**2021年新昌县食品药品检验检测中心**

**检验检测仪器设备采购项目**

**（电子招投标）**

项目编号：[2021]1193号

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**采购单位：新昌县市场监督管理局（盖章)**

**代理机构： 新昌县同启项目管理有限公司 （盖章）**

**日 期：2021年 9 月**

**目录**

**第一部分 招标公告**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 招标项目范围及要求**

**第四部分 合同文本**

**第五部分 评标方法及标准**

**第六部分 投标文件及其附件格式**

1. **招标公告**

项目概况

2021年新昌县食品药品检验检测中心检验检测仪器设备采购项目的潜在投标人应在浙江政府采购网政采云平台获取招标文件，并于2021年 10 月 8 日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：[2021]1193号

项目名称：2021年新昌县食品药品检验检测中心检验检测仪器设备采购项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 采购内容 | 预算金额 | 备注 |
| 1 | 标项一 | 液相色谱质谱联用仪 | 285.7 万元 |  |
| 2 | 标项二 | 常规理化检验设备 | 107 万元 |  |
| 3 | 标项三 | PCR实验室设备 | 107.3 万元 |  |

**同时参加标项一、标项二、标项三中任意二个或全部三个的投标人，只能中标其中一个标项；在标项一开标后确定为中标候选人的，在标项二开标时，其标项二的投标文件不计入有效投标人数量，同时不予评审；在标项二开标后确定为中标候选人的，在标项三开标时，其标项三的投标文件不计入有效投标人数量，同时不予评审。**

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.投标人具有生产或经营本项目，并且具有承担本项目的供货、安装能力的供应商；

3.未被“信用中国”、中国政府采购网列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.本项目不接受联合体投标。

**三、获取招标文件**

时间：自本公告发布之日起至投标文件递交截止时间止。

地点：浙江政府采购云平台，网址http://www.zcygov.cn

方式：在线获取（潜在供应商完成“政府采购云平台”账号注册后，通过浙江政府采购网公告下方“潜在供应商获取采购文件”跳转登陆或直接登陆“政府采购云平台”（账号或短信验证码或CA方式登录），依次进入「项目采购」-「获取采购文件」-「申请获取采购文件」后在线登记、获取采购文件 ）。本次招标不提供纸质版招标文件。

浙江政府采购网采购公告下方“游客浏览采购文件”内公告的采购文件仅供社会公众查阅使用，潜在供应商只有通过“政府采购云平台”在线登记并获取了采购文件后才被视作“获取采购文件”。法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商通过“政府采购云平台”在线下载获取采购文件的时间为准。未按规定获取采购文件的供应商，对采购文件提起的质疑、投诉将不予受理。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

2021年10月8日9点30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点（网址）：本项目通过“政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）”在线制作并提交（上传）电子加密投标文件（电子投标）

开标地址：新昌县七星街道上石演1079号2楼(本项目通过“政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）”实行在线开标，投标人在线参加。)

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.参与政府采购活动的供应商，必须注册并登记加入浙江省政府采购供应商库，接受采购单位的诚信管理和评价，并接受财政部门的监督管理。供应商可通过浙江政府采购网或浙江政采云平台进行注册申请，按规定审核后，登记加入“浙江省政府采购供应商库”。

3.招标文件及更正补充公告请自行登录浙江政府采购网，在招标公告及更正公告页面中下载。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：新昌县市场监督管理局

地址：新昌县东昌西路28号

项目联系人（询问）：杨女士

项目联系方式：0575-86061108

质疑联系人：何先生

质疑联系方式：0575-86061390　　　　　　　　　　　　　

2.采购代理机构信息

名 称：新昌县同启项目管理有限公司

地　址：新昌县七星街道上石演1079号2楼

项目联系人（询问）： 叶女士

项目联系方式： 18857518880

质疑联系人：杨女士（ 备份投标文件邮寄联系人）

质疑联系方式： 0575-86660697

3.同级政府采购监督管理部门名称：新昌县财政局

地址：新昌县鼓山中路118号

联系人：任先生

监督投诉电话：0575-86621309

**第二部分 投标须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内　　　　容 | |
| 1 | **投标人应当提交的资格证明文件**：  营业执照副本复印件、最近一年度财务报告（新成立的公司提供情况说明）、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书、供应商参与政府采购活动投标资格声明（详见格式范例） | |
| 2 | **投标有效期：**投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。 | |
| 3 | **分包或转包：**（1）采购人不同意分包。（2）本项目不得转包。 | |
| 4 | **投标文件份数：**本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：  （1）供应商于“政采云”上提供电子投标文件。  （2）备份电子投标文件（介质：U盘） 一份。 | |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察：**无 | |
| 6 | **样品提供：**无 | |
| 7 | **现场演示：**无 | |
| 8 | **进口产品** | 本项目部分产品允许采购进口设备（详见招标项目范围及要求） |
| 9 | **履约**  **保证金** | 签订合同前向采购人缴纳中标价的5%作为合同履约保证金，项目验收合格后转为质量保证金，质量保证金在验收合格后满两年无息退还。 |
| 10 | **特别说明** | 本项目招标代理服务费由中标单位在领取中标通知书前支付给招标代理单位，  标项一：30000 ；  标项二：14500 ；  标项三：14500 。 |
| 解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人和招标代理机构。 | | |
| **注：中标人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，本项目重新组织采购。** | | |

**注：**

**为维护政府采购交易市场的正常秩序，进一步遏制串标、抬标行为，保护交易各方的合法权益，凡在同一招标项目的评标中，发现*①有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处②两家或两家以上投标人提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）获取招标文件或网上投标的*，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认有串通投标嫌疑的，其投标文件按无效投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工作继续评标。**

**一、总则**

**1. 项目说明**

1.1本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

1.2投标人一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均应在法定时间内提出。

**2. 定义**

2.1政府采购当事人及监管部门：**新昌县市场监督管理局**为本项目的采购人（合同中的甲方），**新昌县同启项目管理有限公司**为招标代理机构，响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标候选人，经公告无异议，并签订合同后的中标人为供应商（合同中的乙方），新昌县财政局为政府采购监督管理部门。

2.2“产品”系指供方按招标文件规定，经合法途径取得的，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、安装、施工、调试、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.3“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.5“授权代表”系指法定代表人的被授权委托人。

**3.采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。

3.2小型、微型企业价格扣除。

3.2.1小型、微型企业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，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。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。

3.2.2小型、微型企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

3.2.3对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.2.5符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

**二、招标文件**

**1．****在线投标响应**

1.1 本次招标采用**公开招标**方式进行。

1.2 如某一标项投标人或实质性响应招标文件的投标人不足三家时，由采购人重新组织招标或按有关规定实施。

1.3 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

**2. 投标委托**

法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书编入资格证明文件。

**3. 投标费用**

投标人应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

**4. 招标文件的修改**

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录和补充通知组成。

4.2招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括并不仅限于纸质、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等通知招标人，但通知不得迟于开标前7日使招标人收到，招标人将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给所有投标人。

4.3招标文件的修改

4.3.1在投标截止时间前规定时间内，招标人有权修改招标文件，并以书面形式通知所有投标人，通知中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。投标人应在两天内以书面形式确认已收到的修改文件，并需附法定代表人或其授权代表的签字加盖公章，逾期不确认的视同认可。

4.3.2为使投标人有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，招标人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知投标人。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

**三、投标文件**

1. **投标文件的语言、计量单位、形式及效力**

1.1投标供应商应仔细阅读采购文件中的所有内容，按照采购文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2投标文件以及投标供应商与采购人就有关磋商事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除采购文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4不按采购文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

1.5投标文件的形式和效力

1.5.1投标文件分为电子投标文件、备份投标文件。

1.5.2电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密并递交。

1.5.3备份投标文件按“投标文件的组成”编制。

1.5.4投标文件的效力

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效

**2. 投标文件的组成**

投标文件由“报价文件”、“资信商务技术文件”二部分组成，其中**电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

2.1 “报价文件”应至少包含以下内容：

2.1.1投标响应函（格式见第六部分）；

2.1.2开标一览表（格式见第六部分）；

2.1.3报价明细表（格式见第六部分）；

2.1.4中小企业声明函及证明资料（如有，格式见第六部分）；

2.1.5残疾人福利性单位声明函（如有，格式见第六部分）。

2.2 “资信商务技术文件”至少应包括以下内容：

2.2.1资格证明文件

2.2.1.1营业执照副本复印件；

2.2.1.2最近一年度财务报告（新成立的公司提供情况说明）；

2.2.1.3法定代表人身份证明书（格式见第六部分）；

2.2.1.4法定代表人授权委托书（格式见第六部分）；

2.2.1.5供应商参与政府采购活动投标资格声明（格式见第六部分）；

2.2.2商务技术文件

2.2.2.1技术响应表（格式见第六部分）；

2.2.2.2商务响应表（格式见第六部分）；

2.2.2.3 承诺书（承诺在中标后签订合同前提供产品品牌授权，格式自拟）；

2.2.2.4品牌制造商签发的质保文件（免费保修书，须明确保修年限）；

2.2.2.5根据评分标准需要提供的资料（格式自拟）；

2.2.2.6投标人认为需要提供的其他资料（格式自拟）。

2.3电子投标文件、纸质备份投标文件中内容保持一致，具有同等法律效力。

**3. 投标报价**

3.1投标人应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写。

3.2报价为采购人可以合格使用产品的价格，包括但不限于项目所需设备（材料）和软件的价款、劳务、质检（自检）、包装、运输、装修、安装、调试、管理、保险、税费、售后服务及产品知识产权等一切相关的费用。切实行固定总价包干，不得因物价上涨、汇率变动而要求增加，投标应考虑各种风险因素计入投标标项总报价。如供货仪器设备为进口产品，报价还包含关税等一切相关税费。

3.3招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

3.4投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

**4.投标文件的有效期**

4.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。

4.2在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

4.3投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

**5. 投标文件的份数和规定(纸质存档资料，须和电子投标文件一致)**

5.1投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，不允许行间插字，并注明“正本”字样，投标文件正本除本磋商须知中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

5.2投标文件由“资信商务技术文件”和“报价文件”两部分文件组成，应按统一格式填写，装订成册。并在封面处明确注明“资信商务技术文件”或“报价文件”。

5.3投标文件：资信商务技术文件正本一份，副本二份；报价文件正本一份，副本二份。

5.4投标文件须由投标供应商在规定位置盖章并由法定代表人或其授权代表签署，投标供应商应写全称。

5.5投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或其授权代表签字或盖章。

5.6投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由响应供应商负责。

5.7响应供应商应认真阅读采购文件中所有的内容。如果响应供应商编制的投标文件实质上不响应采购文件的要求，其投标文件将被采购人拒绝。除招标文件另有规定外，投标文件所使用的计量单位，均是采用中华人民共和国法定计量单位，否则视同未响应。

5.8纸质投标文件建议采用A4幅面，按顺序统一编目编码装订成册。提倡双面打印。

5.9电子投标文件部分：投标供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

**6. 投标文件的密封、盖章和签署**

U盘备份投标文件须密封并明确注明“项目名称、响应供应商名称”字样。

**7．投标文件的补充和修改**

磋商响应截止时间前，响应供应商可以撤回投标文件进行补充和修改，并保证在磋商截止时间前在政采云平台提交。

**四、开标和评标**

**1．开标**

1.1 投标人的法定代表人或其授权代表不再参加现场开标会议。（招标代理机构将对本次招投标活动全程录音录像）

2.开标会由招标代理机构主持。

3.开标全过程由采购单位派遣监督人员现场监督。

**4.电子招投标开标及评审程序**

4.1投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行远程在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内。

4.2评标委员会对资格证明文件进行评审；

4.3评标委员会对通过资格证明的供应商投标文件符合性进行评审；

4.4评标委员会对通过资格证明和投标文件符合性的供应商商务技术文件进行评审；

4.5评标委员会对报价情况进行评审；

4.6评标委员会出具评标报告，推荐中标候选人。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**4．开标大会程序**

4.1开标由招标代理机构主持。

4.2招标代理机构根据投标文件的接收情况，宣读参加本次开标会的投标人。

4.3由招标人现场监督人员检查纸质备份投标文件的密封情况。

4.4启封资信商务技术文件，评标委员会对该文件进行评审。

4.5主持人宣布技术得分（如有）及无效（废）投标情形；公布经技术评审符合采购需求的投标人名单及其商务技术得分。

4.6启封报价文件，由唱读人当众宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他内容。

4.7唱读结束后，招标人监督人员和招标代理机构工作人员对唱读的内容和记录结果进行校核和签字确认。

4.8评标委员会对报价文件进行评审，核准报价及计算报价得分，汇总技术得分、报价得分，根据总得分排序确定中标候选人。

4.9公布评标结果。

4.10本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

4.10.1若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，将开启所有响应供应商递交的备份响应文件，以完成评审，电子响应文件自动失效。

4.10.2采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

4.10.2.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

4.10.2.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

4.10.2.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.10.2.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

4.10.2.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进**行。**

**5．评标**

5.1评标委员会由招标采购单位依法组建，负责评标活动。评标委员会遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

5.2评标委员会由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人以上单数。

5.3评标委员会负责对投标人资格的最终审定。

5.4评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会和供应商应当通过电子交易平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

5.5评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

5.6评标委员会不向落标方解释落标的原因，不退还投标文件。

**6．投标文件的初审鉴定**

6.1资格性审查

6.1.1依据法律、法规和招标文件规定，评标委员会对投标人进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格。

6.2符合性审查

6.2.1评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

6.3如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

**7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

7.1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；

7.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

7.3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；

7.4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。修正后的报价按照财政部公布第87号令 《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。

**8.投标文件的评审、比较和否决**

8.1评标委员会将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

8.2在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人就投标文件含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.3在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评标委员会可对其偏离情形进行必要的核实。

8.4在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关投标人，并可对其进行书面确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

8.5比较与评价。评标委员会应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

8.6汇总（商务技术得分情况）。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

8.7 报价审核。对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

8.7.1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，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。

8.7.2根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

8.7.3如需投标价格修正，按财政部87号令第五十九条的规定对投标价格进行修正。

8.8评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，提供书面评标报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。

**9.投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

**10．无效投标的情形**

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

**10.1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参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；**

**10.2投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；**

**10.3《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未加盖公章(《法定代表人授权委托书》要求公章和签字或盖章缺一不可）；**

**10.4投标文件中的投标函未加盖投标人的企业公章或填写不全的；**

**10.5因未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的,经评标委员会认定为无法评审的；**

**10.6出现同一标的物或本次招标产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现技术、商务描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；**

**10.7投标详细配置清单响应表不真实填写或弄虚作假的；**

**10.8投标文件含有采购人不能接受的附加条件；**

**10.9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；**

**10.10报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；**

**10.11投标文件“商务资信技术文件”部分中出现《开标一览表》或《报价明细表》相关内容的；**

**10.12《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**

**10.13投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；**

**10.14有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

10.18.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

10.18.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

10.18.3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；

10.18.4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；

10.18.5不同投标人的投标文件相互混装；

**10.15有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：**

10.19.1供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者投标文件；

10.19.2供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

10.19.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

10.19.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

10.19.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

10.19.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

10.19.7供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

**10.16电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的；**

**10.21评标委员会认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；**

**10.22其他违反法律、法规的情形。**

**11. 评标过程保密**

11.1 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向及投标人的投标文件等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

11.2 在评标期间，投标人企图影响招标人或评标委员会的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

**五、授予合同**

**1.中标条件**

1.1投标文件基本符合招标文件要求；

1.2投标人有很好的执行合同的能力；

1.3实施方案最合理并对招标人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

1.4投标人能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

1.5招标人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

**2.中标确认**

2.1采购人应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

2.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，视同按评标报告推荐的顺序确定的中标候选人为中标人。

**3．中标通知**

3.1采购代理机构对中标结果在指定媒体（浙江政府采购网、新昌县公共资源交易平台）发布中标公告，中标公告期限为3日。

3.2采购机构通过线下方式向中标供应商签发中标通知书。在采购机构发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的中标资格。

1. **合同签订**

4.1中标人应当在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订合同。

**六、质疑与投诉**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院第658号令）、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》(财库〔2007〕1号)和《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》（浙财采监[2012]18号）的规定，政府采购供应商可以依法提起质疑和投诉。

**1.供应商询问**

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问，采购机构将对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**2.供应商质疑**

2.1供应商认为采购文件、采购过程和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七个工作日内，以书面形式向采购机构提出质疑，否则，采购机构不予受理：

（1）对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（即供应商报名截止之日）起计算，但采购文件在报名截止之日后获得的，应当自截止之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

（3）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告（包括公示、预公告、结果变更公告等）期限届满之日起计算。

（4）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.供应商提交提出质疑应当提交质疑书和必要的证明材料，质疑书需一式三份，质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

（2）被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（7）提出质疑的日期。

（8） 质疑书应当署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人或主要负责人签字（或盖章）并加盖单位公章。

（9） 质疑人因故不能自行办理质疑事项的，可以委托代理人办理质疑事宜，但应当向被质疑人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

（10）质疑人提供的相关材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

4.采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

5.询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**第三部分 招标项目范围及要求**

**标项一 液相色谱质谱联用仪**

1. **仪器设备明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟采购设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 液相色谱质谱联用仪 | 台 | 1 | 允许进口 |

一、技术指标

技术参数要求：

1 应用范围：

用于超痕量物质的定量分析检测。

2 工作环境条件

2.1 工作电压：220 ± 10% V

2.2 操作温度：15~30 C

2.3 湿度： < 85%

3液相色谱/质谱/质谱联用仪指标

3.1 液相色谱部分

3.1.1、二元高压梯度泵：两个双活塞串联泵，具有伺服控制可变冲程驱动、浮动活塞设计

★3.1.1.1 压力范围：0-600 bar

3.1.1.2 流速范围：0.001-5 mL/min, 增量为0.001 mL/min

3.1.1.3 流量精度：≤ 0.07 % RSD

3.1.1.4 流量准确度：± 1 %

3.1.1.5 梯度精度：<0.2 % RSD

3.1.1.6 梯度准确度：±0.35%

3.1.1.7 集成的脱气元件：通道个数2，每个通道的内部体积1.5 mL

★3.1.1.8二元高压梯度，四溶剂选择

3.1.2、自动进样器

▲3.1.2.1操作压力范围：0-600 bar

3.1.2.2进样量范围：0.1 – 100 μL，增量为0.1 μL，可扩展至900μL

3.1.2.3精度：< 0.25 % RSD

▲3.1.2.4样品容量：不少于130位样品位，2 ml 样品瓶

3.1.2.5样品交叉污染度：<0.0045%；

3.1.3、柱温箱

3.1.3.1温度范围：室温上5 °C 到75 °C

3.1.3.2温度稳定性：± 0.1 °C

3.1.3.3控温准确度：± 0.5 °C

3.1.3.4色谱柱容量：2支30 cm 的色谱柱

3.2 质谱仪部分

3.2.1离子源： 独立ESI源，非复合源

3.2.1.1 离子传输通道或一级锥孔无需卸真空即可进行拆卸并清洗

3.2.1.2 要求采用抗污染的喷雾针和质谱入口90度正交设计

3.2.2▲离子源接口可适用于同一品牌的超临界流体色谱

3.2.3▲离子光学传输技术只限于UF-Qarray技术、八极杆lens技术、IonDrive™ QJet技术来提升离子传输效率，提升灵敏度，不接受任何其他形式命名的传输技术。

3.2.4▲四极杆：可控温至100度，实现四极杆无需清洗维护；无加热功能的四极杆，需要额外提供两套备用。

3.2.5▲碰撞反应池：要求采用整体弯曲式（90度或180度）碰撞池（非片状）来降低噪音，记忆效应（Crosstalk）为0%，以此保证使用性能

3.2.6真空系统

3.2.6.1带有差动抽气真空系统，由2个独立的分子涡轮泵和大抽速的前级机械泵组成。

3.2.6.2为保护分子涡轮泵，降低其运行负荷，要求离子源入口与真空部分的过渡不能太剧烈，需采用传输毛细管或者二级锥孔的设计

3.2.7高能打拿极电压：≥16 kV

3.2.8★检测器：要求采用电子倍增器，而非光电倍增器，来保证优异的正负模式响应

3.2.9扫描方式: 全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、MRM（用于定量分析）、选择性离子监测，手动时间编程、自动时间编程MRM、正/负极性切换

3.2.10检测性能

3.2.10.1 正负快速切换时间：< 30ms

3.2.10.2 ▲质量范围：可设置上限m/z ≥2300

3.2.10.3动态范围： > 5×106

3.2.10.4▲MRM最小驻留时间：<0.7ms

3.2.10.5最大扫描速率：≥15,000 amu/s

3.2.10.6★ESI+灵敏度：液质联用柱上进样1 pg 利血平， 离子对 m/z 609>195, 信噪比：大于340000:1； 仪器检测限达到4fg。ESI-灵敏度：液质联用柱上进样1 pg 氯霉素， 离子对 m/z 321>152, 信噪比：大于340000:1，仪器检测限达到4fg。

3.3工作站软件

3.3.1全自动调谐系统，调谐液可通过数据软件进行自动控制，实现自动输送，无需手动针泵

3.3.2自动时间编程功能: 多化合物同时监测时，能根据保留时间和峰宽自动分配每个离子驻留时间，无需手动设定时间窗口，采用该方法一次可同时监测4000个MRM。

3.3.3自动方法优化软件：可采用自动进样器流动注射功能，自动优化每个目标化合物的质谱参数，如最佳碰撞电压，MS/MS的碰撞能量

3.3.4液相色谱和质谱使用同一个软件平台，为保证仪器使用效率，质谱关机状态下，该软件平台可独立控制液相色谱，作为现场验收指标，如果不能单独控制液相色谱，需提供额外一套液相控制软件以单独控制液相使用

3.3.5同时定量和定性确认。MRM自动触发二级离子定性检测的同时，MRM定量检测灵敏度不得低于单独检测时的灵敏度的90%，获得的二级离子谱图可以进行谱库检索

3.4 工作站硬件：服务器级工作站：不低于Intel 4核CPU, 8GB内存, 500GB硬盘, 独立显卡，DVD/CD-RW, Microsoft windows 7 或更高操作系统，22寸或以上液晶显示器

3.5 正规注册的办事处、维修站及零备件保税库。在中国境内专门负责的经验丰富的维修工程师和在中国境内应有专门的技术应用支持工程师，在国内设有应用开发实验室。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务，在国内的技术服务中心（包括维修中心）或消耗品代理商应当提供所有的服务，包括备用零配件及消耗品

3.6 安装验收期间，对用户进行仪器基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等

**二、配置要求**

1二元高压梯度泵1台（包含脱气机1套，在线柱塞杆清洗装置1套，溶剂切换阀1套），自动进样器1台，柱温箱1台

2 三重四级杆质谱主机一套，包含独立ESI源

3控制软件1套

4 消耗品：

4.1液质色谱柱2根（3.0mm\*100mm\*2.7um），两通1个，溶剂过滤头4个，样品瓶200个，机械泵油5L.

4.2以下消耗品需与本单位现有气相色谱仪，气质联用仪，液相色谱仪，ICPMS能够配套使用：缓冲盐 QuEChERS 萃取管250个，固相萃取柱250个（QuEChERS dSPE GB23200.113用于茶叶和调味品），顶空手动启盖器1个，自动进样针 12根，顶空瓶盖500个，顶空瓶500个，气体流量计1个，气相气质类毛细管柱3根（等同于DB-Select 624UI 30m\*0.53mm\*3.00um；VF-1701MS 30m\*0.25mm\*0.25um；DB-17 30m\*0.53mm\*1.0um）, C18固相萃取小柱（500mg,6ml）150个，PTFE滤芯25个，主动阀阀芯2个，中性氧化铝层析柱（500mg,6ml）1000个，NH2氨基色谱柱（4.6\*250mm）1根，气相死堵头5个，短密封垫圈10个，直型超高惰性不分流进样口衬管3个，载气净化器1个，大容量氮气捕集阱1个，大容量氦气捕集阱1个，氧气净化器1个，水分净化器1个，烃类净化器2个，氧/水分捕集阱1个，Ni采样锥1套，Ni截取锥嵌片版1套，玻璃材质雾化器1套，矩管1根，2ml宽口螺纹棕色样品瓶（带白色书写签）500个，PTFE/硅胶隔垫9mm蓝盖500个

5品牌电脑及品牌打印机 1套

6 UPS不间断电源1套（6KW,1hr）

7 氮气发生器1套（30L）

三、售后服务要求

1保修：三重四级杆液质联用仪要求由仪器制造厂提供二年免费保修服务，终身维护维修服务。本单位现有三重四级杆气质联用仪要求提供原厂免费保修服务一年。

.2具有丰富的专业经验的维修和应用工程师服务，对于简单的问题通过电话等方式在1小时内解决，对于不能通过电话等方式解决的问题，承诺在客户确认需要服务后48小时内，具有丰富的专业经验维修工程师到达现场进行上门维修，并能提供所需的零配件及消耗品进行更换。

3.在用户实验室免费对技术人员进行现场安装调试、使用及维护培训，直至能完全独立操作。

4.免费提供参加产品国内培训班3人，食宿交通全免。

4.随机包含液质实验室的场地改造（如隔墙，通风，电等），确保仪器正常安装使用。

5.安装验收完成后，根据用户需求提供免费的应用方法开发服务，次数不限。

**标项二 常规理化检验设备**

**一、仪器设备明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟采购设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 精密恒温水浴锅 | 台 | 1 |  |
| 2 | 酒精计（玻璃管式） | 套 | 2 |  |
| 3 | 氟离子浓度计 | 套 | 1 |  |
| 4 | 真空赶酸仪 | 台 | 1 |  |
| 5 | 消解罐（内管） | 套 | 1（40只） | 允许进口 |
| 6 | 磁力搅拌器 | 个 | 10 |  |
| 7 | 智能崩解仪 | 套 | 1 |  |
| 8 | 恒温水浴锅 | 台 | 3 |  |
| 9 | 恒温水浴锅 | 台 | 3 |  |
| 10 | 电子分析天平 | 台 | 3 | 允许进口 |
| 11 | 电子天平（两位数） | 台 | 1 |  |
| 12 | 筛网（茶叶筛分器） | 套 | 1 |  |
| 13 | 实验室纯水机 | 套 | 1 |  |
| 14 | 烘箱 | 台 | 2 |  |
| 15 | 电动移液器 | 个 | 1 | 允许进口 |
| 16 | 移液器（移液枪） | 个 | 19 | 允许进口 |
| 17 | 马弗炉 | 台 | 1 |  |
| 18 | 投影仪 | 套 | 1 |  |
| 19 | 实验室电脑 | 台 | 3 |  |
| 20 | 通风柜 | 套 | 2 |  |
| 21 | 容量瓶 | 只 | 120 | 允许进口 |
| 22 | 容量瓶 | 只 | 12 | 允许进口 |
| 23 | 元素灯 | 只 | 6 | 允许进口 |
| 24 | 元素灯 | 只 | 13 | 允许进口 |
| 25 | 砝码 | 套 | 1 |  |
| 26 | 超净酸蒸清洗系统 | 套 | 1 |  |

1. **技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **技术要求** |
| 1 | 精密恒温水浴锅 | 一、技术要求  1、浴槽采用双仓体原理设计和独特的循环方式，保证了整个测量仓内的非常小的温度梯度和很高的温度稳定性；  2、双仓设计，测量仓内的液面高度可不受浴液的蒸发而维持恒定；  3、温控器采用原装进口，温控精度高且具有自适应PID调节功能；  4、安全性：具有高温报警功能和高低浴位报警功能的同时，还有高温切断保护功能，保证使用过程中的安全；  ★5、双层透明视窗及独特的照明设计，可以非常直接对浴槽内部及测试过程进行观察；  6、内胆采用无缝全焊接工艺，材料为不锈钢，保证了使用的可靠性；  7、可用于检测平氏黏度。  ▲8、可满足6个手动测量；  二、技术参数  ▲温度范围：5～60℃  温度波动，均匀度: ±0.01℃  测量位数: 6位  内胆尺寸：（920×170×320）mm  外型尺寸：（990×270×500）mm  加热功率：1.0KW  二、配置要求：  主机标准配置  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 2 | 酒精计（玻璃管式 | 一、技术要求  1、玻璃管式  2、精度：0.1度  3、0-10、10-20、20-30、30-40、40-50、50-60、60-70、70-80、80-90、90-100 各1只  ★4、带计量检定证书 |
| 3 | 氟离子浓度计 | 一、技术要求  1、该仪器主要用于食品中氟含量的测定  2、仪器组成，主机加电极  3、▲离子浓度测量范围:1.00E-9 – 9.99E+9  4、离子浓度分辨率:3或4个数字（自动）  5、离子浓度准确度(±):0.5 %  6、温度范围:-30 °C – 130 °C  7、温度分辨率:0.1 °C  8、温度准确度(±):0.1 °C  9、安全性与合规性:GLP; 密码保护; 用户管理  10、存储容量 (2):1.000组测量数据  11、数据传输:PC; 打印机; U盘  12、灵活性和模块化:Barcode reader; 搅拌器  13. ▲仪器能自动拟合标准曲线，直接计算氟含量。  二、设备配置清单  ▲1、多参数主机主机 1台  2、perfectlON复合氟离子电极 1只  3、电极支架 1个  4、袋装缓冲液 1套  5、标准校准液1000mg/L 1瓶  6、强度调节剂TISABll 1瓶  7、氟离子参比液（5\*60ML） 1套  8、UMIX磁力搅拌器（含搅拌子）1个  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 4 | 真空赶酸仪 | 一、技术要求  1、主要用途：用于微波消解赶酸后处理，赶酸所需时间20-50 分钟（150℃）。  2、系统组成石墨加热系统、真空收集系统、温控系统三部分组成。  3、赶酸装置和真空收集温控系统分体式设计，延长仪器寿命，保证实验人员安全。  ▲4、真空收集和温控系统一体化集成。  5、一体化集成酸气收集方式，改变传统插拔塞子收集酸气方式操作麻烦的缺点，保证实验室人员安全，避免交叉污染。  6、酸气收集盖板采用独立孔道式导流酸气收集方式，避免酸气冷凝回流，加速赶酸过程，酸气回收一致性好。  ▲7、顶置整体下压式密封收集酸气方式，密封完全不泄露，简单方便实用；顶置整体式设计改善了传统一个个插拔塞子费时费力，效率低下缺点  手动取放PTFE酸气收集装置，而不是使用容易被酸气腐蚀坏掉的电动传动升降方式，免维护，返修率低。  ★8、一体化赶酸架，消解罐取放方便，改变单个拿取消解罐操作麻烦、效率低下的缺点、安全，实用、快捷，高效。  9、酸气自动回收，保证不外排，无酸气逸逃，无需通风厨，节省实验室空间，降低实验室成本。  10、原位存放，不需要单独支架存放酸气收集盖板。  11、原位清洗，无需拆卸即可对酸气收集盖板进行清洗。。  12、原位密封，保证真空效率最大化，不需要单独密封支架。  13、整个系统PTFE或PFA材质。  14、可配套CEM等品牌消解仪赶酸使用。赶酸样品数量40个/次。  15、抽气速度≥36L/分钟，极限压力真空度为8mbar。  16、控温范围RT-220℃。  17、控温精度±0.1℃。  18、实时感应酸液真实温度，确保赶酸准确性。  19、温度可校准，确保温度准确性。  20、预约启动完成自动停止，无须工作人员值守。  21、5寸全彩触摸屏智能化控温技术，中英文互动操作界面。实时状态显示。  高低温报警，自动断电保护。  22、生产企业需通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证，产品通过欧盟CE认证。  二、设备配置要求：  1、真空赶酸加热模块1台  2、真空收集装置1套  3、酸气收集盖板1套  4、赶酸架1个  5、PFA管Ø6，6米  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 5 | 消解罐（内管） | ★要求和原CEM 微波消解仪配套，原装进口，购买数量 40套（含内管、盖子及弹片）。材质：高纯TFM材料,体积：55ml,温度≥330℃，压力≥2200psig |
| 6 | 磁力搅拌器 | **一、技术要求**  1、转速（rmp）：100-1200 2、最大搅拌容积（L）：6L 3、加热温度（℃）：室温-199 4、保护温度（℃）：220 5、控温方式：数字式 6、控温精度：±2℃ 7、外接PT-100传感器：有 8、加热盘直径（mm）：150 9、最大加热功率（W）：350 **二、配置要求**：标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 7 | 智能崩解仪 | **一、技术要求**  1、符合《中国药典》有关片剂、胶囊剂、丸剂等崩解时限检测的规定而研制的机电一体化药检仪器。  2、符合USP、BP、JP关于崩解时限检测的规定。  3、可左、右两组吊篮，可分别独立进行崩解试验。 4、仪器自动预置温度为37.0℃，并可随时重新设定预置温度。 5、仪器自动设定预置时间为15分钟，也可重新设定。 6、预置时间到时，吊篮可停在至高位，便于装取吊篮及烧杯。 7、具有温度修正和温度超限报警自动保护功能。  8、定时范围：10小时内任意设定，显示分辨率为分 9、温度预置范圃: 5.0℃（或室温）～40.0℃任意设定，显示分辨率为0.1℃ 10、控温精度:±0.5℃ 11、吊篮升降频率: 30～32次/分钟 12、吊篮升降振幅: 55mm±1mm 13、筛网至杯底间距: ≥25mm±2mm  14、筛网孔径: 2mm、0.425mm(1mm孔径为可选件)  **二、配置要求**：标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 8 | 恒温水浴锅 | **一、技术要求**  1、温度调节范围（℃)：室温～沸点  2、控温精度（℃）： ±1℃  3、温度均匀度（℃）：±0.5℃  4、双列8空  **二、配置要求**：标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 9 | 恒温水浴锅 | **一、技术要求**  1、温度调节范围（℃)：室温～沸点  2、控温精度（℃）： ±1℃  3、温度均匀度（℃）：±0.5℃  4、双列6空  **二、配置要求**：标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 10 | 电子分析天平 | **一、技术要求：**  1内置砝码自动校准  2、四级防震  3、动态温度补偿  4、多种应用程序：计数称重、动物称重、百分比称重、净重求和、19种单位换算  5、采用双杠杆单体传感器  6、带全自动故障诊断功能  7、称重范围(g)：不小于220  ▲8、可读性（mg）：0.1  9、重复性（≤+mg）：0.2  **二、配置要求**  标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 11 | 电子天平 | **一、技术要求：**  1、最大秤量：不小于1000 g  2、可读性：0.01 g  3、重复性（典型）： 0.01 g  4、最小称量值 (USP)，典型值 ：14 g  5、接口：RS232  6、线性误差（典型值）：± 0.02 g  7、校正：外部  8、线性误差：0.02 g  9、显示屏 ：背光 LCD  10、分辨率：0.01 g  **二、配置要求**  标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 12 | 筛网 | **技术要求：**  1、符合GB/T8311-2002国家标准的要求  2、筛盘回转速度：200+0-5r/min  3、自控转数精度：N +0.5 0（N为预置转数）  4、筛盘回旋幅度：60mm  5、功率：60W  6、电源电压：220±10％V,50HZ  7、配备孔径：0.18mm、0.23mm、0.45mm、0.63mm、1.12mm、1.25mm、1.60mm  **二、配置要求**  主机、标准筛盘 1套  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |
| 13 | 实验室纯水机 | **一、技术要求**  1. 该系统为纯水机，以自来水为进水。包括预处理柱、预纯化柱、反渗透膜（RO）柱、EDI模块、水箱组成。  2. 系统产水水质：  2.1 纯水：  2.1.1 电阻率：5 – 15 ΜΩ•cm @25℃（带温度补偿）  2.1.2 总有机碳TOC：< 30 ppb  2.1.3 硅截留率：> 99.9%  2.1.4 流速：15L/hr，可24小时不间断制水  3. 主机内置EDI模块：该模块结合了电渗析与离子交换技术，模块内为混床式阴阳离子交换树脂；树脂由电流全自动可再生。  4.水质检测：  **▲**系统拥有三组电导率（电阻率）检测器，电阻池灵敏常数：0.01 cm-1，温度灵敏度：±0.1℃。可在主控屏上显示（1）进水电导率和温度，（2）反渗透产水电导率和温度，（3）EDI产水电阻率值和温度，供货随机提供电阻率检验证书原件。.  5. 内置恒流泵，产水稳定，不受环境温度影响。  6. 反渗透前后设有电导率仪及程序控制，可将前不达标产水通过三通阀自动排掉，水质稳定可靠。  7. 水箱：  **▲**配置60 L 液位控制水箱，锥型底部无死角设计，可使水箱内水完全排空；配有空气过滤器，降低外界对水箱内水质的污染；配置紫外消毒模块；液位精度达到1%，液位信息可在主机屏显示；配置低液位保护，可根据每天用水量来控制水箱内纯水的储存量，最大程度保证水质新鲜。  8.取水：  ★8.1具有与主机分离的独立纯水远程取水部件，取水器可调节高度和360°旋转，适合所有的实验器皿取水。手柄触摸屏可显示实时水质、水箱液位及维护和故障；可以触屏操作系统循环，设置调节取水速度、定量取水。防水触摸屏，能带乳胶手套操作。  ★8.2可以根据实验需要安排合适的取水点，最少可安装十个远程取水部件。远程取水部件与主机无线连接，取水点与主机的距离不受电线长度的限制。  9. 控制系统  9.1 主机、主控屏与手柄通过无线局域网连接。  9.2 系统有中文、英文等多种语言操作系统可供选择，可显示出水关键信息包括水质、水温、RO膜截留率、系统工作状态、水箱液位、流速、消耗品寿命和警告等信息。  9.3 系统配置漏水保护器，当侦测到有泄漏时，会切断自来水进水，系统会自动待机，防止漏水进一步扩大，并发出声光报警。  **▲**9.4 纯化柱、RO柱、紫外灯、泵等耗材配件均带有RFID芯片，通过主机内置的读取装置识别信息，确保使用安全。  9.5 具有维修维护签名确认功能，满足数据可靠性和审计追踪的要求。系统可记录两年以上用水量及水质资料，有USB接口，可导出详尽且不可修改的水质信息文件。  10. 可提供各类标准所需的中英文3Q认证：IQ（安装确认），OQ（操作确认），PQ（性能确认），以及GMP、GLP环境下的维护程序。  11．生产厂家需通过ISO9001:2015体系认证、提供CE及RoHS证书。  **二、配置要求**  主机、60L水箱、取样手柄各1套  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |
| 14 | 烘箱 | **一、技术要求：**  1、控温范围：RT+10～300℃  2、恒温波动度：±1.0℃  3、温度分辨率：0.1℃  4、温度均匀度：±3%（测试点为100℃）  5、输入功率：2050W  6、容积： 不小于100L  7、内胆尺寸W\*D\*H（mm） ：560\*460\*500  **二、配置要求**  主机标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 15 | 电动移液器 | **一、技术要求：**  1、自动识别 Combitip 分液管： 无需计算体积，避免分液体积出错  2、人体工程学单按钮脱卸： 单手操作，无接触的 Combitips advanced 分液头脱卸  3、速度调节： 可进行吸液和放液速度的编程，可提高移液精确性和准确性，也能防止液体的溅射  4、重复分液模式： 减少操作步数，仅需一次吸液就能进行多达 100  次的分液操作  ★5、广泛的分液体积范围：1μL – 50mL，5,000 种不同分液体积，体积增量最低为100 纳升。  6、马达驱动，将人为错误减至最低，同事减少重复性劳损 (RSI) 风险。  7、安全和人体工程学操作，9 种可选语言  8、大尺寸彩色液晶屏显示可减少视觉疲劳  9、外置活塞式系统： 不受液体属性和大部分移液误差影响，有效防止气溶胶污染  **二、配置要求**  主机标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |
| 16 | 移液器（移液枪） | **一、技术要求：**  1.单手操作方便：重量轻，操作用力小，可单手设定体积 2.可精准设置移液体积：体积窗口四位数显示；且视窗在前面，易于观察体积 3.可整支高温高压灭菌：灭菌时无须拆卸 4.清洁、保养维护方便：下半支易于徒手拆卸  **二、配置要求**  1、规格：0.1-2.5、0.5-10、2-20、10-100、20-200μL 各2只  2、规格：100-1000μL、0.5-5ml 、1-10ml 各3只  3、共19只  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |
| 17 | 马弗炉 | **一、技术要求：**  1、温度范围：室温-1200°C  **▲**2、工作容积：不小于24L 。  3、功率：6KW  4、配置16A插头  **二、配置要求**  标准配置  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |
| 18 | 投影仪 | **一、技术要求**  1、显示：  **▲**1.1流明：5000及以上  **▲**1.2支持4K/30P的信号输入  1.3对比度50000以上  1.4屏幕比例16：9，16:10  1.5可投画面大小30”~300”  1.6吊装  2、视频输出： VGA、HDMI、HDBaet、 WUXGA\_RB(1920 x 1200)  HDTV时序适配 1080i;1080p;480i;480p;576i;576p;720p  3、接口：  3.1、Computer in （D-sub 15pin）\*2  3.2、Monitor out （D-sub 15pin）\*1  3.3、HDMI（v1.4a）\*2  3.4、Audio in （Mini Jack）\*1  3.5、Audio out （Mini Jack）\*1  3.6、USB 1  4、灯泡寿命：不小2000小时  **二、配置要求**  主机、120英寸电动幕布，管线、吊架、安装等。  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。 |
| 19 | 实验室电脑 | 主流品牌商务电脑（配置不低于i5、8g、256+1T、21 win10） |
| 20 | 通风柜 | 一、技术要求  ★1、材料：PP材料  2、要求尺寸：长度150cm，宽85cm，挡板高度根据实验室层高调整。  3、耐酸耐碱，要求与现有的通风管道配套，供方负责上门安装  4、要求带自动门控系统  5、要求整体模块设计。  二、配置要求  标准、含PP小水槽、单口鹅颈龙头等  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |
| 21 | 容量瓶 | 一、技术要求  ★1、进口品牌、PMP A级  2、规格：10、25、50、100ml各30只，共120只  3、对应分别允许误差：±0.04、0.04、0.06、0.10ml  4、要求附生产厂家的检测报告书 |
| 22 | 容量瓶 | 一、技术要求  ★1、进口品牌、PMP A级  2、规格：250ml：5只，500ml：4只，1000ml：3只，共 12只  3、对应分别允许误差：±0.15、0.25、0.40ml  4、要求附生产厂家的检测报告书 |
| 23 | 元素灯 | ★1、适用于240-DUO安捷伦原子吸收光谱仪  2、非编码元素灯  3、铅，镉，铬，铜，锌，铁，各一个。  4、要求原装进口 |
| 24 | 元素灯 | ★1、适用于PE AA800原子吸收光谱仪  2、种类：铬，铅，镉，铜，锌，铁，钙，镁，铝，钡，锂，钠，锰各一个。  3、要求原装进口 |
| 25 | 砝码 | 1、OIML等级： E2 级  2、范围：1mg-500g 全量程 1套（24只）  3、保证产品为全新原厂设备，需含检定证书 |
| 26 | 超超净酸蒸清洗系统 | **一、技术要求**  ▲1、整个清洗系统采用一体化立式落地集成设计，酸蒸清洗器、全自动加酸（水）排废酸（废水）烘干系统和酸碱中和回收装置一体化集成结构设计，节省实验室空间。  ▲2、顶置下压式铰链开关盖方式，开关方便，避免了侧面开门可能带来泄露的危险，并且上盖和清洗桶通过铰链连接无需取下另行放置，操作便利，保证操作安全，节省实验室空间。  3、三重密封安全保护，并带自锁功能，保证酸蒸汽不泄露。  4、清洗罐体材料采用高纯度PTFE材料一体化铣洗成型，无焊接不泄露，清洗架材料同样采用高纯度PTFE材料，耐高温防腐蚀。  ▲5、批处理能力45-100个反应容器 (最小内径15mm，最大长度250mm)，多种规格可供客户选择。  6、双层清洗架设计，消解罐和消解盖，一次清洗完成。  7、采用自控压技术，自动调节清洗室内压力。  8、酸气自动回收，保证不外排，无需通风厨。  9、手动、自动两种清洗模式，可自动完成水洗、酸洗、冲洗、干燥整个清洗过程，也可手动随机运行任一个单独程序。  10、单循环亚沸清洗方式，防止交叉污染。  11、PFA温度探头直接接触酸液实时感应真实温度，确保亚沸清洗。  ▲12、双温度控制，双温度传感器设计，不但实时感应清洗腔内真实温度，又可实时感应加热模块真实温度，避免过烧，延长仪器设备的使用寿命。  13、温度可校准，确保温度准确性。  14、控温范围RT-220℃，控温精度±0.1℃。  15、高低温（液位）报警，自动断电保护。  16、酸接触部分PTFE材质，无任何金属附件，无污染。  17、预约启动清洗完成自动停止，无须工作人员值守。  18、7寸全彩触摸屏智能化控温技术，中英文互动操作界面  19、实时程序状态显示。  20、企业通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证，产品通过欧盟CE认证。  **二、配置要求**  1、一体式酸蒸逆流清洗器 1 套  2、全自动加排酸温控系统 1 套  3、酸蒸逆流清洗架 1 个  4、酸碱中和回收装置 1 套  5、自动控压装置 1 套  6、耐酸碱手套 1 副  7、清洗刷 1 把  **三、质保及备件供应**  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 |

**标项三 PCR实验室设备**

**一、设备清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟采购设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 实时荧光定量PCR系统 | 台 | 1 | 允许进口 |
| 2 | 超微量紫外-可见光分光光度计 | 台 | 1 | 允许进口 |
| 3 | 全自动核酸提取仪 | 台 | 1 |  |
| 4 | 加热制冷型金属浴 | 台 | 2 |  |
| 5 | 涡旋混合仪 | 台 | 2 |  |
| 6 | 迷你离心机 | 台 | 2 |  |
| 7 | 冷冻研磨仪 | 台 | 1 |  |
| 8 | 单道微量可调移液器 | 台 | 2 | 允许进口 |
| 9 | 高速冷冻离心机 | 台 | 1 | 允许进口 |
| 10 | 2~8℃ -25℃医用冷藏冷冻箱 | 台 | 1 |  |
| 11 | 红外灭菌器 | 台 | 1 |  |

**二、技术要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 采购设备名称 | 技术要求 |
| 1 | 实时荧光定量PCR系统 | **1. 功能用途**  用于核酸绝对定量、相对定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等多种研究领域，并有相应配套的检测试剂盒。  **2. 工作条件**  2.1 电源：200-220V/230-240V±10%，50/60Hz。  2.2 环境温度：15-35℃。  2.3 湿度：30-80%。  **3. 技术参数**  3.1 热循环系统：珀耳帖效应系统。  **▲**3.2通道数：6色激发光滤光片和6色检测光滤光片可自由组合，最多可检测21 种不同的荧光光谱。  3.3模块规格：可支持2种模块，标准96孔模块或384孔模块。  3.4反应体积：10-100μL（标准96孔）。  3.5温控模块最高升降温速率：6.5℃/秒。  **▲**3.6温控范围： 5℃-99.9℃。  **▲**3.7反应后样品无需移动，可降温至4℃保存。  **▲**3.8光学系统：白光LED(工作寿命>5年)。  3.9安装时已校准染料： FAM™, SYBR®, SYTO®9 (MeltDoctor™), Fluorescein, SYPRO® Orange，VIC®, JOE™, TET™, HEX™，TAMRA™, NED™, BODIPY® TMR-X，Texas Red®， LIZ™，Alexa Fluor®,Joda-4。  3.10荧光染料：能同时检测并区分VIC 荧光和TAMRA 荧光，以用于TaqMan 基因拷贝数(CNV)分析。  3.11被动参照染料：软件支持Rox荧光校正去除移液误差。  **▲**3.12数据同时采集：所有反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在时间差。  3.13开放的API：开放的应用程序界面（API）允许整合第三方系统，如LIMS（实验室综合管理系统）或定制的自动化平台。  3.14内置触摸屏电脑：LCD/ Full VGA (640x480)/32K 色。触摸屏电脑可备份还原超过100 次的实验数据；提供一键式的实验方案，可快速地设置多种应用。  3.15检测灵敏度：单拷贝检测/反应体系。  3.16精密度：最低可分辨1.5倍拷贝数差异，并且可提供实际实验数据支持。  **4. 软件要求**  4.1 软件支持应用：绝对定量、相对标准曲线、基于比较Ct 值的相对定量、融解曲线分析、阴阳性分析、基因分型、基于荧光定量PCR 的蛋白表达分析、基因拷贝数（CNV）分析等。  4.2 定量PCR数据采集及分析软件。  4.3 等位基因分析、阴阳性结果判定软件。  4.4 探针及引物设计软件。  **5. 配置要求**  5.1主机（含标准96孔模块） 1台  5.2电脑 1台  5.3应用软件 1套  5.4安装验证试剂包 1套  5.5安装启动包 1套  5.6 四合一无线激光彩色打印机 1套  5.7 3KVA UPS 1台 |
| 2 | 超微量紫外-可见光分光光度计 | **1. 功能用途**  利用分光光度法对物质进行定量定性分析，用于核酸，蛋白定量以及细菌生长浓度的定量分析。  **2. 技术参数**  **▲**2.1 基座检测下限：2.0ng/ul（dsDNA），0.06mg/ml（BSA），0.03mg/ml（IgG）；基座检测上限：27,000ng/ul（dsDNA），820mg/ml（BSA），400mg/ml（IgG）。  2.2 波长范围：190－840nm连续波长全光谱分析。  2.3 光程：内含0.03,0.05,0.1,0.2,1mm 5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置，光程调节器不会曝露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确。  2.4 检测重复性：0.002A(1.0mm光程) 或1%CV。  2.5 最小样品体积≤2uL。  2.6 载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢，并与主机整合在一起，直接上样并进行样品检测，无需使用微量比色皿和毛细管等容器。  **▲**2.7 当样本中存在污染物时，能鉴定的污染物（≥4种）；样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值，保证得到精确的样本浓度。  **▲**2.8 仪器操作：7英寸1280×800高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种。  2.9 可免费下载电脑软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果。  **▲**2.10 仪器内置传感器，在检测前对样品形成的液柱进行数码成像，保证检测的可靠性。  **▲**2.11 仪器的无线局域网和蓝牙设备具备中华人民共和国工业和信息化部无线电管理局核准的《无线电发射设备型号核准证》。  **3. 配置要求**  3.1 主机 1台  3.2 内置软件 1套  3.3 仪器校正工具 1套 |
| 3 | 全自动核酸提取仪 | **1. 功能用途**  广泛适用于血清血浆、动植物组织样本、鼻咽拭子、排泄物、分泌物等实验样本的全自动核酸提取。  **2. 技术参数**  2.1 样品通量：1-32。  2.2 配套试剂磁珠回收效率：≥98%。  2.3 磁棒结构：采用整体式磁棒，表面多层镀层处理，不易被样本和试剂粘附、污染，整体式磁棒磁场均匀，吸附磁微粒效果极佳，吸附均匀。  2.4 顶端吸附模式，吸附集中磁棒顶点，回收效果极佳。  2.5 高斯强度：采用军工级稀土磁原料，高斯强度高达5000及以上，保证磁吸效果。  2.6 显示屏：大屏幕全彩显示，触控式操作，简单易用。  2.7 精确控制：内置“精确控制”嵌入式主机，无需外接PC。单机操作节省更多空间与资源。  **▲**2.8 自我清洁：具有内置可定时紫外消毒功能及空气过滤系统。  **▲**2.9 污染控制：外排式HEPA过滤独立风路设计，其中的生物滤棉可吸附其中的核酸气溶胶，严格控制孔间污染及批次污染，杜绝交叉污染。  **▲**2.10 普通/快速提取：普通模式：适用多种提取试剂，操作时间30～45分钟/次；快提模式：<15分钟/次。  2.11 加热温度：裂解加热温度：室温-120℃；洗脱加热温度：室温-120℃。  2.12 混合模式振荡混合，多模式多档速度可调（>20档）。  2.13 操作界面：中文操作系统，图形化彩色控制面板，实时显示温度和实验进程信息。  2.14 安全预警：运行过程中打开舱门，仪器自动暂停并弹出安全警告，关闭舱门后仪器自动恢复运行。  **▲**2.15 节约耗材：可提供1人份/板、8人份/板、16人份/板的核酸提取试剂能满足各种标本量的提取任务，减少试剂无谓的损耗。  **▲**2.16 大体积样本提取：可处理高达1mL大体积样本，实现更高的灵敏度和产量  2.17 使用电源：AC 220V±22V 50Hz±1Hz 300VA。  **3.配置要求**  3.1 全自动核酸提取仪1套  3.2 3KVA UPS 1台 |
| 4 | 加热制冷型金属浴 | **1. 功能用途**  可代替传统的水浴装置，可广泛应用于样品、试剂的保存和反应，感受细胞的制备，DNA扩增酶切、蛋白翻译，原位杂交及核酸、蛋白的变性、血清凝固等。  **2. 技术参数**  **▲**2.1 电源要求：通用12V和220V两种电压。  2.2 温度控制范围：0-100℃。  2.3 温度显示精度：0.1℃。  2.4 温度控制精度：±0.2℃。  2.5 温度均一性：±0.2℃。  2.6 升温速度：9℃/min（25℃-95℃区间平均）。  2.7 降温速度：3℃/min（25℃-4℃区间平均）。  **▲**2.8 一机多用，仪器可任选0.2mL、0.5mL、1.5/2 mL、15mL、50mL金属模块的4种规格同时使用，不限定每次只能使用其中1种。  2.9 外形精致小巧，可在生物安全柜、净化工作台内使用。  **3. 配置要求**  3.1主机 1台  3.2金属模块 4块 |
| 5 | 涡旋混合仪 | **1．功能用途**  应用于生命科学和理化分析领域，适合短时间（点动）或长时间连续工作，用于样品组织、细胞、菌液、化学试剂等的振荡、混匀和搅拌工作。  **2．技术参数**  **▲**2.1电机无级调速，低速平稳，高速强劲，速度范围：0-2800rpm/min。  2.2 振荡方式：圆周，圆周直径≤3mm。  2.3 运行方式：连续运转或点动。  2.4 操作显示方式：旋钮+刻度。  2.5 外形精致小巧，可在生物安全柜、净化工作台内使用。  2.6有多种振动模块适配器可供选择，可适用 0.2-50mL微量管和直径小于 108mm的试管或小容器。  **3．配置要求**  3.1 主机 1台  3.2 振动模块适配器 1套 |
| 6 | 迷你离心机 | **1．功能用途**  灵巧多用，配备多种离心转子和试管套，适用于2.0 mL、1.5 mL、0.5 mL、0.2 mL离心管和0.2mLPCR管，8联排0.2mLPCR管。  **2．技术参数**  **▲**2.1 最大转速：≥10000r/min。  2.2 最大相对离心力：≥5400×g。  2.3 样本处理量：8×2.0mL/1.5mL/0.5mL/0.2mL离心管,2×8×0.2mlPCR离心排管。  2.4 定时范围：0s—99min59s。  2.5 工作噪声：≤55dB。  2.6 外形精致小巧，可在生物安全柜、净化工作台内使用。  2.7 上盖开关外凸设计，按下开关上盖自动弹开，方便单手操作。  2.8 配置LED显示屏，显示转速和设定时间。  2.9 具有开盖暂停功能，合盖即自动在原时间继续运行，并具备电子定时功能。  **3．配置要求**  3.1 主机 1台  3.2 0.5mL和0.2mL离心套管 1套  3.3 8联排0.2mLPCR管适配器 1个 |
| 7 | 冷冻研磨仪 | **1. 功能用途**  通过最低可达-50℃的可调节的制冷温度控制，低温研磨生物样品，有效抑制核酸降解，保留蛋白质活性。用于大批量生物组织样本的均质，研磨，细胞破碎，匀浆，分散，振荡。  **2. 技术参数**  **▲**2.1 15秒内可同时处理64个2mL研磨管的样品，并且最多适配24×5mL、12×10mL、12×15mL、 2×25mL、2×50mL的研磨管，可接受用户要求的研磨管定制。  **▲**2.2 设备可同时适配多种不同类型一次性研磨管适配器，根据工作需要选用，更换简便，规格包括：24×2mL普通(冷冻/金属)适配器，64×2mL普通(冷冻)适配器，12×5mL普通(冷冻/金属)适配器， 24×5mL普通适配器，8×10mL普通(冷冻/金属)适配器, 12×10mL普通适配器，8×15mL普通(冷冻/金属)适配器，12×15mL普通适配器，2×25mL普通适配器，2×50mL普通适配器，可接受用户要求的适配器定制。  **▲**2.3 设备可同时适配多种不同规格和材质（不锈钢、聚醚醚酮或钛合金）的研磨罐，根据工作需要选用，更换简便，规格包括：4×2mL、4×5mL、4×10mL、4×15mL、2×25mL、2×50mL。  2.4 触摸屏操作,人性化交互设计，可以方便直观的进行触屏操作。  2.5 可存储十组以上实验运行程序，根据不同样本和研磨要求，选择不同运行程序。  2.6 具有模式循环功能，实验运行程序可设置研磨及研磨时间、暂停及暂停时间、循环次数，严格按照运行程序循环，以缓解内部热量积累，达到更好的冷冻保护作用。  2.7 具有自动中心定位的紧固装置，工作时安全锁定，全程保护。  2.8 开盖运行保护：电磁锁定，具有紧急停电后一键开盖按钮。  2.9 最大进料尺寸：无要求，根据所用适配器调节；最终出料粒度：＜5µm。  **▲**2.10 具有-50℃-37℃（室温）的制冷保护功能，降温速率：0.25℃/秒，温控精度：±0.5℃。  **▲**2.11 均质速度：0—70 HZ/秒。  2.12 运行及间歇时间：0秒-9999秒，用户可自行设定。  2.13 研磨加/减速：在2秒内达到最高/低速度。  2.14 噪音等级：<54db。  2.15 研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨均可。  2.16 配套离心管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开研磨管，避免污染。  2.17 采用进口原装脉冲式马达驱动系统，性能稳定，驱动系统可提供进口证明。  **3． 配置要求**  3.1 冷冻研磨仪主机 1台  3.2 24×2mL普通适配器 1套  3.3 64×2mL普通适配器 1套  3.4 12×5mL普通适配器 1套  3.5 2mL研磨管套装（预装研磨珠，500个/袋）1袋  3.6 5mL研磨管套装（预装研磨珠，300个/袋）1袋  3.7 2×50mL 研磨钢罐 1套  3.8 离心管开盖器 2只 |
| 8 | 单道微量可调移液器 | **1. 技术参数**  1.1 采用PerfectPistonTM系统的[高科](http://www.e1617.com/brand/yiliaoshebei-1233-gaoke.html" \t "_blank)技材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀。  **▲**1.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全。  1.3 卓越人体工程学设计，重量轻，显著减少操作用力，避免发生手部重复性劳损（RSI）。  1.4 伸缩式弹性吸嘴设计，确保[吸头](http://www.e1617.com/xitou-3159/" \t "_blank)装配的气密性和移液均一性。  1.5 密度调节窗口，适用于不同密度的液体，[通用](http://www.e1617.com/brand/yiliaoshebei-161-tongyong.html" \t "_blank)性更广泛。  1.6 规格，量程要求：单道， 0.5-10μL、2-20μL 、10-100μL、20-200μL、100-1000μL。  **2． 配置要求**  2.1 0.5-10μL 移液器 1支  2.2 2-20μL 移液器 1支  2.3 10-100μL 移液器 1支  2.4 20-200μL 移液器 1支  2.5 100-1000μL 移液器 1支  2.6 配套96T盒装滤芯枪头 各5盒 |
| 9 | 高速冷冻离心机 | **1. 技术参数**  **▲**1.1 最高转速≥15,000 rpm，最大相对离心力≥21,300xg。  1.2 最大转子容量≥24×1.5/2.0mL离心管，10×5 mL离心管，96×0.2mL PCR管。  **▲**1.3 温控范围：-10℃至+40℃。  **▲**1.4 离心机具备快速制冷功能，从 21℃降温至4℃≤9分钟。  1.5 具备待机冷却功能，即使在待机状态下可持续制冷维持≥7.5小时。  1.6 在最高转速时，也可保持4℃。  1.7 具有动态压缩机控制技术提供ECO自动待机功能，优化制冷性能，延长压缩机使用寿命。  1.8 加减速（最高转速）的时间短于15s。  1.9 具备定速记时功能，既达到设定转速后才开始倒数计时。  1.10 具有单独的瞬时离心按键，且无需一直按Short键，便于快速离心。  **▲**1.11 转子可在≥120℃的条件下，高温高压灭菌20分钟，完全杜绝污染。  1.12 噪音水平≤54dB(A)  1.13 具有冷凝水槽防止离心机腔体内冷凝水积聚，防止腐蚀。  1.14 具有软刹车功能，防止重悬，保护敏感样品。  **2．配置要求**  2.1 主机 1台  2.2 24×1.5/2.0mL气密性角转子 1套  2.3 10×5.0mL气密性角转子 1套 |
| 10 | 2~8℃ -25℃医用冷藏冷冻箱 | **技术参数**  **▲**1. 总有效容积≥400L,其中冷藏室容积≥250L,冷冻室容积≥100L。  2. 冷藏室温度范围2~8℃,冷冻室温度范围-10~-25℃。  **▲**3. 材料:喷涂钢板箱壳,304不锈钢内胆, LBA发泡体系，发泡层厚度45mm。  4. 多重故障报警: 高温、低温、开门、系统故障、传感器故障等多重故障报警。  5. 多种报警方式: 声音蜂鸣、灯光闪烁报警,可选配无线监控，提供远程报警功能。  6. 多重保护功能: 密码保护、频繁启动保护、传感器故障时制冷系统保持运行状态。  7. 多重门锁: 双锁设计，冰箱自带转锁钥匙锁,一体化暗把手设计，可配备挂锁,安全保存物品。  8. 数据存储: 可选配USB模块，用于记录箱内温度、设定温度、高低温报警温、环温等，通过USB接口下载温度数据，可储存数据10年以上；可选配打印机。  **▲**9. 制冷系统:高效制冷系统，冷藏冷冻双压缩机双控系统，独立运行，进口压缩机,冷藏室为风冷制冷系统,长期运行,无需除霜;独特无氟环保碳氢制冷剂（R600a），制冷高效，环保节能，采用进口思科普压缩机和EBM风机。  10. 界面显示: LED温度显示，显示箱内实时温度数据,微电脑控制,标配3路传感器（冷藏2，冷冻1），控温精度0.1℃。  11. 脚轮：配备4个万向脚轮（其中两个带刹车功能），灵活，可移动、可锁定。  12. 测试孔：标配压力平衡孔，同时兼具测试孔功能，便于用户测试箱内温度。  13. 双温双控双显：上下室采用双独立制冷系统，可独立控制上下室温度，冷藏/冷冻双温双控双显  14. 温度均匀性和波动性:设备运行稳定达到设定温度后,箱体内温度均匀性≤3℃,波动性±3℃。 |
| 11 | 红外灭菌器 | **1．功能用途**  用于实验室接种环、接种针、镊子、剪刀等器材和三角瓶口、试管瓶口等玻璃器具的消毒灭菌，可完全替代酒精灯。  **2．技术参数**  2.1加热孔中心区最高温度：≥825℃，消毒灭菌只需要5-7秒。  2.2 待机保持温度：≥480℃。  2.3 固定角度：≥21°。  2.4 加温区总长：≥150mm。  2.5 最大消毒物品外径：≥φ14mm。  2.6 长时间工作自动熄灭功能，大幅度延长使用寿命。  2.7 在陶瓷漏斗管道的深处灰化有机物质，防止传染性溅污和交叉污染。  2.8 外形精致小巧，可在生物安全柜、净化工作台内使用。 |

**商务要求：**

付款方式：合同签订后一个月内预付合同总价的30%，货到验收合格后2个月内支付合同总价的100%。签订合同前向采购人缴纳中标价的5%作为合同履约保证金，项目验收合格后转为质量保证金，质量保证金在验收合格后满两年无息退还。

**其他要求：**

1、质保期：仪器最终验收合格之日起，提供整机贰年的免费保修。

2、交货期：合同正式签订后国产设备30个日历日内，进口产设备50个日历日内，并完成设备的安装、调试和检定校准；

3、交货地点：浙江省新昌县澄潭街道镇前路48号智能小镇B幢（检测中心）。

4、安装验收：由仪器制造商指派的工程师对设备进行安装与调试。应对安装后设备的功能、性能、质量及运行进行逐一验收，符合招投标的技术参数与配置要求及合同相关条款要求。验收过程中所发生的所有费用由供应商承担。

5、 售后服务

5.1要求由仪器制造厂提供二年免费保修服务，终身维护维修服务。仪器在免费保修内如出现2次以上严重质量问题，供应商应当予以更换重要零部件，并进行全面检修，重新验收，并再延长一年保修。

5.2具有丰富的专业经验的维修和应用工程师服务，对于简单的问题通过电话等方式在1小时内解决，对于不能通过电话等方式解决的问题，承诺在客户确认需要服务后48小时内，具有丰富的专业经验维修工程师到达现场进行上门维修，并能提供所需的零配件及消耗品进行更换。在用户实验室免费对技术人员进行现场安装调试、使用及维护培训，直至能完全独立操作。

5.3保修期内，每年对设备进行全面的免费维护；保修期后，设备的维修和维护服务(含维修工时费、上门费等)优惠折扣不高于8折。

1. **合同文本**

（根据使用单位实际要求拟定）

甲方：

法定代表人（或负责人）：

乙方：

法定代表人（或负责人）：

根据《中华人民共和国合同法》、项目编号为的招标文件和乙方的投标文件，经双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条项目名称、规格、型号、数量、金额和质量

1、采购项目的名称、规格、型号、数量、金额：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目名称 | 设备名称、配置、要求规格 | 数量 | 单价(元) | 小计（元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计（元） | 小写：  大写： | | | |

2、采购项目的技术标准（包括质量要求），按下列第（）项执行：

（1）按国家标准执行；

（2）按部颁标准执行；

（3）按企业标准执行；

（4）按甲乙双方商定的要求执行。（对有特殊要求的技术条件、样品或补充的技术）

3、采购项目的数量计量单位、计量方法按国家或主管部门的规定执行（国家或主管部门无规定的，由甲乙双方商定。对机电设备，必要时应当在合同中明确规定随主机的辅机、附件、配套的产品、易损耗备品、配件和安装修理工具等。对成套供应的产品，应当明确成套供应的范围，并提出成套供应清单）。

第二条采购项目货物的包装标准

（国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与业务主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

第三条采购项目资金的结算：

中标合同价为 小写: ；大写:人民币

付款方式：合同签订后一个月内预付合同总价的25%，货到验收合格后2个月内支付合同总价的100%。同时履约保证金转为质保金。

第四条供应

乙方应在本合同签订后 日内按本合同第一条约定将采购项目安装、调试完毕。不再另外收取相关费用。

第五条采购项目的验收

乙方按本合同第四条约定将采购项目完成后，甲方应在60日内根据本合同约定的项目技术规格要求和质量标准等，对项目进行检查验收。

甲方在使用过程中发现产品存在技术质量问题，甲方有权向乙方提出书面异议。乙方在接到甲方书面异议后，应在10天内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第六条售后服务按下列第（）项执行

1.由乙方按国家规定标准进行售后服务;

2.由厂家指定的特约维修商进行售后服务;

3.按甲乙双方商定的要求执行：。

第七条履约保证金约定按下列第（）项执行：

1.乙方不需缴纳履约保证金；

2.乙方在签订合同前向采购人缴纳中标价的2%作为合同履约保证金，项目验收合格后转为质量保证金，质量保证金在验收合格后满两年无息退还。

第八条乙方的违约责任

1.乙方不能按本合同约定完成采购项目的，乙方应向甲方偿付项目总价款的 ％的违约金。乙方完成部分采购项目的，除甲方同意外，按不能完成采购项目处理。甲方同意的，乙方应向甲方偿付不能完成部分项目价款的 ％的违约金。

2.乙方所交产品品种、型号、规格、质量或项目完成质量不符合合同规定的，由乙方在日内负责包换或返工，并承担调换、退货或返工而支付的实际费用。乙方不能调换或不予返工的，按不能完成采购项目处理。

3.因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。

4.逾期完成采购项目的，如影响采购项目整体使用的，乙方应每日向甲方偿付采购项目总价款的 ％的违约金，直至采购项目完成为止；如不影响采购项目整体使用的，乙方应每日向甲方偿付逾期完成部分项目价款的 ％的违约金。乙方应同时承担甲方因此所受的损失费用。

如逾期完成采购项目时间超过十五日（日历日）的，按不能完成采购项目处理，且甲方有权单方解除合同，乙方应同时承担甲方因此所受的损失费用。

5.未按本合同第五条约定进行售后服务的，乙方应向甲方偿付采购项目总价款的 ％的违约金。

第九条甲方的违约责任

1.甲方无故退货的，应向乙方偿付退货部分货款％的违约金。

2.甲方逾期付款的，应按照中国人民银行有关延期付款的规定向乙方偿付逾期付款的违约金。

3.甲方违反本合同规定拒绝接货或不履行本合同约定义务的，应当承担由此对乙方造成的损失。

第十条不可抗力甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，经双方确认后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并免予承担违约责任。

第十一条其他

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金和各种经济损失，应当在明确责任并经新昌县财政局确认后10日内付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.招标文件和投标文件均作为本合同的组成部分。

第十二条本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请新昌县财政局调解，调解不成，按以下第（）项方式处理：

（1）申请当地仲裁委员会仲裁。

（2）向新昌县人民法院起诉。

第十三条合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。本合同一式陆份，甲、乙双方各执贰份，代理机构执贰份备案和整理资料。

第十四条本合同经甲乙双方签字、加盖公章后生效。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称  类别名称 | 甲方(盖章) | 乙方(盖章) |
| 地 址 |  |  |
| 法定代表人 |  |  |
| 或委托代理人 |  |  |
| 电话 |  |  |
| 传真 |  |  |
| 邮政编码 |  |  |
| 开户名称 |  |  |
| 开户银行 |  |  |
| 帐号 |  |  |
| 签订地点 |  | |
| 签订日期 | 年 月 日 | |

**注：本合同作为示范文本，具体以中标人与采购人所签定正式合同为准。**

**第五部分 评标方法及标准**

**1、评标方法：**

本次评标采用综合评分法，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抽签决定。在采购人现场监督人员的监督下，由采购人代表根据投标人电子投标文件解密成功的时间先后顺序（评审纸质备份投标文件时以纸质备份投标文件签收先后顺序）随机抽取确定。

**同时参加标项一、标项二、标项三中任意二个或全部三个的投标人，只能中标其中一个标项；在标项一开标后确定为中标候选人的，在标项二开标时，其标项二的投标文件不计入有效投标人数量，同时不予评审；在标项二开标后确定为中标候选人的，在标项三开标时，其标项三的投标文件不计入有效投标人数量，同时不予评审。**

**每个标项推选中标候选人1人。**

**2.评分标准：**共100分，其中资信商务技术分70分，报价分30分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（本次评标评委由5人及以上单数组成，计算分值时，按其算术平均值保留小数2位，四舍五入）。

**3.评分方法（标项一、标项二、标项三）70分：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资质和业绩情况评分标准  （12分） | 投标企业资信（2分） | 根据投标人的企业简介、对投标人在行业内知名度、市场形象、信用等级等情况比较打分（2分） |
| 质量体系建设（1分） | 投标人或制造商通过ISO9001质量管理体系并获得相关有效证书的得1分，未获得的不得分。 |
| 产品业绩及案例（4分） | 具有同类产品业绩的得1分，最高得4分 |
| 原厂免费保修期（4分） | 仅达到招标要求的不得分，每多一年加2分，最高得2分，未提供证明材料（如品牌制造商签发的质保文件）的不得分 |
| 投标文件编制（1分） | 根据投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的情况进行综合比较打分（1分）。 |
| 技术和服务方案部分评分标准（58分） | 产品技术参数及性能（48分） | 全部满足参数得40分  偏离★技术标准的，为无效投标。  重要技术指标（标识为▲）的参数及性能，每项偏离扣4分。  一般指标的参数及性能偏离的每项扣2分 |
| 投标产品的品牌美誉度0-3分。  投标产品的品牌信誉好、知名度高、市场形象佳、用户反馈好、无违法违规记录的，得3分；上述各项中有欠缺的，每项扣1分，扣完该项得分为止。 |
| 配件及耗材优惠承诺0-3分。  配件及耗材各投标商横向比较得分。 |
| 投标产品型号的先进性0-2分  根据投标产品型号的优劣及先进性进行评审打分。 |
| 技术方面的国家政策导向（1分） | 投标产品主体列入财政部、发展改革委 生态环境部等部分发布的节能产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，得0.5分（提供复印件，原件备查）。 |
| 投标产品主体列入财政部、发展改革委 生态环境部等部分发布的环境标志产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，得0.5分（提供复印件，原件备查）。 |
| 安装、调试、验收的方案、措施（3分） | 方案和措施科学有效的，得3分；方案和措施欠佳的，每项扣1分，扣完该项得分为止；方案和措施存在明显缺陷的，扣完该项得分为止；无方案无措施的不得分。 |
| 售后服务（6分） | 品牌制造商出具质保期内外维修承诺书（有得3分，1个标内含多个设备得平均分）。 |
| 技术培训、售后服务承诺及维修相应时间（3分）。 |

备注：产品技术参数及性能评分标准

1、**本招标需求书中用注：“**★**”标志的条款为必须满足条款，否则投标将被拒绝；带“▲”标志的为重要指标条款，如有不符合项或指标低于标书要求应扣分，优于标书要求可加分。**

2、合同签订前提供制造商授权书（原厂盖章）

3、其他未标注符号的条款为一般技术参数.

**4.报价得分评分方法**

**本次报价方式为总价包干，须包含第三方计量费用、设备主机和标准附件、备品备件、专用工具等到达招标人指定地点的运输、装卸、安装、调试、检验、技术服务、培训以及场地处于土建阶段发生的总包配合费等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。进口设备不免税。**

评标基准价：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)×价格权值×100

即：**投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30（**保留小数2位，四舍五入**）**

**价格折扣：**

供应商属于小型或微型企业的投标报价给予6%的扣除，扣除后的报价作为评标报价参与评审，大型企业的报价不予扣除。

中小企业的认定：

1、根据中小企业划分标准划分，中小企业划分标准是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）。

2、根据<关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知>（财库〔2011〕181号）第二条规定，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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

3.小微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

**投标文件中须同时提供：中小企业声明函及投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果，未按要求提供此二项证明材料的（二者缺一不可）均不被认定为中小企业，即投标报价不予扣减。**

**综合得分=资信技术部分得分+报价部分得分。**

**第六部分投标文件应提交的有关格式范例**

投标人按照以下格式编制投标文件

**报价文件部分**

**目录**

（1）投标响应函……………………………………………………（页码）

（2）开标一览表……………………………………………………（页码）

（3）报价明细表……………………………………………………（页码）

（4）中小企业声明函及证明资料…………………………………（页码）

（5）残疾人福利性单位声明函……………………………………（页码）

**1、投标响应函（格式）**

新昌县市场监督管理局：

我方参加贵方组织的项目（项目编号为）招标活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方已详细阅读招标文件，包括招标文件补充文件（如有），完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》及招标文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。

3、我方法定代表人或授权委托人不再参加现场开标会议，将以线上参与形式全程参加开标会议并接受评审过程的询标，对采购人现场监督人员监督下进行的开评标活动及产生的结果均予以认可。

4、针对该项目，我方的投标总报价见报价文件。

5、我方已提供采购文件规定的全部投标文件，包括电子投标文件1份；纸质备份投标文件正本1份，副本2份。**保证以上投标文件内容保持一致，具有同等法律效力。**

6、我方保证在合同签订前按招标文件要求向采购人提交履约保证金元。

7、我方向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料都属实。

8、我方在投标过程中将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及招标文件中的其他有关规定。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

**2、开标一览表**

（此表根据实际情况填写，如填标项一，其他标项用/填写）

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标项名称 | 投标报价（元） | |
| 标项一 | 小写： |  |
| 大写： |  |
| 标项二 | 小写： |  |
| 大写： |  |
| 标项三 | 小写： |  |
| 大写： |  |

**注:** 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年　月　日

# 3、报价明细表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.本表可根据实际自行扩展。

投标人（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

**4、中小企业声明函**

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：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. 本公司参加单位的项目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（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

**1、投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件二）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

3、证明材料为本单位在“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果截图并加盖本单位公章。

**5、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：

**资信商务技术文件部分目录**

## 资格证明文件

1. 营业执照副本复印件 ………………………………………………………（页码）
2. 最近一年度财务报告（新成立的公司提供情况说明）……………………（页码）

（3）法定代表人身份证明书………………………………………………………（页码）

（4）法定代表人授权委托书………………………………………………………（页码）

（5）供应商参与政府采购活动投标资格声明……………………………………（页码）

## 商务技术文件

（1）技术响应表……………………………………………………………………（页码）

（2）商务响应表……………………………………………………………………（页码）

（3）根据评分标准需要提供的资料………………………………………………（页码）

（4）投标人认为需要提供的其他资料………………………………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

1. **营业执照副本复印件**

**2、最近一年度财务报告（新成立的公司提供情况说明）**

**3、法定代表人身份证明书(格式)**

投 标 人：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件（正反面）粘贴处 |

投标人： （盖章）

年月日

**4、法定代表人授权委托书（格式）**

本授权委托书声明：我(姓名)系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司授权代表，身份证号码。以本公司的名义参加（招标人）组织的 项目名称 投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权。特此委托。

授权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

办公地址： 手机号码： 传真：

|  |
| --- |
| 被授权人身份证复印件（正反面）粘贴处 |

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**5、供应商参与政府采购活动投标资格声明（格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 时 间 | 投标截止时间： |
| 1、根据政府采购法第二十二条规定，我单位满足以下条件：  （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。  2、根据财政部与有关部门联合签署了《关于对重大税收违法案件当事人实施联合惩戒措施的合作备忘录》(发改财金〔2014〕3062号)、《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》(发改财金〔2015〕2045号)、《关于对违法失信上市公司相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2015〕3062号)、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕141号)、《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕1001号)，依法限制相关失信主体参与政府采购活动。**我单位承诺不存在上述文件规定依法限制参与政府采购的情况。**  3、我单位承诺没有被各地、各级财政部门限制参加政府采购活动。  4、我单位承诺参与本项目政府采购活动3年内没有其它重大违法记录。  本公司所提交的本声明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。我方提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。 | |
| 供应商名称（加盖盖章）： | |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： | |
| 签署日期： | |

**6、技术响应表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 招标文件要求 | 投标响应 | 备注 |
| 1 |  | 招标文件技术要求  (根据标内要求复制) |  | 无偏离/正偏离/负偏离 |
|  |  | … | 可自行添加行 |  |
|  |  | 详细参数可自行加行 |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  | … |  |  |
| 9 |  | … |  |  |

注：1.此表须与招标文件“招标项目说明及要求”相应标项内的所有技术规格相比较且一一对应真实逐条填列。

2、投标人递交的技术偏离表中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**7、商务响应表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 招标文件要求 | 投标响应 | 备注 |
| 1 |  | 招标文件商务要求  (根据标内要求复制) |  | 无偏离/正偏离/负偏离 |
|  |  | … | 可自行添加行 |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  | … |  |  |
| 9 |  | … |  |  |

注：1.此表须与招标文件“招标项目说明及要求”相应标项内的所有要求相比较且一一对应真实逐条填列。

2、投标人递交的商务响应表中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**8、根据评分标准需要提供的资料**

（由投标人根据评分要求自行编制）

评分索引表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 | 对应页码 | 自评分 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

本表可根据实际需求自行添加

**9、投标人认为需要提供的其他资料**

（由投标人自行编制）