

绍兴市水环境科学研究院有限公司三重四  
极杆气质联用仪采购项目

公  
开  
招  
标  
文  
件

（电子招投标）

招标编号：JJTZ-2026-0515

采 购 单 位：绍兴市水环境科学研究院有限公司  
采购代理机构：建经投资咨询有限公司  
监 督 单 位：绍兴市公用事业集团有限公司  
二〇二六年七月

---

# 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 | 合同的主要条款    |
| 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 |

# 第一部分 招标公告

项目概况：

绍兴市水环境科学研究院有限公司三重四极杆气质联用仪采购项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）获取（下载）招标文件，并于 2026 年 8 月 5 日 9 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：JJTZ-2026-0515

项目名称：绍兴市水环境科学研究院有限公司三重四极杆气质联用仪采购项目

预算金额（元）：1980000.00

最高限价（元）：1980000.00

采购需求：详见招标文件

标项一：

标项名称：绍兴市水环境科学研究院有限公司三重四极杆气质联用仪采购项目

数量：1

预算金额（元）：1980000.00

主要内容：绍兴市水环境科学研究院有限公司三重四极杆气质联用仪采购项目，详见招标文件。

合同履行期限：详见招标文件。

本项目接受联合体投标：否。

## 二、申请人的资格要求：

1. 未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://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；

2. 落实采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 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采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 三、获取招标文件

时间：2026 年 7 月 28 日至 2026 年 8 月 3 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午

12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

**地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台 <https://ygcg.sxjypt.com>

**方式：**供应商登陆绍兴市阳光采购服务平台 <https://ygcg.sxjypt.com>，在线申请获取采购文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

**售价（元）：**0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

**提交投标文件截止时间：**2026 年 8 月 5 日 9 点 30 分 00 秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

**开标时间：**2026 年 8 月 5 日 9 点 30 分 00 秒（北京时间）

**开标地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

#### 五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台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 15 个工作日内向本项目监督单位投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

说明：如遇两家（含）以上已签到供应商的 IP 地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。

3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>）。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

#### 六、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购单位信息：

名 称：绍兴市水环境科学研究院有限公司

地 址：绍兴市越城区天姥路 12 号 2 号楼

传 真：/

---

项目联系人（询问）：邵建刚

项目联系方式（询问）：18258057810

质疑联系人：倪工

质疑联系方式：0575-89102017

2. 采购代理机构信息：

名 称：建经投资咨询有限公司

地 址：台州市温岭市豪成服务业大厦 801 室

传 真：/

项目联系人（询问）：陈冠茜

项目联系方式（询问）：13484370590

质疑联系人：王云渊

质疑联系方式：19812402715

3. 监督单位信息：

名 称：绍兴市公用事业集团有限公司

地 址：绍兴市越城区解放大道 308 号

传 真：/

联系人：刘工

联系电话：0575-88361081

监察对象涉嫌违规违纪违法行为的信访举报电话：

联系人：陈工

监督投诉电话：0575-88050323

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88163066 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

## 第二部分 投标须知

### 前附表

| 序号 | 内 容                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>                           |
| 2  | <p>资格审查方式：</p> <p>1. 资格后审。</p> <p>2. 法定代表人的被授权委托人必须是投标单位职工。需在投标响应文件技术部分内提供由社保机构出具的该授权代表的社保证明（1. 如该授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明；2. 如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖供应商公章的委托代理协议复印件）。</p> |
| 3  | <p>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。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。</p>                                                                                                         |
| 4  | <p>转包：本项目不得转包。</p>                                                                                                                                                                    |
| 5  | <p>分包：<input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的_____工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。</p>                                                          |
| 6  | <p>投标文件份数：本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（<a href="https://ygcg.sxjypt.com">https://ygcg.sxjypt.com</a>）提供电子投标文件。</p>                                                                       |
| 7  | <p>开标前答疑会或现场考察：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B 组织，时间：_____，地点：_____，联系人：_____，联系方式：_____。</p>                                    |
| 8  | <p>投标保证金：/ 元。</p> <p>投标保证金的到账截止时间：2024年一月一日一点00分00秒（北京时间）。项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的账户/基本账户一次性缴入该虚拟子账号。</p> <p>投标保证金退还期限：未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后5</p>       |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>日内退还，中标供应商的投标保证金在合同签订后5日内退还。</p> <p><del>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南”<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353</a>）。</del></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9  |      | <p><b>样品提供：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A不要求提供。</p> <p><input type="checkbox"/>B要求提供，</p> <p><del>（1）样品：_____；</del></p> <p><del>（2）样品制作的标准和要求：_____；</del></p> <p><del>（3）样品的评审方法以及标准：详见“第五部分-评审方法及标准”；</del></p> <p><del>（4）是否需要随样品提交检测报告：□否；□是，检测机构的要求：_____；检测内容：_____。</del></p> <p><del>（5）提供样品的时间：_____；地点：_____；联系人：_____，联系电话：_____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</del></p> <p><del>（6）采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</del></p> <p><del>（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。</del></p> |
| 10 |      | <p><b>讲解演示：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A无讲解演示。</p> <p><input type="checkbox"/>B有讲解演示：</p> <p><del>（1）在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过15分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评审小组提问。</del></p> <p><del>（2）现场讲解地点为_____，（可补充现场演示的其他要求，如人数、凭证、所需设备等）。</del></p> <p><del>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。</del></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | 进口产品 | <p><input type="checkbox"/>本项目不允许采购进口产品。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           | 托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | 项目属性与核心产品                 | 货物类，单一产品或核心产品为： <u>三重四极杆气质联用仪</u> 。<br><del>服务类。</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | 供应<br>商信<br>用信<br>息事<br>项 | <p><b>信用信息查询渠道及截止时间：</b>采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商<b>开标当天</b>的信用记录。</p> <p><b>信用信息的使用规则：</b>经查询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的供应商将被拒绝参与采购活动。</p> <p><del>联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</del></p> |
| 14 | 签字<br>或盖<br>章要<br>求       | <p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求投标供应商盖章、法定代表人印章的地方，投标供应商均应使用 CA 数字证书加盖投标供应商的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，<del>除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可；</del></p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其它要求： <u>无</u>。</p>                                                                                                       |
| 15 |                           | <p>投标与开标注意事项：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标</p>                                                                  |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | <p>文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298</a>）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163066。</p> <p>3.2 供应商应在解密指令发出后 30 分钟内使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</p> |
| 16                                                                             | <p><b>特别说明：—（按实际情况编写）—</b></p> <p>联合体投标的或者以分包方式履行合同的，联合体各方（供应商与分包供应商）分别提供与联合体协议（分包意向协议）中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。</p> <p>□联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</p> <p>□联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17                                                                             | <p>1. 采购代理服务费：招标代理费用由采购人支付，中标供应商无需支付任何费用给采购代理机构和采购代理机构经办人。</p> <p>2. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347</a>）。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18                                                                             | <p><b>其他事项：</b>中标单位中标后需提供一套纸质投标文件（一正四副）给采购人。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>注：1. 本项目招标文件内对开标现场原件核验不作要求，采购人有权在标后对中标候选人进行原件核验，投标人对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

2. 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，该项目重新招标。

## 一、总则

### 1. 适用范围

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）。

### 2. 定义

2.1 “采购人、采购单位、招标人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

### 3. 采购项目需要落实的采购政策

无。

### 4. 系统使用费

平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），具体如下：

#### 一、系统使用费收费标准

| 采购方式  | 项目类别         | 项目成交（中标）价   | 参与响应（投标）的供应商收费  | 成交（中标）的供应商收费  |
|-------|--------------|-------------|-----------------|---------------|
| 非电子竞价 | 工程类项目        | 200 万元（含）以下 | 150 元/家/次，收取后不退 | 1500 元        |
|       |              | 200 万元以上    |                 | 4000 元        |
|       | 非工程类的货物、服务项目 | /           |                 | 成交（中标）价的 2.5‰ |
| 电子竞价  | 所有类别         | /           | /               | 成交价的 1.5%     |

二、按标段进行收费，每标段最高收费不超过 5 万元；

---

三、无成交金额或仅有成交单价没有预算数量或其他原因无法计算出成交金额的项目，非电子竞价项目按每标段 1500 元收取，电子竞价项目按每标段 500 元收取。

★5. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

## 二、招标文件

### 1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 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. 授权委托

本项目为电子投标项目，供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

### 3. 投标费用

供应商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，采购人对上述费用不负任何责任。

### 4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录（澄清、修改）和发出的补充通知。

#### 4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，可通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力。

#### 4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以更正或澄清公告的形式通知所有供应商，更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件，如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，澄清或修改发出时间应在投标截止时间5日前，不足5日的

---

应当顺延投标截止时间。在这种情况下，采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

## 5. 参考品牌

本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。

# 三、投标文件

## 1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，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 投标文件以及供应商与采购人就有关投标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，除招标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 不按招标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 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力：

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第15项内容。

## 2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术文件”、“报价文件”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

### 2.1 资格文件：

2.1.1 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.2 ~~联合协议（如果有）；—~~

2.1.3 ~~分包意向协议（如果有）；—~~

2.1.4 ~~落实采购政策需满足的资格要求（如果有）；—~~

---

2.1.5 本项目的特定资格要求（如果有）；—

2.1.6 营业执照。

## **2.2 商务技术文件：**

2.2.1 投标函；

2.2.2 法定代表人授权委托书；

2.2.3 授权代表社保证明

2.2.4 法定代表人及其授权代表身份证复印件；

2.2.5 法定代表人身份证明书；

2.2.6 商务技术偏离表；

供应商应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果供应商注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改。

2.2.7 采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.8 主要业绩证明；

业绩证明应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章）。如无独立法人资格的分公司参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。

2.2.9 技术解决方案；

2.2.10 组织实施方案；

本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

2.2.11 售后服务方案；

针对本项目的售后服务方案，包括售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.12 供应商售后服务能力证明材料；

合作单位营业执照或供应商在设立的项目部、办公室、办事处等机构的证明材料或供应商作出的成交后提供服务的承诺。

2.2.13 供应商为完成本项目组建的项目小组名单；

每个专业人员的情况和人员数应该明确表示，明确各阶段投入人数，在提交的投标文件中安排的人员，须为供应商的固定职员；每个参加项目人员的履历表应随投

---

标文件一并提交，主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验，对每一个项目有一个简要的描述，该人员参与的时间以及在项目中的责任)，资质情况等。

2.2.14 优惠条件及特殊承诺（如果有）；

供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时，必须与最后报价相统一；

2.2.15 备品备件清单及供选择的配套零部件清单（如果有）；

含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于成交价格；成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品；

2.2.16 培训计划（如果有）；

2.2.17 验收方案；

2.2.18 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作；

2.2.19 供应商需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**2.3 报价文件：**

2.3.1 开标一览表（报价表）；

2.3.2 关于报价的其他资料（如有，如异常低价的合理性说明、证明等，格式自拟）

**3. 投标报价**

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》（报价表）等附表要求填写；

3.2 报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格，包括包装、运输、保险、产品相关知识产权、税费、利润等一切费用；

3.3 招标文件未列明，而供应商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（除指定外）。

**4. 投标文件的编制和签署**

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件：供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》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。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应

---

商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

## **5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

## **6. 投标有效期**

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第3项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

# **四、开标和评标**

## **1. 电子招投标开标及评审程序**

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商应在解密指令发出后 30 分钟内使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具完成投标文件解密。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件。

1.6 评审小组对投标文件报价文件进行评审，核准投标报价及计算价格分，汇总商务技术分、价格分，根据得分排序确定中标候选人。

---

1.7 主持人公布评标结果。

**特别说明：**绍兴市阳光采购服务平台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。

**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，采购人可暂停或延期交易活动：**

2.1 交易场所电力（网络）供应异常；

2.2 电子交易平台被非法网络攻击；

2.3 电子交易平台硬件技术故障；

2.4 电子交易平台系统软件异常；

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或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，采购人可以将项目暂停或延期，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，应当重新组织采购。

### **3. 评标**

3.1 评审小组由采购人依法组建，负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商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、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。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。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存

---

档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，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。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

#### **4. 投标文件的初审鉴定**

##### **4.1 资格性审查**

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

##### **4.2 符合性审查**

4.2.1 评标时，评审小组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供应商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供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组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。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许供应商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。

#### **5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

5.1 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；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

5.4 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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

#### **6. 投标文件的评审、比较和否决**

6.1 评审小组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。

6.2 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台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。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评审小组可对其偏离情

---

形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准，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。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 采购异常低价审查：

6.7.1.1 采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%$ ；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

6.7.1.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内通过阳光平台对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。[其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料，在评审现场不再重复提交，若在投标文件中未提交相关书面说明及必要的证明材料的，将被视为投标人不能证明其报价合理性作无效标处理。]

6.7.1.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产

---

品市场价 格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报 价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说 明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

6.7.1.4 评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有 关互联网浏览、查询历史一并归档。

6.8 评审小组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后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选人。

## 7. 投标文件的澄清

7.1 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，评审小组将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，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。

## 8. 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：

8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的；

8.2 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采购活动的（均无效）；

8.3 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参加该采购项目的其他采购活动的；

8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；

8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；

8.6 《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、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；

8.7 授权代表非投标供应商正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人及个体工商户除外；

- 
- 8.8 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的；
- 8.9 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- 8.10 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，经评审小组认定为无法评审的；
- 8.11 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)出现商务技术文件、报价文件描述不一致或前后描述不一致，经评审小组认定后为无法评审的；
- 8.12 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的；
- 8.13 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 8.14 无效投标的情形中增加“供应商报价属于‘采购异常低价审查’相关情形，未能按要求提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要证明材料，或者提供的书面说明与证明材料不能证明其报价合理性的；”
- 8.15 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；
- 8.16 投标文件“商务技术文件”部分中出现《开标一览表》（报价表）相关内容的；
- 8.17 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；
- 8.18 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；
- 8.19 供应商提供虚假材料投标的；
- 8.20 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：
- 8.20.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；
- 8.20.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载采购文件或者制作、提交投标文件的；
- 8.20.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
- 8.20.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 8.20.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；
- 8.20.6 不同供应商的投标文件相互混装；
- 8.20.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 8.20.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- 8.20.9 经评审小组评定认为可以判定无效的其他情形。
- 8.21 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：
- 8.21.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理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响应文件；

8.21.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

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

8.21.4 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采购活动；

8.21.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.21.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.21.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、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。

8.22 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.23 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.24 列入绍兴市公用事业集团禁止交易企业名单的单位（详见附件）；

8.25 其他违反法律、法规的情形。

## 9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，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. 1. 中标条件

1.1 投标文件基本符合招标文件要求；

1.2 供应商有很好的执行合同的能力；

1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

1.5 采购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. 中标候选公示

---

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起 3 日内, 按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人, 并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示, 公示期为 3 日。

### 3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的, 确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前, 中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的, 则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释, 也不回答任何提问。

### 4. 履约保证金

4.1 采购人在签订合同时, 按规定可向中标供应商收取合同价的 2.5% 的履约保证金。

4.2 项目合同履行完毕之日起且无异议 10 个工作日内无息退还。

### 5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 天内与采购人签订采购合同。

5.2 ~~如中标人为联合体的, 由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。~~

### 6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同中要求不符, 供应商须承担由此发生的一切损失和费用, 并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

## 六、质疑与投诉

### 1. 供应商质疑

#### 1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的, 应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑, 质疑路径为: 绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏: 异

---

议（质疑）-选择对应异议（质疑）节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目，填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的，采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商已依法获取其可质疑采购文件的，可以对该文件提出质疑。

### **1.2 质疑提出时效**

1.2.1 对采购文件提出质疑的，应当在采购文件获取截止时间（详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容）之前提出；

1.2.2 对采购过程有质疑的，应当在采购结果公告前提出。其中，对开标有质疑的，应当在开标期间提出；

1.2.3 对采购结果有质疑的，应当在中标候选人公示期间提出；

1.2.4 同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

### **1.3 质疑函**

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

事实依据；

必要的法律依据；

提出质疑的日期。

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

**质疑函范本及制作说明详见附件 1。**

### **1.4 质疑答复**

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

## **2. 供应商投诉**

2.1 质疑供应商对采购人或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 15 个工作日内向监督单位提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投

---

诉事项除外。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

~~2.4 以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。~~

投诉书范本及制作说明详见附件 2。

### 第三部分 招标项目范围及要求

#### 一、三重四极杆气质联用仪

本次招标设备：三重四极杆气质联用仪一台。专用于地表水、地下水、生活饮用水、管网水中土臭素（GSM）、2-甲基异莰醇（2-MIB）、吡嗪类、硫醇、醛酮类等痕量致嗅异味物质定性、定量检测，满足《GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准》《水质 嗅味物质测定固相微萃取-气相色谱质谱法》等标准要求，可实现 ng/L 级超低浓度精准分析，规避水体基质干扰，完成异味污染溯源筛查与定量管控。

#### 二、上限价为 198 万元

#### 三、配置要求及技术参数见下表：

| 序号     | 名称      | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、技术参数 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1      | 仪器基本要求  | 基本结构：由气相色谱主机，进样口，离子源，三重四极杆质谱仪主机，三合一多功能进样器组成。由专业软件对仪器进行控制，并对数据进行获取、压缩、处理显示和存储。气质联用仪还应包括维持高真空的必要设备。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2      | 仪器基本参数  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.1    | 气相色谱仪部分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.1.1  | 气相色谱性能  | <p>2.1.1.1 气相和质谱必须是同一品牌。</p> <p>2.1.1.2 保留时间重复性 <math>\leq 0.008\%</math> 或 <math>\leq 0.0008</math> 分钟。</p> <p>2.1.1.3 峰面积重现性 <math>\leq 0.5\%</math> RSD。</p> <p>2.1.1.4 触摸屏用户界面：分辨率<math>\geq 800 \times 480</math> 像素的屏幕，且任何时候都不需要校准。</p> <p>2.1.1.5 气相色谱性能监测：可监测的内容包括空白评估，能够在内部评估 GC 空白运行数据文件的峰面积、峰高基线噪音以及检测器的信号强度。</p> <p>2.1.1.6 软件内嵌消耗品目录，可通过货号直接选择对应衬管及色谱柱。</p> <p>2.1.1.7 具有不少于 5 个色谱柱智能钥匙接口，可记录色谱柱使用情况，反馈色谱柱使用信息。</p> <p>▲2.1.1.8 气相色谱内部自带载气识别功能，可以智能判断所连接</p> |

| 序号    | 名称         | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            | <p>的载气与所需要的载气是否一致（提供软件截图证明）</p> <p>2.1.1.9 色谱工作站具备色谱柱配置界面，无需触摸屏操作下即可实现大于4根色谱柱信息配置，并存入采集方法</p> <p>▲2.1.1.10 色谱工作站具备设置自动进样器可提供3种以上速度（提供软件截图证明），利用工作站，无需通过触摸屏即可实现进样速度参数设置</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.1.2 | 柱温箱        | <p>2.1.2.1 柱温箱温度覆盖：室温以上 5℃-450℃，20 梯度/21 平台程序升温</p> <p>2.1.2.2 升温速率：最大升温速度 120℃/min，以 0.01℃/min 增加</p> <p>2.1.2.3 降温速率：从 450℃ 降至 50℃&lt;3.5min</p> <p>2.1.2.4 控温准确性：0.01℃</p> <p>2.1.2.5 温度稳定性：&lt;0.01℃/1℃ 环境变化</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1.3 | 惰性分流不分流进样口 | <p>2.1.3.1 最大压力设定范围：0-100 psi</p> <p>2.1.3.2 压力控制精度：0.001 psi</p> <p>2.1.3.3 流量设定范围：0-1250mL/min</p> <p>▲2.1.3.4 分流比：最高可达 12500:1（提供软件截图证明）</p> <p>2.1.3.5 扳转式进样口密封系统，无需工具能够更换进样口衬管</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2   | 质谱部分       | <p>2.2.1 质量数范围：10m/z-1050m/z；</p> <p>2.2.2 最低检出限：10fg OFN 连续 8 次进样，99%置信水平下，IDL (MRM)：≤2.0fg；</p> <p>2.2.3 分辨率覆盖：0.4 amu~4 amu 分辨可调；</p> <p>2.2.4 扫描速率：最大 800 个 MRM/秒，最小 MRM 扫描时间：0.5ms</p> <p>2.2.5 无损双灯丝设计，灯丝电流：0uA-280uA；（提供软件截图证明）</p> <p>2.2.6 最大离子化能量：不低于 280eV；（提供软件截图证明）</p> <p>2.2.7 离子源：配置独立的带拉出极电压可优化的高灵敏度 EI 源，EI 源独立控温，最高温度可到 350℃；</p> <p>▲2.2.8 四极杆质量分析器：两根四极杆 Q1 和 Q3 能独立温控（提供软件截图证明）</p> <p>▲2.2.9 碰撞池具有氦气淬灭功能，氦气消除气体流量范围在 0 ml/min~5.0 ml/min 可调；（提供软件截图证明）</p> <p>2.2.10 碰撞池以氮气为碰撞气，碰撞气采用流量控制，非压力控制，流量范围在 0 ml/min~5.0 ml/min 可调；</p> <p>2.2.11 气质接口温度：独立控温，最高温度可到 400℃；</p> <p>2.2.12 扫描功能：全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫</p> |

| 序号  | 名称          | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |             | <p>描、选择离子扫描模式、多反应扫描模式、触发产物离子扫描；</p> <p>2.2.13 质谱工作站同时具有分段扫描功能和 dMRM(动态多反应检测)功能，可实现 dMRM(动态多反应检测)、SCAN（扫描）及 tMRM(动态多反应监测)、SCAN（扫描）同时扫描。</p> <p>2.2.14 具有反吹功能（柱中），并可实现不卸真空更换色谱柱的功能；且反吹条件的优化和设置均能通过质谱工作站实现，无需独立软件进行。</p> <p>2.2.15 真空系统</p> <p>2.2.15.1 低真空：≥2.5 m<sup>3</sup>/hr 机械泵；</p> <p>2.2.15.2 高真空：≥400L/s 涡轮分子泵；</p> <p>2.2.15.3 具备实时真空度监测功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.3 | 三合一多功能自动进样器 | <p>2.3.1 自动样品前处理系统能实现水中异味的样品前处理全流程的功能</p> <p>▲2.3.1.1 可实现液体、顶空、固相微萃取 SPME ARROW 三种进样功能全自动切换，可实现自动化固相微萃取 SPME ARROW 技术分析水中异味和的样品前处理要求。样品前处理脚本方法包含自动换针，自动洗针，自动液液萃取，自动固相微萃取 SPME ARROW 提取，对固相微萃取 SPME ARROW 自动干吹及老化功能，自动加标和加内标/替代物等步骤</p> <p>2.3.1.2 多功能自动进样器机械臂长度不低于 120cm</p> <p>★2.3.1.3 多功能自动进样器与 GCMS 主机为同一品牌软件控制。</p> <p>2.3.2 液体进样</p> <p>2.3.2.1 162 位液体进样位，2ml 样品瓶（可升级到 648 位）</p> <p>2.3.2.2 进样体积覆盖：0.1 μL 到 10,000 μL（需要换针）</p> <p>2.3.3 顶空进样</p> <p>2.3.3.1 顶空样品处理量：45 位 10/20ml 样品容量</p> <p>2.3.3.2 注射器使用惰性载气吹扫，全流路无阀设计</p> <p>2.3.3.3 配 2.5ml 注射器，注射体积 250—2500μl</p> <p>2.3.3.4 顶空注射器加热温度覆盖：40–150℃；</p> <p>2.3.3.5 加热搅拌器 6 位：温度覆盖 40–200℃，1℃温度增量</p> <p>2.3.3.6 可以采用 10mL and 20mL 顶空瓶</p> <p>2.3.4 自动 SPME Arrow 固相微萃取</p> <p>2.3.4.1 样品处理量：45 位 10/20ml 样品盘；</p> <p>2.3.4.2. SPME Arrow 萃取模式</p> <p>2.3.4.3 加热搅拌器 6 位：温度覆盖 40–200℃，1℃温度增量。</p> |

| 序号  | 名称     | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |        | <p>▲2.3.4.4 具有干吹配置及功能，实现萃取头自动干吹，可去除 Arrow 表面附着的水分并使萃取头快速冷却，在延长萃取头寿命的同时，可减少人工干预的需要；另外通过自动干吹和老化，有效避免实验室空气中的有机物吸附于 Arrow 萃取头上而干扰分析结果，具有更出色的分析重复性（需符合 GB/T 5750.8-2023 之 76.1 并作为验收指标）</p> <p>2.3.4.5 包含实现土臭素，2-甲基异莰醇操作的自动化脚本方法（含自动添加内标）。</p> <p>2.3.5 自动液液萃取分析水中 SVOC 方案</p> <p>▲2.3.5.1 样品前处理脚本方法包含自动换针，自动液液萃取，加内标等步骤。随机提供自动化脚本。（提供所投三重四极杆气质联用仪品牌官方解决方案彩页作为证明文件）</p> <p>2.3.5.2 具有针对 GB5749 和 GB3838，GB/T14848 中有限量要求的 SVOC（含下列不同类型的 SVOC, 氯苯类化合物，农药化合物（有机氯/有机磷/菊酯），多环芳烃，多氯联苯，硝基苯类，邻苯二甲酸酯，酚类，其它化合物）自动液液萃取气质解决方案。</p> <p>▲2.3.5.3 自动样品前处理平台处理下一个样品时，气质可以同时进行上一个样品的分析，节省分析时间。</p> <p>2.3.5.4 涡旋混合模块，用于自动液液萃取及自动配标</p> <p>2.3.5.5 快速洗针模块，用于液液萃取过程中移取不同液体样品后的洗针</p> <p>2.3.5.6 各化合物 LOQ 在无需进行人工氮吹浓缩条件下满足检测标准限量要求</p> <p>2.3.6. 致嗅物数据库数量不低于 200 种（作为验收指标）</p> |
| 2.4 | 数据处理系统 | <p>2.4.1 软件：包含中文和英文两种界面；</p> <p>▲2.4.2 具有自动校准保留时间功能, 该功能需具有使待测物保留时间完全一致的保留时间锁定效果（提供操作截图证明: 包含保留时间和流量的校准曲线结果、校正曲线方程及大于 0.9999 相关系数）</p> <p>2.4.3 二级质谱 MRM 数据分析应用套件：包含超过 1100 种农药和环境污染物的 MRM 数据库，每个化合物包含 8 个 MRM 离子对数据。</p> <p>▲2.4.4 质谱软件具备自动水和空气检测功能，无需手动设置调谐参数即可快速实现漏气检查并生成报告。（提供水和空气检查报告结果文件截图作为证明文件）</p> <p>▲2.4.5 气质软件应包含未知物解析、解卷积（非 NIST 带有的 AMDIS）功能。（提供此项装机软件配置界面截图作为证明文件）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 序号     | 名称     | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |        | 2.4.6 数据处理软件可以根据用户需要，自由修改布局，提供大于 5 种不同样式布局。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 二、配置要求 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1      |        | <p>1.1 质谱主机部分（包含 EI 源，质谱接口） 1 套，工作站 1 套，致嗅物数据库 1 套</p> <p>1.2 气相色谱主机 1 套（包含惰性分流不分流进样口 2 套）</p> <p>1.3 三合一多功能自动进样器 1 套（可实现液体、顶空、固相微萃取 SPME ARROW 三种进样功能全自动切换，可实现自动化固相微萃取 SPME ARROW 技术分析水中异味和的样品前处理要求。其中自动化流程符合技术参数中要求。样品前处理脚本方法包含自动换针，自动洗针，自动液液萃取，自动固相微萃取 SPME ARROW 提取，对固相微萃取 SPME ARROW 自动干吹及老化功能，自动加标和加内标/替代物等步骤）</p> <p>1.4 安装工具包 1 套</p> <p>1.5 消耗品：毛细管柱 3 根，萃取头 3 个，进样口隔垫 50 个，超高惰性不分流衬管 5 个，超高惰性分流衬管 5 个，石墨垫圈 20 个（色谱端及质谱端各 10 个），柱接头 2 个，灯丝 1 套，真空泵油 1 瓶，2ml 样品瓶 300 个，顶空瓶 300 个</p> <p>1.6 不间断电源 1 套</p> <p>1.7 电脑及打印机 1 套</p> <p>1.8 准备场地至符合安装要求</p> |
| 三、     | 安装条件要求 | <p>1) 工作温度：4 - 40℃</p> <p>2) 工作电压：AC 220V±10%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 二、商务需求部分

### 1、交货

1.1 交货地点：采购人指定地点。

1.2 到货期：合同签订收到预付款后 50 天内交货。

1.3 交货方式：中标供应商负责运至现场安装调试，在整个设备安装调试验收合格前的所有设备材料的运输、保管、保险均由中标供应商负责。验收合格视为交付，交付后，设备材料的风险和所有权属于采购人。若产品为整机进口的需提供相关报关税收等材料。

### 2、付款方式

---

合同签订后采购人支付合同价 30%的预付款，中标供应商收到预付款后 50 天内交货, 货品调试、安装、验收合格后支付合同价 65%的货款，剩余的 5%作为质保金，待质保期结束后支付。采购人每次付款前中标供应商应当开具符合采购人财务要求的发票，否则，采购人有权延迟支付款项且不承担违约责任。

### 3、履约保证金

3.1 中标供应商应在签订合同时缴纳合同价的 2.5%的履约保证金给采购人，合同履行完毕之日起且无异议 10 个工作日内无息退还。

3.2 履约保证金缴纳方式：以网银、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

### 4、质量标准和验收、质保

4.1 中标供应商提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

4.2 中标供应商应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因中标供应商提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，中标供应商承担违约责任。

4.3 验收由采购人按规定组织相关人员或专家进行。

设备安装、调试、验收和服务：仪器到达采购人所在地后，在接到采购人通知后一周内由仪器制造商授权的技术人员进行免费安装调试，现场免费培训，直至能完全独立操作，并按合同要求通过验收。仪器的安装调试及现场培训需在 10 天内完成。

4.4 双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，根据其责任分别承担。

4.5 质保期：必须为制造商原厂质保，质保期为不少于最终验收合格次日起壹年（具体以投标承诺为准）。在质保期内所有服务及配件全部免费。

### 5、技术支持和服务

5.1 维修响应时间：提供终身维修，要求制造商在国内的技术服务中心（包括维修中心）应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，对采购人的服务要求应在 4 小时内响应；需要在现场进行维修的，48 小时内派人赴现场处理设备质量问题。72 小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。质保期内中标供应商服务延误的，每延期一天向采购人支付 300 元违约金，费用从质量保证金中扣除。质保期后提供耗材八折优惠。

5.2 中标供应商须为采购人提供不少于 2 个名额为期 3 天以上的标准国内学习班培训。

5.3 保证产品为最新原厂设备，提供软件终身免费升级服务。

## 第四部分 拟签订的合同文本

甲方（采购人）：

乙方（中标供应商）：

甲、乙双方根据\_\_\_\_\_（填写采购代理机构名称）关于项目编号为\_\_\_\_\_（标项及名称）项目的采购交易结果，签署本合同。

### 一、项目内容及合同价格

金额单位：元

| 项目名称    | 技术需求       | 数量        | 单价 | 总价 |
|---------|------------|-----------|----|----|
|         | 详见项目对应招标文件 |           |    |    |
| 合 计     |            |           |    |    |
| 合同总价大写： |            | 小写：¥_____ |    |    |

注：1. 项目具体技术需求详见采购文件、投标文件。

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

### 二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 五、转包或分包

不允许转包。

---

如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

## **六、质保期和履约保证金**

1. 质保期\_\_\_\_\_年（基础质保期 1 年，具体以投标承诺为准）。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2. 质保期：必须为制造商原厂质保，质保期为不少于最终验收合格次日起壹年（具体根据乙方投标承诺的时间确定）。在质保期内所有服务及配件全部免费。

3. 乙方应在签订合同时缴纳中标金额的 2.5%的履约保证金给采购人，合同履行完毕之日起且无异议 10 个工作日内无息退还。

履约保证金缴纳方式：以网银、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

## **七、项目工期及实施地点**

1. 交货期：合同签订收到预付款后 50 天内交货。

2. 实施地点：甲方指定地点

3. 交货方式：乙方负责运至现场安装调试，在整个设备安装调试验收合格前的所有设备材料的运输、保管、保险均由乙方负责。验收合格视为交付，交付后，设备材料的风险和所有权属于甲方。若产品为整机进口的需提供相关报关税收等材料。

## **八、货款支付**

付款方式：合同签订后甲方支付合同价 30%的预付款，乙方在收到预付款后 50 天内交货,货品调试、安装、验收合格后支付合同价 65%的货款，剩余的 5%作为质保金，待质保期结束后支付。甲方每次付款前乙方应当开具符合甲方财务要求的发票，否则，甲方有权延迟支付款项且不承担违约责任。

## **九、质量标准和验收、质保**

1. 乙方提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

2. 乙方应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因乙方提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，乙方承担违约责任。

3. 致嗅物数据库数量验收标准至少不低于 200 种（具体以招标文件）。

4. 验收由甲方按规定组织相关人员或专家进行。

设备安装、调试、验收和服务：仪器到达甲方所在地后，在接到甲方通知后一周内由仪器制造商授权的技术人员进行免费安装调试，现场免费培训，直至能完全独立操

---

作，并按合同要求通过验收。仪器的安装调试及现场培训需在 10 天内完成。

4. 双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，根据其责任分别承担。

## **十、技术支持和服务**

1. 维修响应时间：提供终身维修，要求乙方在国内的技术服务中心（包括维修中心）应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师，对甲方的服务要求应在 4 小时内响应；需要在现场进行维修的，24 小时内派人赴现场处理设备质量问题。72 小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供甲方使用。质保期内乙方服务延误的，每延期一天向甲方支付 300 元违约金，费用从质量保证金中扣除。质保期后提供耗材八折优惠。

2. 乙方须为甲方提供不少于 2 个名额为期 3 天以上的标准国内学习班培训（根据乙方投标承诺为准）。

3. 保证产品为最新原厂设备，提供软件终身免费升级服务。

## **十一、商品包装和快递包装要求**

本次项目采购所涉及的商品包装和快递包装建议按《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件要求执行。

## **十二、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方承包及负责招标文件对乙方要求的一切事宜及责任，包括设备供货、运输、保管、安装、装修所需的材料、调试、验收、检测、培训及相关服务等。安装完成，进行调试、并且按合同约定提供培训服务后，甲方方才验收（包括负责通过有关部门组织），乙方必须按照甲方要求工期完工，若有延期，每超过一天，乙方支付中标价 0.1% 的违约金给甲方。如验收不合格的，乙方应负责整改，工期不顺延。乙方拒不整改或因整改致逾期交付 30 天，甲方有权解除合同。

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采购文件规定标准的，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。乙方逾期 30 天交付货物或者拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5. 因乙方原因造成合同解除的，乙方应当返还甲方已支付的货款，且甲方有权扣除乙方全部履约保证金。

6. 乙方如有其他未按合同约定履行义务或履行义务不符合约定的行为，则应支付给甲方合同总价的百分之五的违约金。

### 十三、不可抗力事件处理

在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形影响而不能履行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。

### 十四、争议的解决

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，则采取以下第2种方式。

1. 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。
2. 向甲方所在地人民法院起诉。

### 十五、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。
2. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。
3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
4. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：    年    月    日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期：    年    月    日

---

合同附件：

### 廉政责任协议书

根据有关廉政建设的规定，为做好项目服务过程中的党风廉政建设，保证项目服务高效优质，保证项目资金的安全和有效使用以及投资效益，采购人\_\_\_\_\_（以下简称甲方）与中标供应商\_\_\_\_\_（以下简称乙方），特订立如下合同：

#### 第一条 甲乙双方的基本要求

- （一）严格遵守党和国家有关法律法规。
- （二）严格执行\_\_\_\_\_项目承包合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反项目甲乙管理规章制度。
- （四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 第二条 甲方义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （四）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方项目有关材料设备供应、项目分包、劳务等经济活动等。

#### 第三条 乙方义务

- （一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金，有价证券、贵重

---

礼品。

（二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方或个人支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

#### 第四条 违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定、给予党纪、政纪或组织处理；给甲方造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议招投标主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的交易市场的处罚。

第五条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该项目服务完成并经甲方认可后止。

本合同作为\_\_\_\_\_项目承包合同的附件，与项目承包合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

甲方（盖章）

法定代表人或其授权代表

（签字或盖章）：

乙方（盖章）

法定代表人或其授权代表

（签字或盖章）：

年 月 日

---

## 安全协议书

采购人（以下简称甲方）：\_\_\_\_\_

中标供应商（以下简称乙方）：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目地点：\_\_\_\_\_

为了切实加强实施人员现场安全作业管理，双方本着平等、自愿的原则，签订本协议书。甲方和乙方均严格遵守本协议书规定的权利、责任和义务，确保实施人员现场作业的安全。

### 一、甲方的权利、责任和义务：

- 1、贯彻落实国家有关施工现场安全作业的法规和管理规定，对乙方作业人员施工现场和区域进行全面的安全管理和监督检查进行安全检查与指导。
- 2、及时纠正乙方作业人员违章指挥和违章作业行为，并按照有关规定予以查处。
- 3、对乙方的安全作业培训和危险预知工作提出指导意见，并监督落实情况。
- 4、对乙方提出的安全作业要求积极提供帮助。

### 二、乙方的权利、责任和义务：

- 1、遵守国家有关施工现场安全作业的法规和管理制度，建立健全安全作业责任制度。
- 2、服从甲方安全作业管理。
- 3、乙方必须为作业实施人员参加人身意外保险。
- 4、乙方造成的安全事故，由乙方承担事故责任和经济责任。

本协议作为\_\_\_\_\_项目承包合同的附件，与项目承包合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

甲方（盖章）

法定代表人或其授权代表

（签字或盖章）：

乙方（盖章）

法定代表人或其授权代表

（签字或盖章）：

年 月 日

## 第五部分 评标方法及标准

### 1、评标方法:

1.1 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供应商为中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**评分标准：**共 100 分，其中商务技术分 60 分，价格分 40 分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数 2 位）。

### 2.1 商务技术分（60 分）

| 序号 | 评审项目          | 评分细则                                                                                                                                                                                                                                                         | 分值 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 技术参数          | 打“★”的为必须满足项，不满足的将导致投标无效。打“▲”的为重要指标，每有一项负偏离扣 2 分；其他基本性能指标每有一项负偏离的扣 1 分；扣完为止。<br><b>技术参数中需提供证明文件的，投标文件中需提供证明文件复印件并加盖投标人公章，没有提供的不得分。</b>                                                                                                                        | 30 |
| 2  | 产品先进性、适用性、可靠性 | 对投标产品整体的适用性、可靠性、技术先进水平、技术成熟度（包括硬件优势介绍，软件优势介绍及结合本项目提供的致嗅物数据库数量）进行横向比较，酌情打分；<br>①紧密结合项目实际需求，技术成熟度高，可操作性强，致嗅物数据库数量不低于 500 种得 4.1-6 分；<br>②符合项目需求，技术成熟度较高，操作可行，致嗅物数据库数量不低于 400 种得 2.1-4 分；<br>③描述简单笼统，缺乏科学依据，未结合项目实际情况，致嗅物数据库数量不低于 300 种得 0.1-2.分；<br>④无相关内容不得分。 | 6  |
| 3  | 培训方案          | 提供安排合理的培训方案（包括结合项目情况制定培训方案，包括但不限于专业技术人员服务培训、产品投入使用后对操作人员现场培训及后期（含质保期后）我单位开展新项目或人员变动后的培训），根据培训的内容、培训时间、培训费用安排等综合比较评分。<br>①方案完整全面、科学合理、可行性强的得 4.1-6 分；<br>②方案基本合理详细、具有一定可行性的得 2.1-4 分；                                                                         | 6  |

| 序号 | 评审项目        | 评分细则                                                                                                                                                                                                                             | 分值 |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |             | ③方案较粗略、存在缺陷、可行性较差的得 0.1-2 分；<br>④无相关内容不得分。                                                                                                                                                                                       |    |
| 4  | 项目实施方<br>案  | 投标人提供的实施方案(包括供货计划、交货期保障、安装调试、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、应急措施等)的完整性、合理性等综合比较评分。<br>①供货计划清晰，安装调试方案具体，应急措施详实，得 4.1-6 分；。<br>②供货计划基本符合，安装调试方案基本符合，应急措施基本符合，得 2.1-4 分；<br>③供货计划粗糙，安装调试方案有缺陷，应急措施可执行差，0.1-2 分；<br>④无相关内容不得分。              | 6  |
| 5  | 维修、售后<br>服务 | 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务响应时间、人员情况、维修团队、定期巡检、后续技术支持、软硬件升级服务及所能提供的服务内容等进行打分：<br>①方案完整全面、人员架构完善，响应高效迅速，处理问题全面及速度快的得 4.1-6 分；<br>②方案基本合理详细、人员架构较完善，响应较迅速，处理问题较全面的得 2.1-4 分；<br>③方案较粗略、存在缺陷、人员架构欠完善，响应速度一般，处理问题一般的得 0.1-2 分；<br>④无相关内容不得分。 | 6  |
| 6  | 质保期         | 满足招标文件要求 12 个月质保期的情况下，在此基础上承诺每增加 12 个月的质保期加 2 分（不足 12 个月不得分），最高加 2 分。<br><b>投标文件中需提供承诺函并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                             | 2  |
| 7  | 产品业绩        | 自 2021 年 7 月以来（以合同签订时间为准），投标产品具有同类产品供货业绩，每提供一份合同得 1 分，最高得 4 分。<br><b>投标文件中需提供合同复印件并加盖投标人公章，并需注明合同中购买方的联系方式，没有提供的不得分。</b>                                                                                                         | 4  |

**备注：**

1. 投标供应商编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

2. 所有的证书及检测报告必须在有效期内，不在有效期内的不得分。

## **2.2 价格分（ 40 分）**

2.2.1 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。

2.2.2 其他投标供应商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) × 40。

---

## 第六部分 投标文件及其附件格式

### 资格文件部分

#### 目录

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| (1) 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函·····          | (页码)            |
| <del>(2) 联合协议(如果有)·····</del>           | <del>(页码)</del> |
| <del>(3) 分包协议(如果有)·····</del>           | <del>(页码)</del> |
| <del>(4) 落实采购政策需满足的资格要求(如果有)·····</del> | <del>(页码)</del> |
| <del>(5) 本项目的特定资格要求(如果有)·····</del>     | <del>(页码)</del> |
| (6) 营业执照·····                           | (页码)            |

---

## 一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】采购活动，郑重承诺：

（一）具备以下条件：

1、具有独立承担民事责任的能力（如供应商为金融、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，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产证或其他有效财产资料，承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动）；

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、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://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。

（三）不存在以下情况：

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采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子印章)：

日期：      年      月      日

---

### ~~二、联合协议（如果有）~~

~~[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件4）；本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供]~~

### ~~三、分包意向协议（如果有）~~

~~[中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件5)；采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。]~~

### ~~四、落实采购政策需满足的资格要求（如果有）~~

~~（根据招标公告落实采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）~~

### ~~五、本项目的特定资格要求（如果有）~~

~~（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）~~

### 六、营业执照

（提供营业执照复印件加盖电子印章）

---

## 商务技术文件部分

### 目录

|                            |      |
|----------------------------|------|
| (1) 投标函·····               | (页码) |
| (2) 法定代表人授权委托书·····        | (页码) |
| (3) 授权代表社保证明·····          | (页码) |
| (4) 法定代表人及其授权代表身份证复印件····· | (页码) |
| (5) 法定代表人身份证明书·····        | (页码) |
| (6) 商务技术偏离表·····           | (页码) |
| (7) 采购供应商廉洁自律承诺书·····      | (页码) |
| (8) 主要业绩证明·····            | (页码) |
| (9) 技术解决方案·····            | (页码) |
| (10) 组织实施方案·····           | (页码) |
| (11) 售后服务方案·····           | (页码) |
| (12) 供应商售后服务能力证明材料·····    | (页码) |
| (13) 项目小组人员名单·····         | (页码) |
| (14) 优惠条件及特殊承诺·····        | (页码) |
| (15) 备品备件及供选择的配套零部件清单····· | (页码) |
| (16) 培训计划·····             | (页码) |
| (17) 验收方案·····             | (页码) |
| (18) 认为需要的其他商务技术文件或说明····· | (页码) |

---

## 一、投标函

致：

根据贵方招标文件（填写招标编号：）的要求，正式授权（全权代表姓名、单位、职务）代表供应商（填写单位、地址）提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹声明同意如下：

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备本项目招标文件中要求的参加采购活动的供应商应当具备的条件。

3. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购人或采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。

4. 我方理解贵方将不受所收到的最低报价的约束。

5. 本投标自开标之日（投标截止之日）起\_\_\_\_天内有效。

6. 我方将严格遵守以下条款，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%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本项目采购人（及其集团公司）发起的采购活动；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- c) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- d) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第 a) 至 e) 项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

供应商(电子印章)：

日期：

---

## 二、法定代表人授权委托书（格式）（适用于非联合体投标）

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（填写姓名）系\_\_\_\_\_（填写供应  
商单位全称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（填写单位全称）的（填  
写姓名）为我公司授权代表，（填写身份证号码：\_\_\_\_\_）。以本  
公司的名义参加组织的投标活动。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：                            联系电话：                    传真：

供应商（电子印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：      年    月    日

---

## 法定代表人授权委托书（格式）——（适用于联合体投标）——

本授权委托书声明：——

现授权委托\_\_\_\_\_（填写单位全称）的（填写姓名）为我方授权代表，（填写身份证号码：\_\_\_\_\_）。以我方的名义参加组织的投标活动。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：\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

联合体成员名称(电子印章或公章)：——

联合体成员名称(电子印章或公章)：——

.....

\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

### 三、授权代表社保证明

出具距社保机构盖公章的授权代表近三个月（2026 年 4 月至 2026 年 6 月）的社保缴纳证明（如授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明；如由第三方代理社保事项的，则需提供委托代理协议复印件），格式自拟。

### 四、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）

### 五、法定代表人身份证明书(格式)

供 应 商：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系\_\_\_\_\_（填写供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子印章）：

年 月 日

## 六、商务技术偏离表

| 序号    | 招标文件章节及具体内容 | 投标文件章节及具体内容 | 偏离说明 |
|-------|-------------|-------------|------|
| 1     |             |             |      |
| 2     |             |             |      |
| ..... |             |             |      |

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

## 七、采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我单位将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报项目所在行业主管部门（如有）。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

八、主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

| 项目名称 | 项目类型 | 简要描述 | 合同金额<br>(万元) | 开竣工日期 | 项目地址与<br>采购单位联系电话 | 所在页码 |
|------|------|------|--------------|-------|-------------------|------|
|      |      |      |              |       |                   |      |
|      |      |      |              |       |                   |      |
|      |      |      |              |       |                   |      |

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

---

## 九、技术解决方案

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

### 投标产品规格配置清单

| 序号 | 设备名称 | 投标品牌及型号 | 规格配置详细说明 | 数量 | 备注 |
|----|------|---------|----------|----|----|
| 1  |      |         |          |    |    |
| 2  |      |         |          |    |    |
| 3  |      |         |          |    |    |
| 4  |      |         |          |    |    |
| 5  |      |         |          |    |    |

注：1. 如果本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

十、组织实施方案

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)

| 工作日<br>内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | ... |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |

注：供应商可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十一、售后服务方案

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

附表A:售后服务机构情况表（按此格式自制）

| 序号 | 机构名称 | 机构性质 | 注册地址 | 服务技术人员数量 | 联系电话 |
|----|------|------|------|----------|------|
|    |      |      |      |          |      |
|    |      |      |      |          |      |
|    |      |      |      |          |      |

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B:售后服务人员情况表（按此格式自制）

| 序号 | 类别   | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|----|------|----|----|----|----|----|----|---------|------|--------|
|    | 总协调人 |    |    |    |    |    |    |         |      |        |
|    | 售后人员 |    |    |    |    |    |    |         |      |        |
|    | ...  |    |    |    |    |    |    |         |      |        |

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十二、供应商售后服务能力证明材料

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

### 十三、项目小组人员名单

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

附表A:本项目的项目经理情况表

|        |  |    |                                      |
|--------|--|----|--------------------------------------|
| 姓名     |  | 页码 | 截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细 |
| 性别     |  |    |                                      |
| 年龄     |  |    |                                      |
| 职称     |  |    |                                      |
| 毕业时间   |  |    |                                      |
| 所学专业   |  |    |                                      |
| 学历     |  |    |                                      |
| 资质证书编号 |  |    |                                      |
| 其他资质情况 |  |    |                                      |
| 联系电话   |  |    |                                      |

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）

| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历<br>(页码) | 专业<br>(页码) | 职称<br>(页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|----|----|----|----|------------|------------|------------|---------|------|------------|
|    |    |    |    |            |            |            |         |      |            |
|    |    |    |    |            |            |            |         |      |            |

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表C:本项目的项目负责人和小组人员社会保障资金记录情况表（以社保部门出具缴纳凭证作附件）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十四、优惠条件及特殊承诺

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十五、备品备件及供选择的配套零部件清单

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十六、培训计划

（由供应商根据采购需求自行编制；未要求的，无需提供。）

附表：培训日程及费用

| 课程名称 | 提供的资料 | 持续时间 | 授课教师 | 培训对象 | 培训地点 | 课程费用 |
|------|-------|------|------|------|------|------|
|      |       |      |      |      |      |      |
| 费用总计 |       |      |      |      |      |      |

注解：A 课程清单按时间顺序排列，并提供以下详细资料：

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

---

## 十七、验收方案

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十八、认为需要的其他商务技术文件或说明

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 报价文件部分

### 目录

- (1) 开标一览表（报价表）.....（页码）
- (2) 关于报价的其他资料（如有，如异常低价的合理性说明、证明等，格式自拟）

## 一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我方\_\_\_\_\_（供应商全称），谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）\_\_\_\_\_【招标编号：\_\_\_\_\_】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

| 序号       | 名称         | 品牌（如果有） | 规格型号 | 数量 | 上限价    | 备注（如果有） |
|----------|------------|---------|------|----|--------|---------|
| 1        | 三重四极杆气质联用仪 |         |      | 1  | 198 万元 |         |
| 投标报价（小写） |            |         |      |    |        |         |
| 投标报价（大写） |            |         |      |    |        |         |

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

二、关于报价的其他资料（如有，如异常低价的合理性说明、证明等，格式自拟）

# 附件

## 附件 1：质疑函范本及制作说明

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明:**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 2: 投诉书范本及制作说明

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:.....

地 址: 邮编:

被投诉人 1:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

.....

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公示:是/否..公示期限:

采购结果公示:是/否..公示期限:

#### 三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑,质疑事项为:

采购人/采购代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

#### 投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

### 附件3：业务专用章使用说明函

(采购人)、(采购代理机构):

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业,在参加你方组织的(项目名称)【招标编号:(采购编号)】投标活动中作如下说明:我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力,对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认,并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位(法定名称章):

日期: 年 月

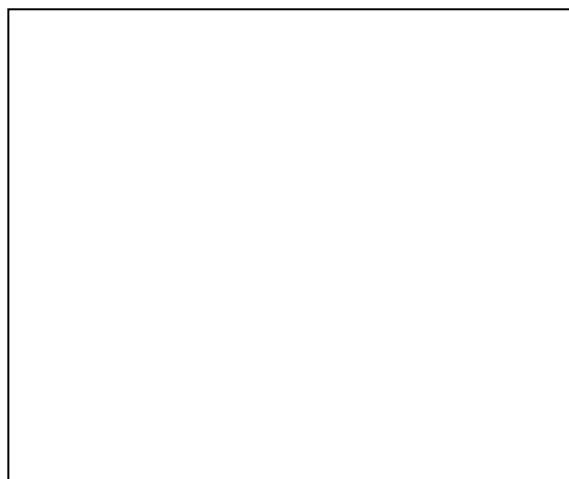
日

附:

投标单位法定名称章(印模)



投标单位“XX 专用章”(印模)



## 附件 4: 联合协议

~~(以联合体形式投标的,提供联合协议;本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的,则不需要提供)~~

~~(联合体所有成员名称)自愿组成一个联合体,以一个供应商的身份参加(项目名称)【招标编号:(采购编号)】投标。~~

~~一、各方一致决定,(某联合体成员名称)为联合体牵头人,代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。~~

~~二、所有联合体成员各方签署授权书,授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。~~

~~三、本次联合投标中,分工如下:~~

~~(联合体成员 1)承担的工作和义务为:;~~

~~(联合体成员 2)承担的工作和义务为:;~~

~~.....~~

~~四、如果中标,联合体各成员方共同与采购人签订合同,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。~~

~~五、有关本次联合投标的其他事宜:~~

~~1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。~~

~~2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的,按照资质等级较低的供应商确定资质等级。~~

~~3、本协议提交采购人、采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。~~

~~联合体成员名称(电子印章或公章):~~

~~联合体成员名称(电子印章或公章):~~

~~.....~~

~~日期: 年 月 日~~

~~注:按本格式和要求提供。~~

## 附件 5: 分包意向协议

~~(中标后以分包方式履行合同的,提供分包意向协议;采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的,则不需要提供。)~~

~~(供应商名称)若成为(项目名称)【招标编号:(采购编号)】的中标供应商,将依法采取分包方式履行合同。(供应商名称)与(所有分包供应商名称)达成分包意向协议。~~

### ~~一、分包标的及数量~~

~~(供应商名称)将 XX 工作内容 分包给 (分包供应商 1 名称), (分包供应商 1 名称), 具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包;~~

~~\*\*\*\*\*~~

### ~~二、分包工作履行期限、地点、方式~~

### ~~三、质量~~

### ~~四、价款或者报酬~~

### ~~五、违约责任~~

### ~~六、争议解决的办法~~

~~\_\_\_\_\_ 供应商名称(电子印章):~~

~~分包供应商名称(电子印章或公章):~~

~~\*\*\*\*\*~~

~~\_\_\_\_\_ 日期: 年 月 日~~

~~注:按本格式和要求提供。~~