

温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购

招 标 文 件

采购人：温岭市疾病预防控制中心（温岭市卫生检验检测中心）

采购代理机构：台州诚创招标代理有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2024年05月

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法及评分标准
- 第四章 公开招标需求
- 第五章 政府采购合同主要条款指引
- 第六章 投标文件格式附件

第一章 招标公告

项目概况:

温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购 招标项目的潜在投标人应在“**政府采购云平台**”获取招标文件,并于**2024年06月05日 14点00分(北京时间)**前递交投标文件。

一、项目基本情况:

项目编号: CC024A05111

项目名称: 温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购

预算金额: 1395003 元

最高限价: /

采购需求: 本项目为温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购,主要为采购一批质谱仪等实验室仪器设备,含设备制造供货、运输、保险费、税费、相关手续费、装卸、就位、设备附件、安装、调试、测试、检验、验收合格后交付使用及质保期内维保的全部费用。

合同履行期限: 详见合同条款。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

1. 具有独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
5. 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;
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

(二) **落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目部分面向中小企业,其中设备部分 1 为专门面向中小企业;设备部分 2 为非专门面向。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。(具体清单详见招标需求)**

(三) 特定资格条件: /

(四) 截止投标截止时间前(北京时间),投标人未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(五) 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。

(六) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(七) 公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体,不得参与承接政府购买服务。

三、获取招标文件:

(一) 获取时间: 公告发布时间至投标截止时间

(二) 获取地址: 浙江政府采购网本项目公告附件

(三) 获取方式:

1. 尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进行注册申请,注册流程详见“浙江政府采购网—网上办事指南—供应商注册申请”,注册申请免费。

2. 供应商注册成功后,登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块,点击菜单的“申请获取采购文件”,填写获取采购文件的申请信息。点击“下载采购文件”即可获取采购文件。

3. 采购公告上附件里的采购文件仅供浏览使用,供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取采购文件,没有通过注册登记而获取采购文件的潜在供应商,对采购文件提起质疑投诉的,不予受理。

4. 采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取采购文件的供应商投标文件。

(四) 售价: 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间: **2024 年 06 月 05 日 14 点 00 分**

2. 投标地点: 投标人应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政府采购云平台”

3. 开标时间: **2024 年 06 月 05 日 14 点 00 分**

开标时间后 30 分钟内,供应商须登录“政采云”平台,用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

4. 开标地址: “政府采购云平台”线上开标。

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

(一) 电子招投标相关事宜:

1. 供应商注册: 投标人应为浙江政府采购注册供应商,如尚未注册,务必在投标截止时间前登陆浙江政府采购网进行注册。

2. 本项目采取电子招投标,电子招投标有关事项说明如下:

(1) 本项目通过“政府采购云平台 (www.zcygov.cn)”实行电子投标,供应商须安装客户端软件,并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标、响应文件。供应商未按规定加密的投标、响应文件,电子交易平台将拒收并提示。

(2) 客户端软件下载方式: 供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。

(3) 供应商须申领 CA,并在政采云平台完成绑定方可进行投标文件的编制,CA 相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”。

供应商在进行上述操作时,如遇技术问题可致电 400-881-7190 进行咨询。

(二) 投标保证金: 本项目不收取投标保证金。

(三) 质疑和投诉:

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》(浙财采监(2022)3号)、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》(浙财采监(2021)22号)已分别于 2022 年 1 月 29 日和 2022 年 2 月 1 日开始实施,此前有关规定与上述文件内容不一致的,按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》(浙财采监(2021)22号)文件关于“健全行政裁决机制”要求,鼓励供应商在线提起询问,路径为:政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表;鼓励供应商在线提起质疑,路径为:政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的,可在线提起投诉,路径为:浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 供应商认为采购文件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作出答复的,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。

4. 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。

5. 书面质疑受理地点:

联系人: 陈女士

联系电话: 0576-86155119

地址: 浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 2 幢 1401 室

(四) 公告发布媒体: 浙江政府采购网 (<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/>) 和温岭市公共资源交易中心网 (<http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>) 。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购代理机构名称: 台州诚创招标代理有限公司

联系人: 柯菲、江琳

联系电话: 18767151945、18968586935

地址: 浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 2 幢 1401 室

2. 采购人: 温岭市疾病预防控制中心 (温岭市卫生检验检测中心)

联系人: 黄先生

联系电话: 0576-86115021

地址: 温岭市城东街道阳光大道 179 号

3. 同级政府采购监督管理部门名称: 温岭市财政局

联系人: 温岭市财政局政府采购监管科

监督投诉电话: 0576-86086511

地址: 浙江省温岭市太平街道中华路 29 号

第二章 投标人须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购项目	项目名称：温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购 项目内容：详见公开招标需求。
2	采购方式	公开招标
3	投标文件形式	1. 电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。 2. “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。 3. “备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。
4	投标文件份数	1. 一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）。 2. 每份电子投标文件应包括资格证明文件、商务技术文件和报价文件三部分內容。 3. 如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件至少一份，采用胶装，不建议采用活页夹等可随时拆换的方式装订。
5	电子加密投标文件	电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后 30 分钟内，解密投标文件。 a. 供应商在投标截止时间前，未能成功上传电子加密投标文件的，投标无效。 b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。
6	备份投标文件	备份投标文件：供应商确保在投标截止时间前，将备份投标文件通过快递形式寄达采购代理机构处，以便标书解密异常时应急使用（邮寄地址：浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 2 幢 1401 室，接收人：柯女士，电话：18767151945）。 a. 备份投标文件递交要求：供应商须将备份投标文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后并在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。 b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。
7	电子加密投标文件的解密和异常情况处理	电子加密投标文件的解密和异常情况处理： a. 开标期间，各投标人代表应在限定时间内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。 b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。 c. 投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

8	投标文件、流程文件签章	电子投标文件必须有电子签章；开标后，相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容，电子签章、或者签章后上传相关文件，均认可；政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。
9	开标程序	<p>1. 开标后，采购代理机构点击【开始解密】，供应商应在 30 分钟内完成解密。供应商在规定的时间内都已完成解密，则系统自动结束解密；供应商超过解密时限，默认自动放弃；</p> <p>2. 解密不成功时，如投标供应商已按规定递交了“备份投标文件”的，采购代理机构通过【异常处理】端口对备份投标文件上传、解密；</p> <p>3. 结束解密后，供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见采购文件格式附件）扫描件发至代理机构经办人邮箱（邮箱地址：805283886@qq.com，联系人：柯女士，电话：18767151945）；</p> <p>4. 采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。</p> <p>5. 政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。</p>
10	评标程序	<p>资格审查：由采购人或采购代理机构代表根据采购文件的规定对投标人进行资格审查，资格审查不合格的投标人，其投标作无效标处理。</p> <p>符合性评审：依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。</p> <p>商务技术评分：由评标委员会对各投标人的技术商务充分审核、讨论及评议后，独立评分。</p> <p>商务技术评分汇总</p> <p>商务技术结果公布；代理机构通过发送邮件形式公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单，及其商务技术部分得分情况。</p> <p>开启报价响应文件：采购代理机构成功开启报价响应文件后，方可查看各供应商报价情况。代理机构通过发送邮件形式公布开标一览表有关内容，供应商签字确认《开标记录》后通过邮件形式发送回代理机构（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。</p> <p>报价评审：由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。</p> <p>得分汇总</p> <p>结果公布：供应商可通过在线平台查看评审结果。</p> <p>注：除邮件交互外，如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的，或者政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。</p>
11	询标澄清	在评标过程中，如评审小组对投标文件有疑问，由评审组长将问题汇总后发起询标澄清函，供应商应在规定截止时间前回复相关内容并经签章后提交。逾期答复的，投标人自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。
12	投标有效期	自投标截止日起 90 天。
13	投标报价	<p>1. 本项目投标应以人民币报价；</p> <p>2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>
14	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 组织（详细内容） <input checked="" type="checkbox"/> 不组织（如投标人认为有必要可自行前往现场踏勘）
15	样品	<input type="checkbox"/> 提供，具体详见招标文件，中标人提供的样品将由采购人保管、封存并作为履约验收的

		参考 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供
16	演示	<input type="checkbox"/> 要求, 具体详见招标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
17	评标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
18	是否进口	<input type="checkbox"/> 允许进口 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许进口 <input type="checkbox"/> 不适用 (服务类项目)
19	节能产品	<input type="checkbox"/> 强制采购节能产品 <input checked="" type="checkbox"/> 优先采购节能产品 <input type="checkbox"/> 不适用 (服务类项目)
20	环境标志产品	<input checked="" type="checkbox"/> 优先采购环境标志产品 <input type="checkbox"/> 不适用 (服务类项目)
21	促进小微企业发展	本项目执行促进中小企业发展政策, 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
22	合同签订	采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。中标人拖延、拒签合同的, 将被取消中标资格。
23	供应商注册事项	根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》(浙财采监字〔2009〕28号), 供应商中标后必须注册成为浙江政府采购网 (http://www.zjzfcg.gov.cn/) 的正式供应商, 否则可以不与中标人签订合同, 如未能按时签订合同, 将取消其中标资格。
24	代理服务费	1. 金额: 按发改价格【2011】534 号文件中的收费标准 8 折计取, 不足 8000 元, 按 8000 元收取 (按货物类取费)。 2. 收取方式: 由代理机构向中标单位收取, 中标单位在收到中标通知书后 5 个工作日内支付至招标代理机构处。 3. 台州诚创招标代理有限公司 税号: 91331081MA2APG9A93 开户银行: 浙江泰隆商业银行台州温岭支行 账号: 3301 0080 2010 0003 9401
25	履约保证金	本项目不收取履约保证金
26	现场组织实施	根据浙江省财政厅文件浙财采监〔2015〕13 号文件《关于印发浙江省政府采购活动现场组织管理办法的通知》实施。
27	解释权	本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构
28	其他说明	根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监〔2013〕24 号文件, 金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料, 与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。
29	注意事项	投标人应严格按照招标文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中, 应严格遵循实事求是、诚信投标的原则, 如有偏离, 应如实填写响应偏离。 如果发现本招标文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时, 请投标人在获取招标文件后, 在采购文件的质疑有效期内及时书面提出。 采购结果公告期间, 投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会 (包括其他相关人员) 应当保密的相关内容。

一、总则

(一) 适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

(二) 定义

1. 采购代理机构：是指受采购人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构。
2. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。
3. 投标人：是指参加本政府采购项目投标的供应商。
4. 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
5. 服务：是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。
6. “书面形式”包括信函、传真等。
7. “▲”系指实质性要求条款，不得偏离。
8. “★”系指重要参数。

(三) 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

(四) 特别说明

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须真实有效。
2. 投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准，投标供应商需在投标文件中说明本次投标产品的技术参数是否与官网上公开的技术参数一致，如不一致，明确哪些参数不一致，不一致的原因以及使用何种技术可以达到投标产品参数，投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任；项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。
3. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
4. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
5. 投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整，但应当保持表格样式基本形态不变。

二、招标文件

(一) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

(二) 招标文件的澄清或修改

1. 采购人或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，但不得改变采购标的和资格条件，澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成

部分。

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. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。但是，评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并做书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

三、投标文件

(一) 投标文件的组成

投标人获取招标文件后，按照招标文件的要求提供：资格证明文件、商务技术文件和报价文件。

1. 资格证明文件的组成：

序号	内容	备注
1	封面	格式附后
2	目录	/
▲3	投标声明书	格式附后
▲4	授权委托书 (附上法定代表人及代理人的身份证正反面)	如有授权委托代理人的则需提供该项，格式附后
▲5	法人或者其他组织的营业执照	/
▲6	提供符合资格条件的声明函或同时提供以下四项相关材料：(1) 财务状况报告；(2) 依法缴纳税收；(3) 依法缴纳社会保障资金；(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；	/
▲7	中小企业声明函 (若属于中小企业) (设备部分 1) 残疾人福利性单位声明函 (若属于残疾人福利性单位) 省级以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 开具的属于监狱企业的证明文件 (若属于监狱企业)	声明函格式附后；制造商若属于监狱企业的，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)的规定，格式自拟。
8	投标人为医疗器械生产企业的：第二类、第三类医疗器械生产企业提供《医疗器械生产许可证》、第一类医疗器械生产企业提供第一类医疗器械生产备案凭证； 投标人为医疗器械经营企业的：第三类医疗器械经营企业提供《医疗器械经营许可证》、第二类医疗器械经营企业提供第二类医疗器械经营备案凭证； (适用于按医疗器械管理的货物)；	/

9	本次采购的货物若有属于医疗器械类别的，在投标文件中则需提供该产品的医疗器械注册证或备案证明；	/
10	投标人认为需要提供的其它文件和资料	/

2. 商务技术文件的组成:

序号	内容	备注
1	封面	格式附后
2	目录	/
3	供应商自评表	格式附后
4	投标人基本情况表	格式附后
5	技术、商务偏离表	格式附后
6	证书一览表	格式附后
7	供货、随机标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单	格式附后
8	产品性能、功能、配置能进行说明	/
9	消耗品、易耗品价格清单	格式附后
10	保修价格、设备配件价格，维修服务费	/
11	售后服务方案、优惠承诺	/
12	同类投标机型合同案例表	格式附后
13	投标产品主体列入节能产品证明资料、投标产品主体列入环境标志产品证明资料（如有）	/
14	拟投标产品品牌型号表	格式附后
▲15	质保期承诺函	格式附后
16	投标产品的样本或彩页和原厂技术参数	/
17	产品生产制造商的营业执照	/
18	投标人认为需要提供的其它文件和资料，包括可能影响投标人商务技术文件评分的各类证明材料	/

3. 报价文件的组成

序号	内容	备注
1	封面	格式附后
2	目录	内容自拟
3	开标一览表、报价明细表	格式附后
4	中小企业声明函（若属于中小企业）（设备部分 2）； 残疾人福利性单位声明函（若属于残疾人福利性单位）； 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件（若属于监狱企业）	声明函格式附后；投标人若属于监狱企业的，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，格式自拟。
5	投标人认为需要提供的其它文件和资料	内容自拟（可选择性提供）

（二）投标文件的制作、封装及递交要求

1. 投标文件的制作要求

- （1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件。
- （2）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，

必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权代理人的签字或盖章。

(3) 投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

(5) 若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其责任由投标人自行承担。

2. 投标文件的式样

(1) 投标人通过“政采云”平台制作电子投标文件，投标文件制作详见“供应商-政府采购项目电子交易操作指南”。

(2) 投标文件是电子投标文件，包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。

1) “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

2) “备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

3) 一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）

4) 每份电子投标文件应包括资格响应文件、商务技术响应文件、报价响应文件三部分内容。

(3) 投标文件中投标声明书、授权委托书的格式、签字、盖章及内容均应符合采购文件格式要求。

(4) 投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项，可直接定位到该评分项内容。

如对招标文件的某项要求，投标人的投标响应文件未能提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时会提示投标人未对此项招标要求提供相应内容。由此产生的评分影响由投标人自行承担。

投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部分查找不到相关内容的，是投标人的责任。

3. 投标文件的递交要求

(1) 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，投标人需将加密的投标文件上传至政采云平台，到达开标时间后，解密投标文件。

a. 投标人未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。

b. 投标人成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

(2) 备份投标文件：供应商确保在投标截止时间前，将备份投标文件通过快递形式寄达采购代理机构处，以便标书解密异常时应急使用。

a. 备份投标文件递交要求：投标人须将备份投标文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后并在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章，未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。

b. 投标人仅提交备份投标文件的，投标无效。

4. 投标文件的补充、修改和撤回

(1) 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以补充、修改或者撤回电子交易文件，补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标截止时间未完

成传输的，视为投标文件撤回，投标无效。

(2) 在投标截止期之后，投标人不得对其投标作任何修改。

(3) 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

(三) 投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效，有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

四、开标

(一) 开标事项

1. 采购人将于招标文件规定的时间和地点公开开标，若采购人通过修改采购文件更改了开标时间和地点的，以更改后的版本为准。

2. 开评标期间，投标人代表应在线操作，并关注政采云有关信息公布、澄清等情况，投标人代表不参加开标程序的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

3. 开标程序

3.1 开标第一阶段

(1) 向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密；投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

(2) 投标文件解密结束，通过邮件形式发送各投标人组织签署《政府采购活动现场确认声明书》；

(3) 开启投标文件，进入资格审查；

(4) 开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

(5) 第一阶段开标结束。

备注：开标程序的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作。

3.2 开标第二阶段

(1) 符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标程序第二阶段会议；首先通过发送邮件形式公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标人的名单，同时公布其商务技术部分得分情况。

(2) 开启符合性审查、商务技术评审有效投标人的《报价响应文件》，通过发送邮件形式公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，供应商通过发送邮件形式签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。报价响应文件开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

(3) 评审结束后，通过发送邮件形式公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

4. 如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，或者政采云系统提供数据电文交互功能的，按其规定执行。

五、评标

(一) 组建评标委员会

评标委员会由采购人依法组建。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人及以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标程序

1. 投标文件初审，初审分为资格性审查和符合性审查。

(1) 资格性审查：开标后，采购人或采购代理机构将对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查；投标人未按照采购文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求，其资格审查不通过。

(2) 符合性审查：依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应；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；如果投标文件没有实质上响应采购文件的要求，评标委员会将判定无效，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

2. 澄清有关问题：在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（或有效电子数据电文）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正；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；投标供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权的代表签字（或加盖公章）后扫描上传提交。

授权代表对澄清、说明或者补正内容未签字确认的，将自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。

除邮件交互外，如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的，或者政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。

3. 修正原则

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。

4. 比较与评价：按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5. 按采购文件中规定的评标方法和标准，对投标人进行排序，并推荐中标候选人。

6. 编写评标报告。

7. 评价

采购代理机构对评标委员会评审专家进行评价。

(三) 投标人存在下列情况之一的, 投标无效

1. 未按时上传电子投标文件的;
2. 未按时解密电子投标文件的且未提供备份投标文件或未按时解密电子投标文件的且提供的备份投标文件无法打开的;
3. 在资格证明文件或商务技术文件中出现投标报价的;
4. 报价文件中报价的货物跟商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的;
5. 不具备招标文件中规定的资格要求的或资格证明文件提供不齐全的;
6. 投标文件未按招标文件规定的要求提交资料或签署、盖章的;
7. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
8. 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;
9. 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的;
10. 未实质性响应招标文件要求;
11. 投标文件提供虚假材料的;
12. 符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效, 并移送采购监管部门:
 - (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;
13. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的(招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款)。

(四) 有下列情况之一的, 本次招标作为废标处理

1. 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;
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
3. 因重大变故, 采购任务取消的;
4. 法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

(五) 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:

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;
- (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;
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞, 有潜在泄密危险的;
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的;
- (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; 影响或可能影响采购公平、公正性的, 应当重新采购。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人并重新组织招标；或者经主管部门批准，采取其他方式组织采购。

(六) 评标原则和评标办法

1. 评标原则：评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录；采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

3. 评标办法：具体评标内容及评分标准等详见《评标方法及评分标准》。

(七) 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、定标

1. 确定中标供应商：评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2. 发布中标结果公告：采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果。

3. 发出中标通知书：采购代理机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

七、合同签订及公告

(一) 签订合同

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同；所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改；

2. 采购人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；

3. 中标供应商无正当理由拖延、拒签合同的，按《政府采购法》及等有关规定进行处理处罚；

4. 中标供应商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供应商，也可以重新开展政府采购活动；同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5. 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，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（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

(二) 合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

第三章 评标办法及评分标准

(综合评分法)

一、采购代理机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中商务技术60分，报价40分。

(一) 商务技术文件客观分打分应一致，如客观分打分不一致的，采购人及采购代理机构可以提示评标委员会复核或者书面说明理由；其余在规定的分值内单独评定打分。

(二) 各投标人商务技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

(三) 本项目投标报价得分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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×40。

注：得分以系统计算为准，保留 2 位小数。

(四) 政府采购政策及优惠：

1. 关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的享受优惠政策。

小微企业投标应提供《中小企业声明函》，在报价文件中未提供完整有效《中小企业声明函》或填写不正确的，投标报价可不予扣减。

2. 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，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

3. 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策

4. 政府采购政策优惠措施

经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分：采购人、采购代理机构应当符合本办法规定的小微企业报价给予 **10 % 的扣除**，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标候选人。

四、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。

五、提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：

使用综合评分法的采购项目，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人

不作为中标候选人。

六、评标委员会不向未中标单位解释落标具体原因，不退还投标文件。

七、本次评分具体分值细化条款如下表：

序号	评分项	评标要点及说明	分值
1	技术功能偏离	技术功能偏离：对应于招标文件技术指标的偏离度，每 1 条“★”条款不能满足招标文件要求扣 2 分，其他一般条款不能满足采购文件要求扣 1 分，扣完为止。 (注：1.投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做逐条应答，遗漏视为负偏离；2.如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细对比说明并注明正、负偏离；3.如招标文件中要求提供相关佐证材料而未提供的，视为负偏离。)	30
2	产品技术先进性与稳定性	1. 根据所投设备技术先进性给 0-4 分： 存在较大的缺陷、技术性能与招标要求差距较大的得 0 分。 技术性能基本满足招标文件要求的得 0.1-2 分； 技术性能满足招标要求且优化的，得 2.1-4 分。 2. 根据所投设备功能稳定性给 0-4 分： 设备质量、性能有缺陷，与招标要求差距较大的得 0 分。 设备质量、性能较为成熟，与招标需求基本一致的得 0.1-2 分； 设备质量、性能可靠、稳定，故障率低，优于招标需求的得 2.1-4 分。	8
3	运行成本	运行成本：根据投标产品消耗品或易耗品价格给 0-3 分。	3
4	维修成本	维修成本：根据保修价格、配件价格、维修费用给 0-3 分。	3
5	合同案例	提供自 2021 年 1 月 1 日起签订的类似投标机型合同案例(须包含全自动质谱仪设备)，每提供一个得 1 分，最多得 3 分。 商务技术文件中提供合同扫描件，否则不得分。	3
6	安装、验收、培训方案	1. 根据安装、验收方案评分 (0-2 分)； 2. 根据培训方案评分 (0-2 分)。	4
7	环境标志产品、节能产品	环境标志产品、节能产品评审：投标产品主体列入节能产品目录清单得 1 分、投标产品主体列入环境标志产品目录清单得 1 分。投标人需提供完整的目录清单等证明材料，未提供或材料不齐全的不得分。	2
8	售后服务能力、方案	符合《招标文件》中全自动质谱仪设备最低保修年限要求之外每增加 1 年加 1 分，最高 2 分。	2
		由设备制造商提供质保期内售后服务给 2 分，否则不得分。	2
		根据售后服务方案给 0-3 分 未提供售后服务方案的，得 0 分； 提供了售后服务方案、明确售后服务内容的得 0.1-1.5 分； 售后服务方案具体、合理，售后服务内容优于招标要求的得 1.6-3 分。	3
合计：			60

第四部分 公开招标需求

一、采购内容：

序号	项目名称	内容	预算金额(元)
1	温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购	设备部分 1 (专门面向中小企业)	233403
2		设备部分 2 (非专门面向)	1161600
合计			1395003

二、设备清单：

1.设备部分 1 (专门面向中小企业)

编号	货物名称	单位	数量	预算单价(元)	小价(元)	备注
1	研磨仪	台	1	128403	128403	▲质保期：不少于 1 年
2	比浊仪	台	1			▲质保期：不少于 1 年
3	可调间距电动移液器	台	1			▲质保期：不少于 1 年
4	离心机	台	2			▲质保期：不少于 1 年
5	除湿机	台	3			▲质保期：不少于 1 年
6	恒温恒湿培养箱	台	1			▲质保期：不少于 3 年
7	个体噪声剂量计	台	5	9000	45000	▲质保期：不少于 1 年
8	光散射式激光粉尘仪	台	1	30000	30000	▲质保期：不少于 1 年
9	室内空气质量检测仪	台	1	30000	30000	▲质保期：不少于 1 年
合计					233403	

2.设备部分 2 (非专门面向)

编号	货物名称	单位	数量	预算单价(元)	小价(元)	备注
10●	全自动微生物质谱检测系统	台	1	1030000	1030000	▲质保期：不少于 3 年
11	冷冻冰箱	台	1	103600	103600	▲质保期：不少于 3 年
12	上冷藏下冷冻冰箱	台	1			▲质保期：不少于 3 年
13	冷藏（单开门）冰箱	台	1			▲质保期：不少于 3 年
14	冷藏（双开门）冰箱	台	1			▲质保期：不少于 3 年
15	超低温冰箱	台	1			▲质保期：不少于 3 年
16	酶标仪	台	1	28000	28000	▲质保期：不少于 1 年
合计					1161600	

“▲”系指实质性要求条款，不得偏离。（参照附件 16，提供质保期承诺函）

“●”为本采购项目的核心产品，若出现多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。

三、设备参数：

下列表中的所有内容需在附件技术商务偏离表中逐条响应；下列表格中；“★”为重要参数，若有偏离，在评分项中考虑。

（一）货物名称：全自动微生物质谱检测系统

一、设备主要用途及基本要求

1. 所投标质谱仪为桌面台式机，具备 NMPA 医疗器械注册，应用范围应包括对细菌、真菌的鉴定。

★2. 可检测不同种类的化合物，包括蛋白质、核酸、脂质等样本。

二、技术参数要求

1. 质谱仪硬件性能规格要求

★1.1 全自动微生物质谱检测系统飞行管采用钛金属飞行时间管，保证不受外力的作用，提高离子通道准确性和稳定性，技术含量高。**(提供彩页或官网证明资料，确保现场验收通过)**

★1.2 激光器:采用氦气激光器,波长需为 337nm,频率在 1-60Hz 且可调,发射次数不低于 4×10^8 次。**(提供仪器内部照片及产品规格书)**

1.3 核酸检测功能:具备核酸检测功能,可进行脂质,核酸进行分析,可搭配同品牌核酸质谱加样仪,升级核酸质谱功能。**(提供厂家同品牌证明材料及彩页)**

★1.4 真空系统:前级泵应为内置无油隔膜泵或机械油泵,高真空泵应为分子涡轮泵,分子涡轮泵抽速不低于 250L/S。**(提供仪器图片及说明书)**

★1.5 激光斑点: $50\mu\text{m}$ - $120\mu\text{m}$ 可调,可针对直径 $\leq 0.8\text{mm}$ 的样品靶精准激发,可满足更多样品及样品靶种类的需求。**(提供相关证明材料)**

1.6 质谱仪从样品靶板放入质谱仪后到真空抽到 $3 \times 10^{-6}\text{mbar}$ 以下所需时间 $< 50\text{s}$ 。

1.7 质谱厂家具有配套的同品牌的通过医疗认证的质谱、血培养、药敏等仪器,可以经行软件的无缝链接。**(提供官网或者彩页有同类仪器的佐证材料)**

★1.8 负离子检测功能:配备负离子检测模块,可进行脂质分析,大肠杆菌脂质 A 提取液检测相对误差 $\leq 1000\text{ppm}$ 。**(提供省市级仪器检验所出具的检测报告)**

2. 软件系统

2.1 具备数据采集和数据处理软件,微生物数据库的谱图离线分析处理及检索软件,谱图采集和鉴定检索在同一个软件内同步完成,无需切换软件。

2.2 操作界面:全中文界面,鉴定结果微生物名称中文和拉丁文同时给出,无需切换。

2.3 鉴定结果:给出质谱鉴定结果的同时还可给出微生物形态学(平板菌落图及染色图)形态图以辅助鉴定结果。**(提供证明材料)**

2.4 可提供聚类分析功能,具备主成分分析功能和模拟凝胶图功能,具备 PCoA、T-SNE 分析功能,可用于微生物溯源分析、菌种分型以及蛋白表达差异分析等。

2.5 具备在线自动校准、混合菌鉴定和蛋白信息提示功能。

3. 数据库

3.1 配备本地或云端微生物菌种数据库,鉴定菌种 5000 种以上,可随时维护更新。

3.2 丝状真菌数据库超过 400 种。

3.3 特色数据库:

3.3.1 分枝杆菌数据库 ≥ 170 种。

4. 检测性能

4.1 鉴定质量范围: 1-500kDa;

4.2 质量分辨率(线性模式): $\geq 3600(\text{FWHM})@ \text{Angiotensin}$;

4.3 质量准确度：≤100 ppm (外校准) 质量准确度：≤50ppm (内校准)。

5. 相关试剂：

5.1 提供微生物质谱基质试剂，为无需配制可直接使用的稳定液体剂型，可室温保存，且取得临床注册证。**(提供证明材料)**

5.2 霉菌快速前处理试剂

提供与仪器同一品牌可用于霉菌快速前处理的试剂，操作时间小于 3 分钟，且取得临床注册证，**提供说明书。**

6. 可提供同品牌一次性硅基靶板和重复使用不锈钢靶板，保障平整度，且表面镜面工艺，易于清洗。

7. 技术培训：“一对一”技术指导，免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等，提供 4 位厂家免费培训名额。

8. 维修响应：24 小时热线服务，全年无节假日；专业工程师在接到通知后 2 小时内做出反应，24 小时到达维修现场，以确保可提供及时的服务，以上信息可现场确认。

三、售后服务要求

自物品验收合格（以双方在验收报告签订日期为准），**质保期不少于 3 年**；数据库、软件终身免费升级到最新版本,关键零部件（激光器）永久质保。

四、配置清单

序号	名称	数量
1	微生物质谱鉴定仪主机	1 台
2	数据库及操作软件	1 套
3	电脑工作站	1 套
4	不锈钢靶板	5 片
5	不锈钢靶托	2 片
6	质谱系统样本处理基质溶液	2 盒
7	质谱系统样本预处理溶液	2 盒
8	校准品	1 盒
9	UPS 组件	1 套
10	条码扫描器	1 套
11	激光打印机	1 台

12	单通道移液器	1 支
13	10 μ L 移液器枪头	5 包
14	1.5mL 平盖离心管	1 包
15	超声波清洗机	1 台
16	超细纤维无尘布	1 包
17	软件操作卡和靶板清洗流程	1 套
18	实验室系统程序及联接免费服务	1 套
19	霉菌预处理试剂	1 盒
20	离心机 (容量 2mLx12,转速不低于 10000rpm)	1 台
21	千分之一电子天平	1 台

(二) 货物名称：研磨仪

一、功能和用途

通过最低可达-50°C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。

二、主机技术指标

★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： $< 5\mu\text{m}$ 。

★2.10 具有 -50°C - 37°C （室温）的制冷保护功能，降温速率： $0.25^{\circ}\text{C}/\text{秒}$ ，温控精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

2.11 研磨腔体与冷冻系统一体化，减缓长时间开机导致的冷凝水累积；腔体与控制系统隔离设计，避免控制系统受潮。

★2.12 均质速度：0—70 HZ/秒。

2.13 运行及间歇时间：0 秒-9999 秒，用户可自行设定。

2.14 研磨加/减速：在 2 秒内达到最高/低速度。

2.15 噪音等级： $< 54\text{db}$ 。

2.16 研磨平台数(可接纳研磨罐数)： ≥ 2 个。

2.17 研磨球直径：0.1-30mm 可选。

2.18 研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂。

2.19 研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨均可。

2.20 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。

2.21 采用进口原装脉冲式马达驱动系统，性能稳定，驱动系统提供进口证明。

三、配置要求

3.1 冷冻研磨仪主机 1 台

3.2 64×2mL 冷冻适配器 1 套

3.3 12×5mL 冷冻适配器 1 套

3.4 8×10mL 冷冻适配器 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 10mL 研磨管套装（预装研磨珠，200 个/袋）1 袋

3.8 离心管开盖器 2 只

四、售后服务要求

安装调试验收合格后，**质保期不少于 1 年。**

（三）货物名称：酶标仪

一、技术指标要求

★1.波长：400-1000nm，8 个滤光片位置（标配 405、450、490、625nm）

2.吸光度范围：0.0-4.5 (A)

3.检测通道：8 通道光纤。

4.测量方式：单波长或双波长控制测量。

5.计算方式：吸光度法、定性计算、定量计算。

★6.测试速度： ≤ 96 孔/5 秒（单、双波长）

7.稳定性： ≤ 0.01

8.重复性： $\leq 0.005\text{A}$

9.显示方式：中文

10.存储容量：可存储 ≥ 450 个检测程序和 ≥ 800 次 96 孔板检测结果。

11.光源：长寿命 LED 冷光源

12.操作界面：6.8 英寸触摸屏界面

13.打印：内置热敏打印机

二、配置要求

1.酶标仪主机 1 台

2.分析软件 1 套

3.电脑 1 台

4.彩色激光打印机 1 台

5.磁力搅拌器 1 台

三、售后服务要求

安装调试验收合格后，**质保期不少于 1 年。**

(四) 货物名称：比浊仪

1.采用麦氏浊度标准溶液进行标定，采用 MCF (McFarland) 麦氏浊度单位，直接显示麦氏单位浊度值。

2.操作系统：微电脑，触摸式键盘，LCD 背光液晶显示屏

3.最小显示值：0.001MCF

4.测量范围：0-6MCF

5.误差范围： $\leq \pm 8\%$

6.安装调试验收合格后，质保期不少于 1 年。

(五) 货物名称：可调间距电动移液器

★1. 移液通道， 8 通道

2.量程范围： 10-300ul

3.可调间距范围：4.5mm - 33mm，适用于 96 孔板，48 孔板，384 孔板之间的相互转移以及相应容量的离心管及试管之间的转移。

★4.其中客户自定义编辑功能，最多可以储存 40 个程序，每个程序最多可以有 98 步操作，可通过软件进行复杂程序的编辑。

5.内置 10 种预设移液模式：重复分液、梯度稀释，反向移液，混合，变量吸液等。

★6.借助蓝牙以及数据线连接，可通过计算机进行远程控制移液动作。

7.移液器配备 10 档调节吸排液速度，灵活应对不同黏度试剂。

8.移液器采用先进锂电池技术，2.5 小时充满，1 次充满可连续进行 1500 次移液操作。

★9.革命性的枪头设计，避免枪头脱落以及枪头密封不紧带来的结果误差。

10.提供免费软件，版本升级为免费提供。

11.移液器采用彩色屏幕和经典的触摸转盘用户界面，实时显示每一步的操作并拥有包括中文在内的多种语言操作界面易于客户操作。

★12.可搭配工作站使用实现移液自动化操作，实现 0 容错率。

13.移液器准确度 $\leq 1.2\%$ 精确度 $\leq 0.3\%$ 。

14.安装调试验收合格后，质保期不少于 1 年。

(六) 货物名称：离心机

一、产品技术指标

1.驱动系统：交流变频无刷电机驱动，免维护，配备霍尔测速系统。

2.加减速：程序可编辑操作，9 组程序存储，9 档加减速度，软刹车功能。

3.自动平衡识别功能：具有转子平衡自动测定功能，不平衡发生时自动停止运转。

4.安全系统：具有故障自动诊断系统，针对超速、超温、不平衡、电子门盖等多项保护，确保仪器安全运行。

★5.最高转速： $\geq 6000\text{r/min}$ 。

★6.最大容量：50ml $\times 16$ 支（角转头），5ml $\times 100$ 支（水平转头）。

7.最大相对离心力： $\geq 5000\text{Xg}$ 。

8.转速精度： $\leq \pm 10\text{rpm}$ 。

二、配置要求

1.离心机主机 1 台。

2.水平转头（含吊篮） 1 套。

3.适配器：不低于 100x5m 采血管适配器，40x15ml 适配器，16x50ml 适配器 1 套。

三、商务要求

安装调试验收合格后，**不少于 1 年免费保修期。**

(七) 货物名称：除湿机

一、技术指标要求：

1.除湿量： $\geq 60\text{L/D}$ 。

2.适用面积：80~150 m^2 。

3.功率： $\geq 1100\text{W}$ 。

二、商务要求

安装调试验收合格后，**不少于 1 年免费保修期。**

(八) 货物名称：个体噪声剂量计

1.功能：双通道声学测量仪器，集声级计、积分声级计、统计分析仪、个人声暴露计、记录仪、数字录音机等多种仪器及功能于一体。

2.证书：已取得本安型防爆证书（Exib IIB T3 Gb）、矿用本安型防爆证书（Exia I Ma）、煤矿矿用产品安全标志证书、金属与非金属矿用产品安全标志证书、含校准证书。

3.频率范围：20 Hz ~ 12.5 kHz

4.测量范围

声压级：40 dB(A) ~ 140 dB(A)（普通）/63 dB(A) ~ 140 dB(A)（防爆）

C 计权峰值声压级：70 dB(C) ~ 143 dB(C)（普通）/80 dB(C) ~ 143 dB(C)（防爆）

声暴露：0.01 Pa²h ~ 99.99 Pa²h

噪声剂量：0 % ~ 9999 %

5.本机电噪声：<55 dB (A)

6.频率计权：两通道并行，每通道 A、C、Z 分别可选

7.时间计权：每通道并行 F、S、I

8.显示器：128×64 点阵 OLED 液晶

9.主要测量指标 LXYp、LXeq,T、LXYmax、LXYmin、LXYN、SEL、Lex8h、LAVG、TWA、DOSE、SD、Lxpeak (注：X 为频率计权 A、C、Z；Y 为时间计权 F、S、I；N 为 5、10、50、90、95；)

10.其他选配功能 数据存储、数据记录和录音

11.安装调试验收合格后，质保期不少于 1 年。

(九) 货物名称：光散射式激光粉尘仪

1.采用光学散射原理，符合 WS/T206-2001《公共场所空气中可吸入颗粒物（PM10）测定法-光散射法。

2.更换不同切割器可测量 PM10、PM2.5、PM1.0 和 TSP 数值。

3.半个小时未操作界面，仪器进入自动关机状态。

4.内置真空采样泵，采样流量为 2L/min。

5.检测范围：

PM2.5 检测范围：0.001 ~ 10mg/m³；

PM10 检测范围：0.001 ~ 20mg/m³。

6.测量误差：≤100μg/m³：±10μg/m³。

7.100 ~ 1000μg/m³：±10%。

8.检测灵敏度：0.001mg/m³。

9.采样时间：可预置采样时间，每组的测量与停止时间在 0-99 分钟内用户均可设置。

10.数据存储容量：系统分为 10 个数据存储区，每区 100 组数据，共可存储 10 区 1000 组数据。

11.可通过串口将测量数据传输到电脑。

12.工作电源：内置电池，交直流两用，在内置电池充足电的情况下，可连续测量 8 小时。

13.安装调试验收合格后，质保期不少于 1 年。

(十) 货物名称：室内空气质量检测仪

1.非分散红外光学法测量 CO、CO₂，准确度高，检出限低。

2.内置大容量锂电池，可连续工作 20 小时以上（特殊配置），使用更便捷，**可提供第三方出具的检验报告。**

3.体积小，重量轻，携带方便。

4.CO 多量程可选，CO₂ 量程可定制，满足不同的使用需求。

5.支持手动测量和自动测量模式，同时满足便携式测试/在线测量的需求。

6.自动测量模式支持实时测量和定时测量，可显示分钟均值、小时均值、8 小时均值、日均值，

具备数据存储功能。

7.配三角支架，满足户外连续自动监测需要。

8.带有中文输入法，方便用户输入采样地点等信息。

9.配取样管，携带、使用更方便。

10.稳定性好，可连续运行测量，实现无人自动运行。

11.5 英寸触摸彩屏显示，支持 CO、CO₂ 曲线显示和缩放，操作使用更方便。

12.具备μmol/mol、mg/m³和%单位切换功能。

13.支持氮气和空气两种校零方式。

14.内置 CO、CO₂ 洗涤器，可使用环境空气进行调零，无需氮气瓶。

15.丰富的人机接口：具备 RS232、USB 等接口，支持对外数据通信，U 盘数据导出。

16.提供 USB 接口，可将采样数据文件导出，同时支持仪器软件升级。

17.配高速低噪蓝牙打印机，支持数据打印。

18.具有超限报警功能，可以设定报警点浓度，超限自动声、光报警。

19.仪器内置电子标签，可与仪器出入库管理平台软件配合实现仪器智能化管理。

20.具备故障自检功能，可对仪器功能进行检测并提示故障，方便用户的维护、使用。

21.具有环境温度、湿度、大气压测量功能。

22.内置 GPS 模块，实现 GPS 定位和日期时钟自动授时。

23.可靠的防雨雪功能

24.配置要求

- (1) 主机
- (2) 取样管
- (3) 便携式蓝牙打印机
- (4) 三角支架
- (5) 主机铝箱
- (6) 电源线
- (7) 含校准证书

25.安装调试验收合格后，质保期不少于 1 年。

(十一) 货物名称：冷冻冰箱

★1.温度范围-10℃~-30℃可调节。

2.微电脑控制，LCD 数码管显示箱内温度，显示精度 0.1℃。

3.具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、门开报警。

4.具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口。

5.多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行。

6.具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥24 小时。

7.采用 HC 环保制冷剂和制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准,可燃制冷剂

不能高于 150g。

8.根据低温保存箱国家标准 GB/T 20154 要求，低温保存箱铭牌上要标注制冷剂的详细名称及装入量。

9.采用碳氢节能压缩机，更节能环保。

10.德国 EBM 风机，高效制冷，使用寿命更长。

11.设定-30℃的特性点温度均匀性±3℃，全温区温度均匀性±5℃以内。

12.立式单门结构，密封保温效果好，环保节能。

13.内藏式蒸发器设计，PCM 内胆，防腐蚀，制冷快。

14.箱内大空间，搁架间距上下可调，便于存放不同尺寸的物品。

15.门锁+锁鼻一体式手把门锁设计，即可一把钥匙一把锁，又可外加挂锁，可随意配置任意挂锁，实现多人管理。

16.脚轮+底脚设计，便于移动和锁定。

17.可选配圆盘式温度记录仪，RS485 或 USB 接口或 USB 接口。

18.配置清单：**冷冻冰箱 1 台**

远程温度监控 2 套

19.安装调试验收合格后，质保期不少于 3 年。

一、功能描述：保存血浆、生物制品、远洋制品、电子器件、特殊材料的低温试验等。
二、技术要求及配置：
2.1 工作条件：环境温度 10~32℃，电源 220V/50Hz
2.2 样式：立式
2.3 有效容积：≥290L
2.4 外部尺寸：≥770*710*1820mm
★2.5 内部尺寸：≥540*440*1210mm，内胆材质为 PCM()

(十二) 货物名称：上冷藏下冷冻冰箱

★1.有效容积：有效容积≥310L；

2.整体结构：立式，上下双发泡门，采用喷涂钢板外壳和热镀锌板喷粉内胆，有效防菌防腐蚀；冷藏室容积≥210L，冷冻室容积≥100L；

★3.温度控制：微电脑控制，触摸按键，大屏幕 LED 显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，冷藏显示精度 0.1℃，冷冻显示精度 1℃，冷藏温度范围 2~8℃，冷冻温度-10~-30℃ 温度可自行调节；

★4.核心组件：采用名牌压缩机，进口品牌风机，冷藏室采用碳氢制冷剂，节能环保，制冷效果佳，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并能提供铭牌证明；

5.资质认证：产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485 认证，产品具有医疗器械注册证，品牌保证，安全性更高；

6.门体结构：发泡门设计，满足避光保存要求，保温性能优；

7.制冷系统：双压缩机制冷系统，冷藏、冷冻独立制冷，可单独停用；

★8.温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证冷藏室温度均匀性≤2℃，波动性≤2℃，冷冻室温度均匀性≤2℃，并出具省级检验中心的检测报告；

9.安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，可实现超温报警、传感故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，可远程报警、选配网络监控；

10.数据存储：可选配数据存储模块，数据可导出数据及图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性；

11.数据打印：选配针式温度记录打印机，冷藏、冷冻同时打印，可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存一年；

12.温度监控：产品配有两个测试孔，方便客户接入温度监控设备，对箱内温度进行监测；

13.箱内配置：冷藏室冷冻室内搁架间距可调节，满足不同物品放置位置易于清擦；

14.柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；

15.固定移动：产品配有 4 个脚轮和 2 个平衡底脚，移动方便，固定可靠；

16.安全保障：双门双锁扣设计，每个锁扣均可外挂锁，满足安全要求；

18.停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 24 小时；

19.冷凝蒸发：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封，结霜少

20.配置清单：**上冷藏下冷冻冰箱 1 台**

远程温度监控 2 套

22.安装调试验收合格后，质保期不少于 3 年。

(十三) 货物名称：冷藏（单开门）冰箱

★1.有效容积：箱内有效容积 $\geq 360L$ ；外部尺寸 $\leq 600mm*615mm*1980mm$ 内部尺寸 $\geq 525mm*500mm*1435mm$ 。

2.温度控制：微电脑控制，箱内控温范围 $2-8^{\circ}C$ ，操作方便简洁，LED 数码管显示，实时显示箱内温度，观察方便；控温精度显示精度均为 $0.1^{\circ}C$ 。

3.整体结构：立式，单开真空玻璃门体，采用 LBA 无氟发泡，真正完全绿色环保，外壳采用喷涂钢板外壳，内胆采用 PS 吸附成型内胆，便于箱内清洁、消毒。

★4.核心组件：采用名牌压缩机及进口品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；**并提供组件铭牌证明。**

5.制冷系统：采用板式蒸发器设计，制冷速度快，丝管式冷凝器设计，散热效果好。

★6.温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度均匀度 $\leq 2^{\circ}C$ ，波动度 $\leq 2^{\circ}C$ ，**并出具检测报告证明。**

7.控温技术：搭配高精度 3 路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器，环温传感器。

8.温度显示：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度。

9.门体结构：门体双层钢化玻璃，采用电极式加热防凝露设计， $32^{\circ}C$ 环温 85%湿度下门体无凝露，箱内物品清晰可见；门体具有自关门设计，防止用户开门后忘记关门。

10.安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警三种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环温高报警。

11.数据存储：选配数据存储模块，每 6 分钟记录一次数据，可通过前置的 USB 接口读取，插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据，数据可导出图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追

溯性。

12.数据打印: 选配针式温度记录打印机, 可实现实时打印、定时打印, 并有追溯打印功能, 打印数据信息可储存一年。

13.物联通讯: 产品标配 Wifi 接口, 可改制 485 接口, 用户可通过接口连网, 冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒。

14.温度监控: 产品配有一个测试孔, 方便客户接入各式设备, 对箱内温度进行监测。

15.箱内配置: 多层搁架设计, 搁架间距可调, 充分利用箱内空间; 出厂标配 4 个搁架, 搁架数量和价目条均可根据用户需求增加。

16.节能降噪: 低噪音, 噪音低于 41 分贝, 并可提供 **CNAS 认可的机构出具的测试报告**。

17.柜内照明: 内设 LED 照明灯, 高亮节能, 柜内试剂一目了然。

18.固定移动: 配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚, 便于移动且固定方便。

19.冷凝蒸发: 冷凝水汇集后自动蒸发, 免除人工处理冷凝水的烦恼。

20.断电报警: 配备大容量电池, 满足产品断电后继续显示箱内的实时温度, 持续时间至少 48 小时。

21.安全保障: 门体带暗锁, 同时用户可自行配置挂锁, 双重安全保障。

22.宽电压带: 产品配备宽电压带, 适合 198 ~ 242V 电压下使用。

23.产品认证: 产品具有医疗器械注册证, 具有**检测报告**。

24.资质认证: 投标产品制造商具有 ISO9001 证书、ISO14001 证书、ISO13485 证书、ISO45001 证书、ISO27001 证书。**(须提供相关证书扫描件资料)**

25.配置清单: **冷藏 (单开门) 冰箱 1 台**
远程温度监控 2 套

26.安装调试验收合格后, 质保期不少于 3 年。

(十四) 货物名称: 冷藏 (双开门) 冰箱

★1.有效容积: 箱内有效容积 $\geq 650L$, 外部尺寸 $\leq 1170*560*1980$, 内部尺寸 $\geq 1070*470*1280$, 220V $\pm 10\%$, 50Hz $\pm 1\%$;

2.温度控制: 微电脑控制, 箱内控温范围 2-8 $^{\circ}C$, 操作方便简洁, LED 数码管显示, 实时显示箱内温度, 观察方便; 控温精度显示精度均为 0.1 $^{\circ}C$;

3.整体结构: 立式, 双开真空玻璃门体, 采用 LBA 无氟发泡, 真正完全绿色环保, 外壳/内胆采用喷涂钢板外壳, 便于箱内清洁、消毒;

★4.核心组件: 采用名牌压缩机及进口品牌风机, 碳氢制冷剂, 制冷效果佳, 使用寿命长, 并能**提供组件铭牌证明**;

5.制冷系统: 采用翅片式蒸发器设计, 制冷速度快, 丝管式冷凝器设计, 散热效果好;

★6.温度均匀性: 采用高性能保温材料, 保温效果好, 风冷系统, 保证箱体温度均匀性 $\leq 2^{\circ}C$, 波动性 $\leq 1^{\circ}C$, 并出具**检测报告**;

7.控温技术: 搭配高精度 5 路传感器设计, 包括主传感器、监控传感器、箱内上部温度传感器、箱内下部温度传感器、风道传感器、电加热门机械温控器, 当主传感器故障后副传感器替代主传感器控制制冷系统运行;

- 8.双重显示: 感温探头置于上下甘油感温盒内, 可分别显示箱内上部温度、下部温度以及平均值, 并且可选择检测温度或者仿生温度;
- 9.门体结构: 门体双层钢化玻璃, 采用电极式加热防凝露设计, 32°C环温 85%湿度下门体无凝露, 箱内物品清晰可见; 门体可实现自动关门, 防止用户开门后忘记关门, 采用中梁电加热设计, 有效防止箱体凝露;
- 10.安全系统: 多重故障报警, 具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式, 可实现超温报警、传感故障报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警, 配有远程报警接口;
- 11.数据存储: 选配数据存储模块, 每 6 分钟记录一次数据, 可通过前置的 USB 接口读取, 插入 U 盘导出冰箱使用期间所有数据, 数据可导出图表格式, 温度数据可存储十年, 实现温度数据的可追溯性;
- 12.数据打印: 选配针式温度记录打印机, 可实现实时打印、定时打印, 并有追溯打印功能, 打印数据信息可储存一年;
- 13.温度监控: 产品配有两个测试孔, 方便客户接入各式设备, 对箱内温度进行监测;
- 14.箱内配置: 多层搁架设计, 搁架间距可调, 充分利用箱内空间; 出厂标配 12 个搁架, 数量可增加, 搁架带价目条, 方便记录物品存放信息;
- 15.柜内照明: 内设 LED 照明灯, 高亮节能, 柜内试剂一目了然;
- 16.固定移动: 配备 4 个万向脚轮、2 个止动底脚, 便于移动且固定方便;
- 17.冷凝蒸发: 冷凝水汇集后自动蒸发, 免除人工处理冷凝水的烦恼;
- 18.节能降噪: 投标产品的噪音值声功率级不大于 46Db(A), 并出具**检测报告**;
- 19.断电报警: 配备大容量电池, 满足产品断电后继续显示箱内的实时温度, 持续时间至少 48 小时;
- 20.保护功能: 产品具有多重保护功能: 开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行;
- 21.安全保障: 门体带暗锁, 一套钥匙一把锁设计, 保证存储物品的安全;
- 22.宽电压带: 产品配备宽电压带, 适合 198 ~ 242V 电压下使用;
- 23.产品认证: 产品具有医疗器械注册证, 品牌保证, 安全性更高; 产品具备 TUV 性能测试报告, 具有**检测报告**;
- 24.资质认证: 投标产品制造商具有 ISO9001 证书、ISO14001 证书、ISO13485 证书、ISO45001 证书、ISO27001 证书; **(须提供相关证书扫描件资料)**
- 25.配置清单: **冷藏 (双开门) 冰箱 1 台**
远程温度监控 2 套
- 26.安装调试验收合格后, 质保期不少于 3 年。

(十五) 货物名称: 超低温冰箱

★1.设定温度范围-10°C ~ -86°C, 适用范围在-40°C ~ -86°C 范围调节。

2.标配多种故障报警 (高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警), 两种报警方式 (声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警); 多重保护功能 (开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能)。

- ★3.采用 HC 制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准；
- 4.符合《低温保存箱节能环保认证》要求，并获取节能、环保报告及证书；提供中国质量中心出具的节能证书和环保证书（提供 CQC 网站截图及网址备查）；
- 5. 25℃环温时，耗电量应小于 8Kw.h/24h；需提供国家电子电器安全质量监督检验中心出具的耗电量报告（如提供其他国家级别第三方机构报告，需证明其实验室符合 CNAS 或 ILAC 资格）；
- 6.冷凝风机：冷凝风机两个，可根据环静温度实现智能开停，有效节能，降低噪音。环温高于 20℃时开启 2 个风机，环温高于 12℃低于 20℃时开启一个风机，环温低于 12℃时关闭所有风机；
- 7.一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及双挂锁。
- 8. 2 个发泡内门并带密封条设计，外门 4 层密封。整机共计 5 层密封，保温效果好。
- ★9.箱内温度均匀性要求，每层 5 点（四角及中心），整机多于 20 点测试，最高温度与最低温度的差小于 7 度，提供国家电子电器安全质量监督检验中心出具的温度均匀性报告（如提供其他第三方机构报告，需证明其实验室符合 CNAS 或 ILAC 资格）；
- 10.进口压缩机 2 个，388J 功率≤1000W；
- 11.LED 显示屏，可显示环温及输入电压。
- 12.使用航空真空隔热材料 VIP，厚度≥25mm。
- 13.内胆为电镀锌板喷粉，防腐蚀，导热快。
- 14.微电脑控制，并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存，且可通过自带的 USB 端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；
- 15.具有内置 5V 冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险。
- 16.具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门；
- 17.双测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度。
- 18.具有医疗器械注册证，证书上产品型号要求与投标型号完全符合；
- 19.可选配网络接口，选配同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态，并短信报警；
- 20.可选配样本资源管理信息化系统；规范、便捷管理样本；
- 21.配置清单：**超低温冰箱 1 台**
远程温度监控 2 套
- 22.安装调试验收合格后，质保期不少于 3 年。

（十六）货物名称：恒温恒湿培养箱

- ★1.内部容积不得少于 175L
- 2. 4.3 寸彩色触摸显示屏，方便观察及操作
- 3.采用 PID 微电脑控制系统，适用于细胞、组织、微生物等培养
- 4.具有超温报警功能及超温自动切断加热功能
- 5.★内腔采用抑菌不锈钢 R 角设计，无缝焊接，不易滋生细菌，防腐蚀，不仅美观大方，而且方便清洁；
- 6.拥有数据记录功能，记录数据时间可设定，可记录 150000 条数据，并且可显示温度曲线，方

便数据的分析；有 USB 接口，可将上述数据导出并保存；

- 7.★具有独特横向双循环风道设计，可以降低蒸发量，同时又保证温度的均一性；
- 8.温度控制范围 0°C~70°C（在室温 25°C）
- 9.★采用独特的环形加热和环形制冷技术
- 10.★在室温 25°C 设定温度 37°C 时：温度均匀性 $\leq\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，温度波动度 $\leq\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ （9 点测温）
- 11.湿度控制范围：30%-95%（内腔湿度低于 30%）
- 12.湿度波动度： $\pm 2\%$
- 13.湿度调节精度 0.1%
- 14.玻璃门有测试孔，直径 12mm；
- 15.具有移动脚轮，移动灵活方便
- 16.采用抗菌内胆工艺
- 17.内部尺寸：内部尺寸： $\geq\text{W540}*\text{D565}*\text{H580mm}$
- 18.外部尺寸： $\leq\text{W770}*\text{D750}*\text{H1180 mm}$
- 19.留有外接云平台接口，可选配云平台系统
- 20.★具有自动除霜功能，可设置除霜时间、除霜间隔、自动除霜是否开启等
- 21.配置：主机一台，标配隔板 3 件、湿度控制附件一套、测试孔用硅胶塞 1 个、电源线 1 根、

说明书 1 本

- 22.配置清单：**恒温恒湿培养箱 1 台**
远程温度监控 2 套

23. 安装调试验收合格后，质保期不少于 3 年。

四、商务要求：

1. **质保期：**详见设备清单中的质保期要求。（中标单位有优于质保期要求的以中标单位承诺为准）

注：质保期内上门对损坏的设备进行安装、更换、调试，包括配件费、材料费、人工费等全部免费。

2. 付款方式：

合同签订且具备实施条件后，采购人支付合同款项的 40%为预付款，全部货物运至采购人指定地点安装调试完毕并经验收合格投入使用三个月后 7 日内支付合同款项的 60%，同时中标单位须提供正规发票。

3. 售后服务：

4.1 在设备整个使用期内，中标单位应确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后应在不超过 4 小时内做出响应，不超过 48 小时解决故障或者提供有效解决方案。零配件在该设备停产后仍需保证十年的供应。

4.2 供应商应在投标文件中应详细说明其服务计划及收费标准，提供维修点的分布情况，及配件供应情况。

4. 技术支持：

5.1 中标单位应提供免费软件升级。

5. 培训：

6.1 中标单位应对用户的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册等。

6.2 中标单位应对用户的操作人员进行操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

6.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）供应商应在投标文件中详细说明。

6. 交货安装调试：

7.1 安装地点：采购人指定地点。

7.2 交货安装完成时间：合同签订后 3 个月内完成供货，中标单位须将全部货物运至采购人指定地点安装调试完毕并通过验收合格，如在规定的时间内由于中标单位的原因不能完成安装和调试，中标单位应承担由此给用户造成的损失。

7.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

7.4 安装过程中发生的费用由中标单位负责。

7.5 供应商应在投标文件中提供其安装调试过程中采购人需配合的内容。

7. 验收：

8.1 中标单位应提供设备的有效检验文件，经采购人认可后，与设备性能指标、合同内容一起作为设备验收标准。采购人对设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书并加盖公章。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，中标单位必须更换设备。并且赔偿由此给用户造成的损失。

8.2 验收费用由中标单位负担。

第五章 政府采购合同主要条款指引

(本合同为参考, 具体结合招标需求及中标人投标承诺, 以实际签署为准)

甲方:

乙方:

根据 _____ 采购 (招标编号: _____) 招标结果和招标文件要求, 并依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他等有关法律、行政法规的规定, 同时在平等、公平、诚实和信用的原则下, 经双方协商一致, 订立本合同。

第一条、合同范围:

本项目为温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购, 主要为采购一批质谱仪等实验室仪器设备。

第二条、合同供货清单及价格: 详见投标报价清单

第三条、合同总价: 人民币 _____ 元整 (¥ _____ 元)

合同总价为完成本项目中提出的所有采购货物运至甲方指定地点并完成合同约定的相应服务应支付的各项金额总和, 含设备制造、供货、运输、保险费、关税、税费、相关手续费、装卸、就位、设备附件、安装、调试、测试、检验、验收合格后交付使用及质保期内维保的全部费用 (包括水电费、保险费、税费、技术培训服务费、安装完毕后验收费等所有费用)。

凡乙方在报价中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目, 甲方将一律视为已包括在合同价中, 在合同执行期间将不予考虑。

第四条、交货地点: 甲方指定地点。

第五条、交货日期要求:

合同签订后 3 个月内完成供货, 乙方须将全部货物运至甲方指定地点安装调试完毕并通过验收合格, 如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试, 乙方应承担由此给甲方造成的损失。

第六条、付款方式:

合同签订且具备实施条件后, 甲方支付合同款项的 40% 为预付款, 全部货物运至甲方指定地点安装调试完毕并经验收合格投入正常使用三个月后 7 日内支付合同款项的 60%, 同时乙方须提供正规发票。

第七条、技术支持:

乙方应提供免费软件升级。

第八条、履约保证金及免费质保期:

1. 本项目不收取履约保证金。
2. 免费质保期自全部货物交货安装完毕且经验收合格后之日起计, 详见下表。

编号	货物名称	单位	数量	质保期
1.设备部分 (专门面向中小企业)				
1	研磨仪	台	1	
2	比浊仪	台	1	
3	可调间距电动移液器	台	1	
4	离心机	台	2	

5	除湿机	台	3	
6	恒温恒湿培养箱	台	1	
7	个体噪声剂量计	台	5	
8	光散射式激光粉尘仪	台	1	
9	室内空气质量检测仪	台	1	
2.设备部分 (非专门面向)				
10●	全自动微生物质谱检测系统	台	1	
11	冷冻冰箱	台	1	
12	上冷藏下冷冻冰箱	台	1	
13	冷藏 (单开门) 冰箱	台	1	
14	冷藏 (双开门) 冰箱	台	1	
15	超低温冰箱	台	1	
16	酶标仪	台	1	

第九条、质量及验收:

1. 乙方应在交货前按合同规定的要求对货物全面检查, 并提供产品合格证明书, 其质量、性能和规格等方面均应符合现行国家标准或专业(部)标准, 并满足招标文件的要求。

2. 到货后须通知甲方对货物进行初步检验, 如发现规格、型号、数量与招标文件要求或相关国家标准不符时, 甲方应于 5 天内向乙方提出异议和处理意见。

3. 乙方在收到甲方提出的异议和处理意见后必须在 5 天内负责处理, 否则即视同默认甲方提出的异议和处理意见。

4. 乙方应保证货物在正确安装、使用和保养条件下其性能质量完全符合招标文件规定, 在安装和质量保证期内如发现货物与招标文件要求不符合或由于乙方责任所造成的任何质量问题, 甲方可提出更换和相关处理意见。

第十条、售后服务: 根据乙方投标文件中的承诺执行。

第十一条、违约责任:

1. 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方向乙方偿付拒收合同总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的, 甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金, 由甲方在待付货款中增加。逾期超过约定日期 10 个工作日不能验收和办理货款支付手续的, 乙方可解除本合同。甲方因无故逾期验收和办理货款支付手续的或因其他违约行为导致乙方解除合同的, 甲方应向乙方支付合同总值 5% 的违约金, 如造成乙方损失超过违约金的, 超出部分由甲方继续承担赔偿责任。

3. 乙方逾期交付货物的, 乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金, 由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的, 甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的, 乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,

甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

5. 乙方不能按合同约定期限完成安装调试，每逾期一天按设备总价的 0.5% 向甲方支付违约金。

第十二条、争议的解决：

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔，签订必要的书面处理协议，如协商不成，任何一方有权在合同签约地选择诉讼途径解决。

第十三条、合同的生效：

1. 本合同经甲、乙双方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式六份，甲、乙双方执二份，代理机构二份。
3. 相关招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：2024 年 月 日

签约地址：

第六章 投标文件格式附件

附件 1

项目名称

项目编号：

投 标 文 件

(资格证明文件)

投标人名称（盖公章）：

地 址：

时 间：

资格证明文件目录

(投标人根据投标文件内容自行编制)

附件 2

投标声明书

台州诚创招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，（经营地址）。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履行期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6. 我公司承诺（若代理服务费由中标单位支付）：如在本项目中标，我公司在中标公告发布之日起 5 个工作日内按采购文件约定支付代理服务费。

7. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期：

附件 3

授权委托书

_____ (填写采购人单位名称) :

我单位全权委托_____ (身份证号:_____) 作为我单位合法代理人, 参加_____ (填写政府采购项目名称及编号) 投标活动, 并办理上述项目所涉的投标文件签署、合同签订及项目实施等与之相关的投标全程各事项。该代理人的上述行为, 均代表本单位, 与本单位的行为具有同等法律效力, 本单位将承担该代理人行为的全部法律后果和法律责任。代理人无权转换委托权。

特此委托

代理人姓名 (签字) : _____ 日期: 年 月 日

法定代表人 (签字或盖章) : _____ 日期: 年 月 日

投标人名称 (盖公章) :

附: 1. 代理人身份证正反面复印件

2. 法定代表人身份证正反面复印件

附件 4

符合资格条件的声明函

台州诚创招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

截至 _____（采购人）_____（项目名称）_____（项目编号）的投标截止时间，本公司具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚、没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚），没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未届满情形。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年___月___日

附件 5

中小企业声明函（设备部分 1）（专门面向中小企业）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（采购人单位名称）的（本项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

本项目明确的所属行业为：工业。

序号	采购内容	制造商	从业人员 (人)	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	属于(中型企业/ 小型企业/微型 企业)
1	研磨仪					
2	比浊仪					
3	可调间距电动移液器					
4	离心机					
5	除湿机					
6	恒温恒湿培养箱					
7	个体噪声剂量计					
8	光散射式激光粉尘仪					
9	室内空气质量检测仪					

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 6

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。

投标人名称 (盖公章) :

日 期:

附件 7

项目名称

项目编号：

**投
标
文
件**

(商务技术文件)

投标人名称（盖公章）：

地 址：

时 间：

商务技术文件目录

(投标人根据投标文件内容自行编制)

附件 8

供应商自评表

序号	评分内容	自评分值	对应页码

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附件 9

投标人基本情况表

企业名称					法人代表	
地址					企业性质	
股东姓名		股权结构 (%)			股东关系	
联系人姓名		固定电话			传真	
		手机				
企业概况	职工人数		具备大专以上学历人数		国家授予技术职称人数	
	占地面积		建筑面积	平方米 <input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁	生产经营场所及场所的设施与设备	
	注册资金		注册发证机关			公司成立时间
	核准经营范围					
	发展历程及主要荣誉：					
企业有关资质获证情况	产品生产许可证情况 (对需获得生产许可证的产品要填写此栏)	产品名称	发证机关	编号	发证时间	期限
	企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况					
企业获得专利情况						

投标人名称 (盖公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: ____年____月____日

附件 10

技术、商务偏离表

为了采购人评议的需要，投标人若有偏离的应将偏离条款逐条提出或根据以下要求的格式提出偏差。投标人应对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”。

序号	内容	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
1					
2					
...					
...					
...					
...					
...					
...					
...					

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附件 11

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求:

- 1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书;
- 2. 附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称 (盖公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: ____年____月____日

附件 12**供货、随机标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单**

项目名称：

招标项目编号：

标项内容：

价格单位：元人民币

序号	名称	主要技术指标	规格型号	品牌/产地	数量	备注
1						
2						
3						
...						

填表说明：

- 1) 表中所列内容的价格已包含在投标价中，均为采购人所有。
- 2) 如采购产品为政府采购节能产品、政府采购环境标志产品的，在备注栏内进行说明。并在投标文件提供相关认证证书。
- 3) 本清单应与报价文件中提供的清单一致。
- 4) 表格可扩展。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附件 13

消耗品、易耗品价格清单

(该价格应保持三年以上)

项目名称:

招标项目编号:

标项内容:

价格单位: 元人民币

序号	材料及部件名称	型号和规格	单位	制造商/产地/品牌	单价	对应设备名称	用途
1							
2							
3							
...							

填表说明:

- 1) 此表内容不包含在投标总价中。
- 2) 表格可扩展。

投标人名称 (盖公章):

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

日期: ____年____月____日

附件 14

同类投标机型合同案例表

序号	项目名称	设备型号	合同总价	实施时间	项目质量	项目单位名称及其 联系人电话
1						
2						
3						
...						

要求:

1. 业绩证明应提供证明材料（根据招标要求填写）；
2. 报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附件 15

拟投标产品品牌型号表

1.设备部分 1 (专门面向中小企业)

序号	采购内容	品牌/型号	备注
...			

2.设备部分 2 (非专门面向)

序号	采购内容	品牌/型号	备注
...			

附件 16

质保期承诺函

编号	货物名称	单位	数量	质保期要求	承诺质保期
1.设备部分 (专门面向中小企业)					
1	研磨仪	台	1	不少于 1 年	
2	比浊仪	台	1	不少于 1 年	
3	可调间距电动移液器	台	1	不少于 1 年	
4	离心机	台	2	不少于 1 年	
5	除湿机	台	3	不少于 1 年	
6	恒温恒湿培养箱	台	1	不少于 3 年	
7	个体噪声剂量计	台	5	不少于 1 年	
8	光散射式激光粉尘仪	台	1	不少于 1 年	
9	室内空气质量检测仪	台	1	不少于 1 年	
2.设备部分 (非专门面向)					
10●	全自动微生物质谱检测系统	台	1	不少于 3 年	
11	冷冻冰箱	台	1	不少于 3 年	
12	上冷藏下冷冻冰箱	台	1	不少于 3 年	
13	冷藏 (单开门) 冰箱	台	1	不少于 3 年	
14	冷藏 (双开门) 冰箱	台	1	不少于 3 年	
15	超低温冰箱	台	1	不少于 3 年	
16	酶标仪	台	1	不少于 1 年	

投标人名称 (单位公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: _____年____月____日

附件 17

项目名称

项目编号：

**报
价
文
件**

投标人名称（盖公章）：

地 址：

时 间：

报价文件目录

(投标人根据投标文件内容自行编制)

附件 18

开标一览表

序号	项目名称	内容	预算金额 (元)	投标总价 (元)
1	温岭市疾控中心质谱仪等实验室仪器设备采购	设备部分 1 (专门面向中小企业)	233403	
		设备部分 2 (非专门面向)	1161600	
设备部分 1 (专门面向中小企业) + 设备部分 2 (非专门面向) 总计:				
总价: 人民币 (大写) _____ 元整。				

注: 含设备制造、供货、运输、保险费、关税、税费、相关手续费、装卸、就位、设备附件、安装、调试、测试、检验、验收合格后交付使用及质保期内维保的全部费用 (包括水电费、保险费、税费、技术培训服务费、安装完毕后验收费等所有费用)。

投标人名称 (盖公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 19

报价明细表

编号	采购内容	单位	数量	预算单价 (元)	综合单价 (元)	小价(元)
设备部分 1 (专门面向中小企业)						
1	研磨仪	台	1	128403		
2	比浊仪	台	1			
3	可调间距电动移液器	台	1			
4	离心机	台	2			
5	除湿机	台	3			
6	恒温恒湿培养箱	台	1			
7	个体噪声剂量计	台	5	9000		
8	光散射式激光粉尘仪	台	1	30000		
9	室内空气质量检测仪	台	1	30000		
设备部分 1 (专门面向中小企业) 合计:						
设备部分 2 (非专门面向)						
10●	全自动微生物质谱检测系统	台	1	1030000		
11	冷冻冰箱	台	1	103600		
12	上冷藏下冷冻冰箱	台	1			
13	冷藏 (单开门) 冰箱	台	1			
14	冷藏 (双开门) 冰箱	台	1			
15	超低温冰箱	台	1			
16	酶标仪	台	1	28000		
设备部分 2 (非专门面向) 合计:						
设备部分 1 (专门面向中小企业) + 设备部分 2 (非专门面向) 总计:						
总价: 人民币 (大写) _____ 元整。						

投标人名称 (盖章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: ____年____月____日

附件 20

中小企业声明函（设备部分 2）（非专门面向部分）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（采购人单位名称）的（本项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

本项目明确的所属行业为：工业。

序号	采购内容	制造商	从业人员 (人)	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	属于（中型企业/ 小型企业/ 微型企业）
10●	全自动微生物质谱检测系统					
11	冷冻冰箱					
12	上冷藏下冷冻冰箱					
13	冷藏（单开门）冰箱					
14	冷藏（双开门）冰箱					
15	超低温冰箱					
16	酶标仪					

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号，以下称《办法》）规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标）的，可享受中小企业扶持政策。以上清单既有大中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

附件 21

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。

投标人名称（盖公章）：

日期：

附件 22

政府采购活动现场确认声明书

台州诚创招标代理有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（项目编号：_____）政府采购活动，

经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系_____：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第_____条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）：

日期： 年 月 日

附件 23

中小企业划型标准规定					
工信部联企业【2011】300号					
序号	行业	原则	具体规定		指标
1	农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 500 万元及以上的	营业收入
			小型企业	营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 50 万元以下的	
2	工业	从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的	
3	建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的	营业收入 资产总额
			小型企业	营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的	
4	批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的	
5	零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
6	交通运输业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的	
7	仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的	
8	邮政业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的	
9	住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
10	餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
11	信息传输	从业人员 2000 人以下	中型企业	从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员

温岭市政府采购招标文件 (电子招投标)

	业	或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业	小型企业	从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的	营业收入
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
12	软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上, 且营业收入 50 万元及以上的	营业收入
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的	
13	房地产开发经营	营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 1000 万元及以上, 且资产总额 5000 万元及以上的	营业收入
			小型企业	营业收入 100 万元及以上, 且资产总额 2000 万元及以上的	资产总额
			微型企业	营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的	
14	物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 500 万元及以上的	营业收入
			微型企业	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业	
15	租赁和商务服务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且资产总额 8000 万元及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上, 且资产总额 100 万元及以上的	资产总额
			微型企业	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的	
16	其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下的为微型企业	

该附件可供投标人参考。