料表**中规定的金额和期限缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。
	2. 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
	3. 未中标的投标人保证金，在中标通知书发出之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）不计利息原额退还。
	4. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）不计利息原额退还或者转为中标人的履约保证金。
	5. 下列任一情形发生时，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文件；
		2. 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同；
		3. 依法取消中标资格；
		4. 中标人未按本须知规定缴纳采购代理服务费。
13. **投标有效期**
	1. 投标应自**投标资料表**中规定的投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，并与**投标资料表**中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。
	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。这种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，其投标保证金将予以退还，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。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。
14. **投标文件的式样和签署**
	1. 投标文件的式样：投标人应准备纸质投标文件一份正本、电子文件和**投标资料表**中规定数目的纸质副本。投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
	2. 电子文件：是指将按招标文件要求签署、盖章后的正本投标文件扫描成PDF格式后拷贝至无病毒无密码的U盘或光盘。电子文件与正本投标文件一同密封。
	3. 投标文件的签署：
		1. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，且招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章，以及招标文件中明示盖公章处及要求提供的证明材料应盖投标人公章，副本可以用正本复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
		2. 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字或盖投标人公章才有效。
	4. 投标文件**密封与标识**：
		1. 投标文件的密封
			1. 投标文件正本与副本可以单独密封包装，也可以所有投标文件密封包装在一个密封袋内。密封袋的封口处应粘贴处理。
			2. 不足以造成投标文件可以从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。
		2. 投标文件的标识
			1. 信封或外包装上应当清楚写明投标人名称、项目名称、项目编号、包组号（如有）的字样。
			2. 如果未按本须知上款要求加写标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。
15. **投标文件的递交**
16. **投标文件递交**
	1. 投标人的投标文件应在本项目投标截止时间前送达开标地点。
	2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。
17. **投标文件的修改和撤回、撤销**
	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，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
	2. 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。
18. **询问、质疑、投诉**
	1. 询问
		1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。
		2. 如采用书面方式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。响应供应商递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。
		3. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
	2. 质疑
		1. 质疑期限：
			1. 供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期届满之日起七个工作日内。（注：供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）
			2. 供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
			3. 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。
		2. 提交要求：
			1. 以书面形式向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
			2. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
			3. 质疑函内容：应包括供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话、质疑项目的名称及编号、具体且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。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。响应供应商递交质疑函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。
			4. 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
			5. 采购人或者采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。
		3. 采购人或采购代理机构接收以书面形式递交的质疑函，接收质疑函的联系人、联系方式和通讯地址详见第一章投标邀请中的联系事项。
	3. 投诉
		1. 质疑供应商对采购人或者采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门提出投诉。
19. **中标通知书**
	1. 中标人确定后，采购代理机构将在发布采购信息公告的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，向采购人及未中标人发出《招标结果通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
	2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。
20. **授予合同**
21. **合同的订立**
	1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。
	2. 采购人或者采购代理机构不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。
	3. 自政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
	4. 政府采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报政府采购监督管理部门备案和有关部门备案。
22. **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部门备案；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部门备案。
	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，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。
23. **采购代理服务费**
	1. 中标人应按照招标文件**投标资料表**中的规定缴纳采购代理服务费。否则，不予退还其投标保证金。
	2. 服务费按差额定率累进法计算。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 费率中标金额 | 货物招标 | 服务招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% |
| 1～5亿元 | 0.05% | 0.05% |
| 5～10亿元 | 0.035% | 0.035% |
| 10～50亿元 | 0.008% | 0.008% |
| 50～100亿元 | 0.006% | 0.006% |
| 100亿以上 | 0.004% | 0.004% |

例如：某货物招标中标金额为850万元，计算采购代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

（500-100）万元×1.1%=4.4万元

（850-500）万元×0.8%=2.8万元

合计收费=1.5+4.4+2.8=8.7（万元）

* 1. 经依法取消中标资格的，采购代理服务费不予退还。
1. **询问函、质疑函格式**

**说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。**

1：询问函格式

**询问函**

广东采联采购招标有限公司：

我单位已报名并准备参与*环境化工学院机电学院实验室建设项目*项目（项目采购编号：）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：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

年月日

2：质疑函格式

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。