

**电动自行车检验检测设备采购项目**

**政府采购文件**

**（线上电子招投标）**

项目编号：ZGTZZB2025-0202

采购人：台州市产品质量安全检测研究院

采购代理机构：中冠工程管理咨询有限公司

二〇二五年二月

**目录**

**第一部分 采购公告 1**

**第二部分 投标资料表 7**

**第三部分 投标人须知 10**

**第四部分 评标办法及评分标准 25**

**第五部分 采购内容及要求 30**

**第六部分 拟签订的合同文本 49**

**第七部分 格式与表格 55**

**第一部分 采购公告**

项目概况

电动自行车检验检测设备采购项目的潜在投标人应在政采云平台获取采购文件，并于2025年03月18日09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：ZGTZZB2025-0202

项目名称：电动自行车检验检测设备采购项目

预算金额（元）：1670000

最高限价（元）：1670000

采购需求：详见采购文件第五部分“采购内容及要求”

**标项一：**

标项名称：北斗检测设备采购项目

数量：1套

预算金额（元）：1300000

最高限价（元）：1300000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体内容详见采购文件第五部分“采购内容及要求”。

交货期：合同签订之日起30日历天内完成场地基础改造、供货、安装以及调试。

本项目（否）接受联合体投标。

本项目（否）接受分包。

**标项二：**

标项名称：防火阻燃检测设备采购项目

数量：1套

预算金额（元）：370000

最高限价（元）：370000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体内容详见采购文件第五部分“采购内容及要求”。

交货期：合同签订之日起30日历天内完成场地基础改造、供货、安装以及调试。

本项目（否）接受联合体投标。

本项目（否）接受分包。

**二、申请人的资格要求**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目标项一、标项二均专门面向中小企业采购，货物及相关服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）。**

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政府采购活动；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、获取采购文件**

时间：/至2025年03月18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，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：本项目采购文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供采购文件纸质版。供应商获取采购文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册；

潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件；仅需浏览采购文件的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览）；

采购公告附件内的采购文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

**注：请供应商按上述要求获取采购文件，未依法获取采购文件的供应商不得对本项目提起质疑、投诉，不得参加本项目的投标活动；如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

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：**2025年03月18日09:00:00（北京时间）

**投标地点（网址）：**通过政采云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标） 。

**开标时间：**2025年03月18日09:00:00

**开标地点（网址）：**台州市椒江区市府大道777号民泰大楼3楼一号开标室A场地。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

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

2、其他事项：

（1）需要落实的政府采购政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

（2）电子招投标的说明：

①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；

②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“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”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；

③采购文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件；

④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；

⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取采购文件的供应商进行投标活动；

 ⑥对未按上述方式获取采购文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；

⑦不提供采购文件纸质版；

⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，并在投标截止时间前递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、递交详见采购文件第二部分“投标资料表”第9条；

⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1、采购人信息

名称：台州市产品质量安全检测研究院

地址：台州市开发大道东段788号

项目联系人（询问）：戴老师

项目联系方式（询问）0576-88328139

质疑联系人：黄老师

质疑联系方式：0576-88325246

2、采购代理机构信息

名称：中冠工程管理咨询有限公司

地址：浙江省台州市椒江区东海大道378号4楼

传真：0576-81810806

项目联系人（询问）：戴艳燕、陈金泉、王莎莎

项目联系方式（询问）：0576-81810227、18968407875

质疑联系人：唐虹波

质疑联系方式：0576-81810270

3、同级政府采购监督管理部门

名称：台州市财政局政府采购监管处

地址：浙江省台州市椒江区纬一路66号

传真：/

联系人：陈老师、李老师

监督投诉电话：0576-88206705 、88206731

**八、中标人如有融资需求，可使用以下服务**

**政采贷联系方式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **银行** | **贷款年利率** | **联系人** | **联系电话** |
| 中国工商银行 | 3.8%起 | 卢嘉诚 | 13867658508 |
| 中国农业银行 | 3.8%起 | 龚盛 | 15858682216 |
| 中国建设银行 | 3.8%起 | 梅晶晶 | 88525339、13736585303 |
| 中国银行 | 3.75%起 |  王海 | 13857677798 |
| 浦发银行台州分行 | 4.05%起 | 王渊 | 13616676319 |
| 浦发银行椒江分行 | 4.05%起 | 孙瑞华 | 13857688081 |
| 交通银行台州分行 | 3.75%起 | 周翔宇 | 13867697018 |
| 招商银行台州分行 | 4.32%起 | 王海玲 | 13566413827 |
| 浙商银行台州分行 | 5.01%起 | 章涉漪 | 81880185、13606681262 |
| 中信银行台州分行 | 4.15%起 | 陈金园 | 13586052161 |
| 华夏银行台州分行 | 4.5%起 | 邱明达 | 81871518、13736252233 |
| 泰隆银行开发区支行 | 5.6%起 | 梁宛莉 | 13306869100 |
| 民泰银行椒江支行 | 5.8%起 | 陈慧珠 | 13857699669 |
| 绍兴银行台州分行 | 5.1%起 | 郭庭斌 | 15958633119 |
| 温州银行台州分行 | 4.55%起 | 王晓波 | 15824005475 |
| 平安银行台州分行 | 6.53%起 | 李俊丽 | 15906861035 |
| 宁波银行台州分行 | 4.35%起 | 戴莉丽 | 13566627207 |
| 金华银行台州分行 | 4.05%起 | 金雪婷 | 81886670、15968661569 |
| 台州银行 | 5.6%起 | 洪婷 | 15858624999 |
| 邮储银行台州分行 | 3.85%起 | 董庆 | 81888982、18957683757 |

**合同履约保函联系方式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **保险公司名称** | **保费率** | **联系人** | **联系电话** |
| 中国人寿财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 徐凌 | 13905168070 |
| 永诚财产保险股份有限公司台州分公司 | 年费率1%，最低保费1000元 | 尹刚强 | 13750668184 |
| 华泰财产保险有限公司台州中心支公司 | 年费率0.5%，最低保费1000元 | 王灵芳 | 88869818、13586123199 |
| 中国大地财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1.5%，最低保费1000元 | 徐小明 | 88552788、13968603112 |
| 阳光保险台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 林高明 | 15888682693 |
| 中华联合财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率2%，最低保费500元 | 王仙高 | 13858600221 |
| 中国人民财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率0.3%，最低保费1000元 | 王仙春 | 13515769179 |
| 永安财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率0.3%，最低保费1000 | 王春宇 | 13676675331 |

**预付款保函联系方式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保险公司名称 | 保费率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国人寿财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率3%，最低保费500元 | 徐凌 | 13905168070 |
| 阳光保险台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 林高明 | 15888682693 |
| 天安财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1%-2%，最低保费500元 | 罗赛 | 13736605643 |

**若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。**

**CA问题联系电话（人工）：汇信CA400-888-4636；天谷CA400-087-8198。**

**第二部分** **投标资料表**

| **序号** | **内 容** |
| --- | --- |
| **1** | 采购人：台州市产品质量安全检测研究院联系人：戴老师；联系电话：0576-88328139地址：台州市开发大道东段788号 |
| 采购代理机构：中冠工程管理咨询有限公司联系人：戴艳燕、陈金泉、王莎莎电话：0576-81810227、18968407875 传真：0576-81810806地址：浙江省台州市椒江区东海大道378号4楼 |
| **2** | 经批准的本次采购方式：公开招标 |
| **3** | 投标人的资格要求：详见“第一部分 采购公告”。 |
| **4** | 资格审查：本项目采用资格后审。 |
| **▲5** | 商务条款资料部分：见“第五部分 采购内容及要求” |
| **▲6** | 投标报价：**1、最高限价（元）：标项一：1300000；标项二：370000。报价超过最高限价的，其投标将作无效投标处理。**2、投标报价应是采购文件所确定的采购内容及要求内全部工作内容的价格表现。其应包含实现标书的所有功能，采购人不再另外增加费用，其应包括（但不限于）包括场地基础改造、设备仪器与配件价格标准附件、备品备件、人工费、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及接地施工、安装、调试、检测试验、第三方验收、检定校准、培训及相关证书获取、售后服务及质保期内的设备更换、保养、维护、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。3、不论中标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| **▲7** | 投标有效期：开标之日起90日历天。 |
| **8** | 投标文件的制作和投标：请投标供应商在投标前仔细阅读“政府采购项目电子交易操作指南”。1、投标文件的制作：投标供应商按照本项目采购文件和政采云平台的要求,通过“政采云电子交易客户端”编制、加密并递交投标文件（下载网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/download/index.html）。2、投标：投标供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，逾期上传的投标文件恕不接受。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。3、投标文件解密：投标供应商应在开标后30分钟内完成解密。4、中标供应商中标后需提供纸质投标文件给采购人作为备案存档，纸质投标文件系电子投标文件纸质版，两者内容应一致；数量为：资格证明文件2份；资格及商务技术文件2份；报价文件2份。 |
| **9** | 投标文件组成与份数：1、上传到政府采购云平台的电子加密投标文件（含资格证明文件、技术商务文件、报价文件）1份。2、电子备份投标文件（含资格证明文件、技术商务文件、报价文件）1份。备份投标文件是通过政采云电子交易客户端制作投标文件产生的备份文件，请投标供应商自行妥善保管。（1）使用前提：投标供应商自行在线解密操作失败无法按时寻求技术人员帮助解密，或者投标供应商寻求技术人员帮助仍无法按时完成解密。（2）递交截止时间：同投标截止时间。（3）投递邮箱：**zgtzfgs@163.com。**（4）备份投标文件由供应商自行确定是否提交，因备份投标文件未加密而造成失密等情况，采购代理机构概不负责。未在系统上提交投标文件而仅提交备份投标文件的，其投标无效。 |
| **10** | 采购公告与中标公告发布网站：浙江政府采购网（www.zcygov.cn） |
| **11** | 信用信息查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 |
| **12** | 1、现场踏勘：不组织；2、节能产品、环保产品：无要求；3、样品：无；4、现场演示：无。 |
| **13** | 进口产品 | 🗹本项目不允许采购进口产品。☐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。 |
| **14** | 项目属性与核心产品 | ☑A货物类，标项一核心产品为： 卫星导航信号模拟器 ；标项二核心产品为： 水平垂直燃烧试验机 ；🞎B服务类。 |
| **15** | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | 标项一 | 1. 标的：卫星导航信号模拟器，属于工业行业；
2. 标的：RNSS转发器，属于工业行业；
3. 标的：外场标准基准点，属于工业行业；
4. 标的：屏蔽室，属于工业行业；
5. 标的：测试评估软件，属于工业行业；
6. 标的：蜂窝信号转发器，属于工业行业；
7. 标的：其他配套附件及服务，属于工业行业；
 |
| 标项二 | 1. 标的：水平垂直燃烧试验机，属于工业行业；
2. 标的：汽车内饰垂直燃烧测试仪，属于工业行业；
3. 标的：纺织品垂直燃烧试验机，属于工业行业；
4. 标的：智能型氧指数测试仪，属于工业行业；
5. 标的：电线电缆燃烧试验机，属于工业行业；
6. 标的：建筑材料烟密度测试仪，属于工业行业；
7. 标的：恒温恒湿试验箱，属于工业行业；
8. 标的：通风柜，属于工业行业；
9. 标的：供气系统，属于工业行业；
 |
| **16** | 履约保证金：合同签订前，中标供应商应先缴纳合同总金额1%的履约保证金，项目最终验收通过后按双方规定退还。（但如中标供应商未能履行合同规定的任何义务，采购人有权从履约保证金中得到补偿） |
| **17** | 代理服务费：1、代理费金额：本项目招标代理费用参照下表中货物类计算标准乘以70%计算（差额定率累进法），按照中标通知书确定的中标金额，向中标人收取招标代理服务费，不足4000按4000计取。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型费率中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |

2、中标人应在接到代理机构通知之日起5个工作日之内向采购代理机构支付代理服务费。3、收费账号：开户银行：中国农业银行股份有限公司台州经济开发区支行户名：中冠工程管理咨询有限公司台州分公司账号：19900101040031566 |
| **18** | 带“▲”的条款是实质性条款。 |
| **19** | 本采购文件解释权属于采购人和采购代理机构。 |

**第三部分 投标人须知**

**一 、说 明**

1、项目概况

1.1采购人的项目（载明在《投标资料表》中）已经政府采购行政管理部门批准。采购人委托中冠工程管理咨询有限公司代理本次招标采购工作。有关采购人、采购代理机构的名称、联系人、电话、传真等信息载明在《投标资料表》中。

1.2经批准的本次采购方式载明在《投标资料表》中。

**二、投标人**

### 2、合格的投标人

2.1投标人应该是符合《投标资料表》的报名条件，符合、承认并承诺履行本采购文件各项要求的具有独立法人资格的中国境内企业或组织。

2.2参加本次投标活动的投标人应具备以下条件，并遵守国家有关的法律、法令和条例的规定：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）具有履行合同要求提供服务所必须的设备、人员和专业技术能力；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；

（4）参加本次投标活动之前三年内经营活动无重大违法纪录；

（5）满足采购人为获得满意服务供应而提出的其他要求。（见采购文件中资格要求）

（6）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；

（7）除单一来源采购项目外，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。

### 3、投标人代表

若投标人为中国境内企业或组织必须为该企业或组织的人员，若投标人为自然人必须为中国合法公民。

### 4、投标费用

不论招标的结果如何，投标人自行承担其参加本次投标有关的全部费用。

### **5、特别说明（针对货物采购）：**

使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本项目标项一核心产品为： 卫星导航信号模拟器 ，标项二核心产品为： 水平垂直燃烧试验机 。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**三、采购文件**

**6、采购文件构成**

采购文件含有以下部分，文本条款胶装成册。内容如下：

第一部分 采购公告

第二部分 投标资料表

第三部分 投标人须知

第四部分 评标办法及标准

第五部分 采购内容及要求

第六部分 拟签订的合同文本

第七部分 格式与表格

投标人应详细阅读采购文件的全部内容和要求，不按采购文件的要求递交投标文件和资料导致的风险由投标人承担。

**7、质疑与投诉**

7.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购机构提出质疑**（注：投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑）**。潜在投标人的书面质疑或澄清要求均应加盖单位公章，署明日期。投标人未按规定要求提出的，则视同认可采购文件，但法律法规及规范性文件有明确规定的除外。供应商对采购机构的质疑答复不满意或者采购机构未在规定时间内作出答复的，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。

7.2 对于受理的质疑，采购代理机构将以书面形式或其他适当方式进行答疑，必要时将书面答复发送所有取得本采购文件的投标人。若采购代理机构所作的答疑不引起采购文件相应条款的实质性改变，则不应视作对采购文件的修正或更正。

7.3 采购代理机构发送的答疑文件是采购文件的组成部分，对投标人具有约束力。

7.4未尽事宜，见《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）。

**8、采购文件的澄清与修改**

8.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购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采购文件的组成部分。

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采购文件的潜在投标人；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。

8.2采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有获取采购文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

8.3采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

8.4采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充采购文件。

**9、关于分公司投标**

**除金融、保险、通讯等特定行业外，法人的分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能法人身份参加。**

**10、关于知识产权**

10.1供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、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，该责任应由供应商承担。

10.2投标报价应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。

10.3系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

**四、投标文件**

投标人应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果投标人没有按照采购文件要求和规定编制投标文件及提交全部资料，或者投标人没有对采购文件中各方面作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

**11、投标文件的组成**

11.1投标文件分为资格证明文件、报价文件、技术商务文件三部分；

【特别提示：如有要求提供各项证书、合同、报告等证明的，请将原件清晰扫描做入投标文件。】

**资格证明文件包含但不限于以下文件**：

（1）资格条件自查表（格式见附件）；

（2）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书扫描件；

（3）关于资格的承诺函（格式见附件）；

（4）中小企业声明函（如有，格式见附件）；

（5）残疾人福利单位声明函（非残疾人福利性单位，无需提供本函）；（如有，格式见附件）；

（6）投标人认为需要提交的其他资格证明文件资料。

注：采购人或采购代理机构在资格审查时，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在投标截止日之前的信用记录并保存。投标人若被列入失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单的，则否决其投标。若开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复的，可在中标通知书发出前对中标人进行查询，如中标人被列入失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单的，则取消中标资格。

**报价文件包含但不限于以下文件：**

（1）投标函（格式见附件）；

（2）开标一览表（格式见附件）；

（3）分项报价明细表（格式见附件）；

（4）主要零配件、易损件、耗材的成本价供应价格表（格式见附件）；

（5）投标人认为需提交的其他报价文件资料。

**技术商务文件包含但不限于以下文件：**

（1）商务技术自评表(格式见附件)；

（2）供应商基本情况表（格式见附件）；

（3）法定代表人/负责人授权书（格式见附件）；

（4）证书一览表（格式见附件）；

（5）供货方案；

（6）技术规范偏离表（格式见附件）；

（7）商务偏离表（格式见附件）；

（8）相关项目实施业绩一览表（格式见附件件）；

（9）售后服务方案；

（10）服务响应承诺函（格式见附件件）；

（11）评分标准或采购文件需要提供的其他技术商务材料；

（12）供应商认为有必要提供的其他技术商务文件资料。

**12、投标报价**

12.1投标人应全面充分了解本招标项目的全部内容及要求以及服务现场的基本条件，按照《投标资料表》规定与要求报价，并包含服务过程中可能涉及的所有费用。

12.2所有投标报价必须以人民币报价，不接受外币报价。

12.3投标报价只有一个，而且一经开标，投标价不得变更。如果出现有两个及以上的报价又未声明以哪一报价方案为主，则投标将被拒绝。投标声明应载明在“开标一览表”中，供开标时唱出。未经唱出的投标声明在评标时不作考虑。

12.4投标报价中有关单价在中标后及合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被作无效投标处理。

**13、投标文件编写**

13.1投标文件应表述准确、完整、详细，并按统一格式填写。开标一览表系开标仪式上唱标的内容，应按格式完整填写。投标文件因表达不清楚所引起的后果由投标人负责。

13.2投标语言：中文。除签名、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。

13.3投标文件中所使用的计量单位，除非本采购文件“招标内容及要求”有特殊要求，应采用国家法定计量单位。

**14、投标文件的制作、封装及递交要求**

14.1、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采购需求和浙江政府采购云平台要求制作投标文件，不按投标文件组成内容及项目采购需求和浙江政府采购云平台要求制作投标文件的将视情处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由投标人自行承担。

电子投标文件部分：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”及本规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件

（2）投标人应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

（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，已有明确规定的，使用规定的计量单位；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）若投标人不按的要求提供资格审查材料，其风险由投标人自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

14.2、投标文件的编制、递交要求

投标文件的递交要求

（1）投标人须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交。

（2）备份电子投标文件必须在规定时间前发送至指定邮箱。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购代理机构将拒绝接收。

（3）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

14.3、投标文件的补充、修改和撤回

（1）补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

**15、投标文件的有效期**

15.1投标文件应在《投标资料表》规定的投标有效期内保持有效。有效期短于规定期限的，将导致投标无效而被拒绝。

15.2在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，应采购人的要求，采购代理机构可要求投标人延长投标文件的有效期，这种要求的提出和投标人的答复都应以书面（含传真）的形式进行。

15.3中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**五、开标**

**16、开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，供应商的法定代表人或其授权代表可参加开标会。供应商的法定代表人或其授权代表未按时签到登记的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果，不得事后对开标过程提出任何异议

**17、 开标程序：**

17.1电子招投标开标程序：

第一阶段：

投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后30分钟内。**投标文件解密结束，投标供应商通过电子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》（格式见最后一页内容）的扫描件（或图片）发至采购代理机构邮箱：zgtzfgs@163.com。开评标活动结束之前投标供应商拒不发送《政府采购活动现场确认声明书》的，不填写或未按规定发出邮件的，视同默认不存在确认声明书中的相关违规情形。由此产生的一切风险责任由供应商自行承担。**

在政府采购云平台开启已解密供应商的“资格文件、商务技术文件”，并做开标记录；

第二阶段：

（1）公布经第一阶段评审符合采购文件要求的供应商的商务技术得分情况；

（2）在政府采购云平台开启除第一阶段无效标外的供应商的“报价文件”，并做开标记录；

（3）在政府采购云平台公布评审结果。

（4）开标会议结束。

17.2特别说明：政府采购云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。

本项目原则上采用政采云电子招投标开标程序，但有以下情形之一的，按以下处理：

（1）若有供应商在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启该供应商递交的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

（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（或代理机构）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，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

**六、评标和定标**

**18、评标委员会**

18.1受采购人的委托，采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部第87号令的规定和有关的法律法规组建评标委员会，评标委员会负责评标工作。评标委员会由采购人代表（≤1人）和评审专家（≥4人）组成。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.2评标委员会将遵循公平、公正、科学、廉洁的原则和规定的程序进行评标，并且只依据投标文件本身对采购文件的响应情况进行评审，不考虑投标人在开标后提交的任何的补充声明、修正方案。

18.3评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。对明显畸高、畸低的评分（其个人主观打分偏离所有评审小组成员主观评分平均分30%以上的），评标委员会主任委员提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

18.4评标委员会将核对投标价格和服务内容，对发现的价格计算错误按下述原则处理：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

（2）投标文件的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，以单价金额计算结果为准。

**（5）客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以pdf格式上传文件中的报价为准。**

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

18.5评标委员会根据采购文件的《评标办法》及在《投标资料表》和《采购内容及要求》中所列的具体标准，对投标文件进行评审和比较。

**19、澄清问题的形式**

19.1评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标供应商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等做出必要的澄清。投标供应商的澄清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。

19.2政采云具体操作如下：

在评审过程中，如评标委员会对投标文件有疑问，由评标委员会组长将问题汇总后发函，或由采购代理机构代替发起。投标供应商在截止时间前，予以回复。此回复将作为投标文件内容的一部分，具有相应的法律效力。

路径：用户中心—项目采购—询标澄清

（1）政采云平台通过待办事项和短信提醒供应商在截止时间前完成澄清。

（2）投标供应商在“询标澄清-待办理”标签页下选择状态为“待澄清”的项目，点击操作栏【澄清】。

（3）查看函内容，在澄清截止时间前上传澄清文件并对澄清文件进行签章。（注：澄清文件必须以PDF格式上传，文件大小：50M）

（4）签章完成，文件名称处显示“已签章”，供应商可“撤回签章”修改澄清函和“查看文件”。

（5）确认澄清文件内容后，点击右上角【提交】；（注：投标供应商未对澄清文件签章，提交时，弹框提醒“澄清文件未签章，请进行签章操作”，如遇CA突发情况无法签章，供应商可点击【放弃签章并提交】提交澄清文件；反之则签章后再提交。）

（6）完成状态：供应商澄清文件提交成功后，在“询标澄清-全部”标签页下显示状态为“已澄清”。

19.3投标供应商未在截止时间前完成澄清，将被视作自动放弃。

**20、评标办法**

20.1本项目采用综合评分法。本次招标采购采用的评标方法具体说明载明在采购文件“评标办法”部分中。

20.2综合评分法：

投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**21、评标程序和原则**

21.1评标程序：遵循初步审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人的程序依次进行。

21.2初步审查：包含资格性审查和符合性审查。初步审查不合格者不进入澄清有关问题及后续的评标程序。

（1）资格性审查：

依据法律法规和采购文件的规定，采购人或采购代理机构对其资格证明文件齐全性和有效性等方面进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

（2）符合性检查：

依据采购文件的规定，评标委员会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要求作出实质性响应。

21.3澄清有关问题：按第16条规定进行。

21.4比较与评价：

（1）技术商务评价：按照采购文件的要求和《评标标准》对照投标文件的响应进行技术商务评价，评定其偏差程度，并计算其相应的技术商务评分分值。

（2）综合评价：对经过技术商务评价的投标，按《评标标准》规定的评价办法进行综合评价，并按以下原则进行评审计算：

综合评分法的最终得分计算：综合得分=报价得分+技术商务评审得分

综合评价结束，按照上述第17条规定，列出进入最终评审各投标人排序次序。

21.5推荐中标候选人：按22条规定推荐中标候选人。

**22、推荐中标候选人**

评标委员会根据各投标人的综合得分由高到低排定顺序，推荐本项目的中标候选人，每个标项推荐两名中标候选人。

**23、采购方式转换**

公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

23.1采购文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

23.2采购文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人依法报财政部门批准。

**24、评标过程的监控与保密**

24.1本项目评标过程实行全程录音、录像监控，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。

24.2开标后到中标通知书发出之前，所有涉及评标委员会名单以及对投标文件的澄清、评价、比较等情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关人员均不得向投标人或其他无关人员透露。

**25、确定中标人、评标结果公示与质疑**

25.1采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

25.2代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布采购公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。如果中标人自动放弃中标资格或因质疑或是投诉被取消中标资格的，可视情况报经财政部门同意后，按本次评标供应商得分排序结果依次替补或重新组织。

25.3投标人若对评标结果有异议，可在中标公告期限届满之日起七个工作日内向采购人提出书面质疑，质疑书应该有质疑人名称、地址、公章、法定代表人签名盖章、联系人姓名、联系电话、传真以及被质疑人名称及联系方式，被质疑采购项目名称、编号及采购内容，具体的质疑事项及事实依据，认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料，提出质疑的日期，否则视为无效质疑。本采购代理机构将受采购人委托在收到质疑文件之日起7个工作日内书面答复。不受理无效的任何质疑。

**七、无效投标认定**

2**6、实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。**

26.1在资格审查时，不具备采购文件中规定的资格要求的，或者资格证明文件不全的，投标文件将被视为无效。

26.2在符合性审查（技术商务文件）时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件未按采购文件要求签署、签章的（不影响投标文件法律效力的除外）；

（2）投标有效期不满足采购文件要求的；

（3）明显不符合采购文件要求的，或者与采购文件中标注“▲”的条款发生实质性偏离的；

（4）投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）投标声明书无法定代表人签名，或委托人未提供法定代表人授权委托书、填写项目不齐全的；

（6）投标文件格式不规范、提供资料不齐全或者内容虚假的；

（7）投标文件的实质性内容未使用中文表述、表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文要求的（经评标委员会认定并允许其更正的笔误除外）；

（8）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签署、盖章的；

**（9）政采云平台项目采购系统显示投标供应商的 IP、MAC、设备硬件等信息重复的；**

（10）法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

26.3在符合性审查（报价文件）时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未提交投标函或投标函内容不符合采购文件要求的；

（2）投标文件未按采购文件要求签署、签章的（不影响投标文件法律效力的除外）；

（3）报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）未采用采购文件要求的报价形式报价的；

（5）投标报价具有选择性的；

（6）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，评标委员会认为有可能影响产品质量或者不能诚信履约要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的；

（7）采购文件规定的其他无效情形。

26.4被拒绝的投标文件为无效。

**八、授予合同**

**27、授予合同**

采购人在授予合同时不能对中标单价或其他实质性条款和条件作任何改变。

**28、中标通知**

28.1采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在指定的媒体上公告中标结果，采购文件随中标结果同时公告。中标公告期限为1个工作日。

28.2在发布中标公告的同时本采购代理机构向中标人发出中标通知书，向其他投标人发出招标结果通知书，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

28.3中标人按下述第30条规定与采购人签订合同，中标通知书是合同的组成部分。

**29、签订合同**

29.1中标人在本采购代理机构发出中标通知书的30日内，应与采购人按照采购文件和中标人的投标文件的约定内容签订书面合同。否则，采购人可撤销其中标资格并按本须知规定另选中标人或重新招标。

29.2采购文件、中标人的投标文件及在评标过程中提交的澄清文件均应作为合同附件。

**30、履约保证金（如有）**

30.1签订合同后，中标人应根据采购文件确定的履约保证金的金额交纳履约保证金。

30.2签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

**九、履约验收**

31、采购人负责对中标人的履约行为进行验收。验收标准为本项目的采购文件以及中标人的投标文件，要求验收必须符合相关政策法规和地方标准。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

**十、代理服务费**

**32、代理服务费**

中标人应向本采购代理机构支付代理服务费。代理服务费的收费依据及相关规定载明在采购文件《投标资料表》中。

**十一、政府采购活动中有关中小企业的相关规定（采购进口产品的项目不适用）**

**33、本项目专门面向中小企业采购**。

**34、本项目对应的中小企业划型标准所属行业：详见第二部分 投标资料表。**

35、中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

国务院批准的中小企业划分标准：具体见工信部联企业[2011]300号。

36、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，可享受小型、微型企业（以下简称小微企业）的价格扣除：

（1）在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

（3）在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

37、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受的小微企业价格扣除。

38、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）规定，监狱企业视同小型、微型企业。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。

39、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

40、按规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

41、供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**[第四部分 评标办法及评分标准](file:///F%3A%5C%5C%E5%BE%AE%E4%BF%A1%5C%5CWeChat%20Files%5C%5Ca29023143%5C%5CFileStorage%5C%5CFile%5C%5C2021-11%5C%5C%E5%8F%B0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%AE%89%E5%B1%80%E7%89%B9%E8%AD%A6%E6%94%AF%E9%98%9F%E6%9C%80%E5%B0%8F%E4%BD%9C%E6%88%98%E5%8D%95%E5%85%83%E8%A3%85%E5%A4%87%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%87%87%E8%B4%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE10.28.docx%22%20%5Cl%20%22%E2%97%8F%E8%AF%84%E5%88%86%E6%A0%87%E5%87%86)**

一、本评标标准是对《投标人须知》中的“六、评标和定标”的具体补充，如有不一致，以本办法为准。

二、评标委员会按照“投标人须知”中关于评标委员会、评标办法、评标程序和原则、推荐中标人、定标等规定和本标准开展评标工作。

▲评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

三、评标办法

本次采购招标项目选用：综合评分法。

四、评标细则

1、对初步审查（含资格审查、符合性审查）合格者进行评分。

2、每位评委根据《评分标准》独立逐栏打分，每栏分值不得超出规定的分值范围；评委打分保留1位小数。

3、价格评审基准价格与价格评审：按照“评分标准”中评审得分公式计算，以四舍五入方法整合到小数点后二位。

4、最终得分：各评委技术商务分的算术平均值+投标价格分=最终得分，以四舍五入法整合到小数点后二位。

5、评价排序：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排名第一的中标候选人、得分第二的供应商为排名第二的中标候选人。

6、其他说明

（1）、有效投标：通过初步审查且投标报价符合评审范围。

**（2）、本次采购专门面向中小企业，专门面向中小企业/小微企业采购的项目不再执行价格优惠措施。**

（3）如果中标人自动放弃中标资格或因质疑或是投诉被取消中标资格的，可视情况报经财政部门同意后根据评审结果按顺序由排在后面的候选供应商递补，以此类推。

**标项一评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分细则** | **分值** | **分值****属性** |
| **1** | **技术性能** | 根据投标人对采购文件第五部分“**技术要求**”中技术参数及性能（配置）响应情况进行评审：①完全响应采购文件 第五部分“**技术要求**”中所有指标的得38.5分；②第五部分“**技术要求**”中标“★”的指标，每负偏离一条扣1分；③第五部分“**技术要求**”中未标“★”的指标，每负偏离一条扣0.5分。④第五部分“**技术要求**”中标“★”的指标，每正偏离一条加1分，最多加2分。⑤第五部分“**技术要求**”中未标“★”的指标，每正偏离一条加0.5分，最多加1.5分。**注：以符号“1）”为例作为一条参数**，**加“★”的核心参数需要在投标文件中提供本次投标产品同型号或同系列设备的使用说明、校准/检定证书、检测报告（可以三选一）等证明材料，未提供将视为负偏离。****技术需求参数中明确需提供检测报告或产品彩页或官网截图或软件截图作为证明材料的，未提供将视为负偏离。** | 0-42 | **客观分** |
| **2** | **类似设备销售业绩** | 投标人2022年1月1日（以合同签订时间为准）至今，每提供一份与本次投标产品类似设备销售业绩合同得1分，满分3分。**注：须同时提供合同扫描件及与该合同业主方之间往来合同款项的发票扫描件，以上资料加盖供应商公章，未提供或缺项不得分。** | 0-3 | **客观分** |
| **3** | **供货方案** | **交货时间：**采购文件规定的交货期每提前4天（不足四天不计分）得0.5分，最高得3分。 | 0-3 | **客观分** |
| 根据投标人提供的供货方案，内容包含但不限于以下要点：交货方式是否切合实际、供货保障流程是否合理、供货实施步骤是否清晰。评委根据内容进行评议：①交货期限满足采购文件要求、交货方式切合实际需求、供货保障流程设计合理、供货实施步骤清晰，能确保供货的得3分；②交货期限满足采购文件要求、但交货方式有缺漏、部分细节有待补充，基本能确保供货的得2分；③交货期限满足采购文件要求，供货方案不完整，实际操作存在延迟交货风险的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | 0-3 | **主观分** |
| **4** | **安装调试方案** | 根据投标人提供的安装调试方案，内容包含但不限于以下要点：安装方法、安装人员配置、调试方法、开箱调试方式。评委根据内容进行评议：①安装调试方案完整，安装方法得当、安装人员配置贴合实际需求、调试方法科学明确、开箱调试方式科学，能确保产品正常安装并通过验收的得3分；②安装调试方案中涉及安装方法、安装人员配置、调试方法、开箱调试方式，但内容笼统细节不完善的得2分；③安装调试方案不完整，实际操作有无法保证产品正常安装风险的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | 0-3 | **主观分** |
| **5** | **售后服务方案** | **质保期：**超过采购文件规定的质保期每增加6个月得0.5分，最高得3分。 | 0-3 | **客观分** |
| 根据投标人提供的售后服务方案、应急方案进行评分：① 承诺提供7×24 小时售后服务，包括邮件、电话、远程维护等方式；② 承诺软硬件在使用过程中遇到的问题/故障、固件/系统升级等问题，软硬件供应商在解决问题过程中双方无条件配合支持，直到问题解决；③包含针对本项目提供的应急方案；④包含在服务期间内故障处理的组织和联系机制；每项满足基本要求的得0.5分，结合项目实际能够提出更合理科学方案的得1分，未提供或不满足不得分，最高得4分。 | 0-4 | **客观分** |
| 服务响应时间承诺：①投标人承诺接到采购人通知后能够3小时以内响应并到达项目现场的得2分；②投标人承诺接到采购人通知后能够6个小时内响应并到达项目现场的得1分；③投标人承诺接到采购人通知后能够12个小时内响应并到达项目现场的得0.5分。注：需提供承诺函（格式见附件），否则不得分。 | **0-2** | **客观分** |
| 备件更换处理方案①投标人提供合理明确的备件更换处理方案的得3分；②投标人提供备件更换处理方案基本合理明确的得2分；③投标人提供的备件更换处理方案不够合理明确的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | **0-3** | **主观分** |
| **6** | **培训方案** | 投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等：①培训方案措施明确、培训人员安排非常周到、培训内容非常丰富、课程安排非常合理的得3分；②培训方案措施比较明确、培训人员安排比较周到、培训内容比较丰富、课程安排比较合理的得2分；③培训方案措施不够明确、培训人员安排不够周到、培训内容不够丰富、课程安排不够合理的得1分。 ④未提及此项的不得分。 | **0-3** | **主观分** |
| **7** | **政策性因素加分** | 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。注：投标文件中必须同时提供以下资料：（1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。（2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 | **0-1** | **客观分** |
| **8** | **价格分** | 评标基准价=满足采购文件要求的参与评审价格最低价。基准价得分30分。参与评审价格=投标报价投标报价得分=（评标基准价/参与评审价格）×30%×100投标报价得分以四舍五入保留小数点后两位。 | **0-30** | **/** |

**(注：以上需提供的合同、证书、报告等各项证明需将原件扫描上传至投标文件，并加盖电子印章。评委打分保留1位小数）**

**标项二 评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分细则** | **分值** | **分值****属性** |
| **1** | **技术性能** | 根据投标人对采购文件第五部分“**技术要求**”中技术参数及性能（配置）响应情况进行评审：①完全响应采购文件 第五部分“**技术要求**”中所有指标的得37.2分；②第五部分“**技术要求**”中标“★”的指标，每负偏离一条扣0.8分；③第五部分“**技术要求**”中未标“★”的指标，每负偏离一条扣0.4分。④第五部分“**技术要求**”中标“★”的指标，每正偏离一条加0.8分，最多加2.4分。⑤第五部分“**技术要求**”中未标“★”的指标，每正偏离一条加0.4分，最多加2.4分。**注：以符号“1）”为例作为一条参数**，**加“★”的核心参数需要在投标文件中提供本次投标产品同型号或同系列设备的使用说明、校准/检定证书、检测报告（可以三选一）等证明材料，未提供将视为负偏离。****技术需求参数中明确需提供检测报告或产品彩页或官网截图或软件截图作为证明材料的，未提供将视为负偏离。** | 0-42 | **客观分** |
| **2** | **类似设备销售业绩** | 投标人2022年1月1日（以合同签订时间为准）至今，每提供一份与本次投标产品类似设备销售业绩合同得1分，满分3分。**注：须同时提供合同扫描件及与该合同业主方之间往来合同款项的发票扫描件，以上资料加盖供应商公章，未提供或缺项不得分。** | 0-3 | **客观分** |
| **3** | **供货方案** | **交货时间：**采购文件规定的交货期每提前4天（不足四天不计分）得0.5分，最高得3分。 | 0-3 | **客观分** |
| 根据投标人提供的供货方案，内容包含但不限于以下要点：交货方式是否切合实际、供货保障流程是否合理、供货实施步骤是否清晰。评委根据内容进行评议：①交货期限满足采购文件要求、交货方式切合实际需求、供货保障流程设计合理、供货实施步骤清晰，能确保供货的得3分；②交货期限满足采购文件要求、但交货方式有缺漏、部分细节有待补充，基本能确保供货的得2分；③交货期限满足采购文件要求，供货方案不完整，实际操作存在延迟交货风险的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | 0-3 | **主观分** |
| **4** | **安装调试方案** | 根据投标人提供的安装调试方案，内容包含但不限于以下要点：安装方法、安装人员配置、调试方法、开箱调试方式。评委根据内容进行评议：①安装调试方案完整，安装方法得当、安装人员配置贴合实际需求、调试方法科学明确、开箱调试方式科学，能确保产品正常安装并通过验收的得3分；②安装调试方案中涉及安装方法、安装人员配置、调试方法、开箱调试方式，但内容笼统细节不完善的得2分；③安装调试方案不完整，实际操作有无法保证产品正常安装风险的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | 0-3 | **主观分** |
| **5** | **售后服务方案** | **质保期：**超过采购文件规定的质保期每增加6个月得0.5分，最高得3分。 | 0-3 | **客观分** |
| 根据投标人提供的售后服务方案、应急方案进行评分：① 承诺提供7×24 小时售后服务，包括邮件、电话、远程维护等方式；② 承诺软硬件在使用过程中遇到的问题/故障、固件/系统升级等问题，软硬件供应商在解决问题过程中双方无条件配合支持，直到问题解决；③包含针对本项目提供的应急方案；④包含在服务期间内故障处理的组织和联系机制；每项满足基本要求的得0.5分，结合项目实际能够提出更合理科学方案的得1分，未提供或不满足不得分，最高得4分。 | 0-4 | **客观分** |
| 服务响应时间承诺：①投标人承诺接到采购人通知后能够3小时以内响应并到达项目现场的得2分；②投标人承诺接到采购人通知后能够6个小时内响应并到达项目现场的得1分；③投标人承诺接到采购人通知后能够12个小时内响应并到达项目现场的得0.5分。注：需提供承诺函（格式见附件），否则不得分。 | **0-2** | **客观分** |
| 备件更换处理方案①投标人提供合理明确的备件更换处理方案的得3分；②投标人提供备件更换处理方案基本合理明确的得2分；③投标人提供的备件更换处理方案不够合理明确的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | **0-3** | **主观分** |
| **6** | **培训方案** | 投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等：①培训方案措施明确、培训人员安排非常周到、培训内容非常丰富、课程安排非常合理的得3分；②培训方案措施比较明确、培训人员安排比较周到、培训内容比较丰富、课程安排比较合理的得2分；③培训方案措施不够明确、培训人员安排不够周到、培训内容不够丰富、课程安排不够合理的得1分。 ④未提及此项的不得分。 | **0-3** | **主观分** |
| **7** | **政策性因素加分** | 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。注：投标文件中必须同时提供以下资料：（1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。（2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 | **0-1** | **客观分** |
| **8** | **价格分** | 评标基准价=满足采购文件要求的参与评审价格最低价。基准价得分30分。参与评审价格=投标报价投标报价得分=（评标基准价/参与评审价格）×30%×100投标报价得分以四舍五入保留小数点后两位。 | **0-30** | **/** |

**(注：以上需提供的合同、证书、报告等各项证明需将原件扫描上传至投标文件，并加盖电子印章。评委打分保留1位小数）**

**[第五部分](file:///F%3A%5C%5C%E5%BE%AE%E4%BF%A1%5C%5CWeChat%20Files%5C%5Ca29023143%5C%5CFileStorage%5C%5CFile%5C%5C2021-11%5C%5C%E5%8F%B0%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%AE%89%E5%B1%80%E7%89%B9%E8%AD%A6%E6%94%AF%E9%98%9F%E6%9C%80%E5%B0%8F%E4%BD%9C%E6%88%98%E5%8D%95%E5%85%83%E8%A3%85%E5%A4%87%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%87%87%E8%B4%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE10.28.docx%22%20%5Cl%20%22%E2%97%8F%E8%AF%84%E5%88%86%E6%A0%87%E5%87%86) 采购内容及要求**

**一、招标项目一览表**

本次招标共 2个标项，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项号** | **标项名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **预算****（万元）** | **交货期** | **交货地点** |
| 1 | 北斗检测设备采购项目 | 详见技术需求 | 1 | 套 | 130 | 合同签订之日起30日历天内完成场地基础改造、供货、安装以及调试。 | 台州市产品质量安全检测研究院 |
| 2 | 防火阻燃检测设备采购项目 | 详见技术需求 | 1 | 套 | 37 | 合同签订之日起30日历天内完成场地基础改造、供货、安装以及调试。 | 台州市产品质量安全检测研究院 |

1. **标项一技术需求（北斗检测设备采购）**

**（一）货物需求一览**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 卫星导航信号模拟器 | 1 | 套 |  |
| 2 |  RNSS转发器 | 1 | 套 |  |
| 3 | 外场标准基准点 | 1 | 套 |  |
| 4 | 屏蔽室 | 1 | 套 |  |
| 5 | 测试评估软件 | 1 | 套 |  |
| 6 | 蜂窝信号转发器 | 1 | 套 |  |
| 7 | 其他配套附件及服务 | 1 | 项 |  |

本项目投标文件中的报价包含完成本项目所有内容的一切费用，包括场地基础改造、设备仪器与配件价格标准附件、备品备件、人工费、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及接地施工、安装、调试、检测试验、第三方验收、检定校准、培训及相关证书获取、售后服务及质保期内的设备更换、保养、维护、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，不再增加额外费用。

**（二）、技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** |
| 1 | 卫星导航信号模拟器 | **功能指标**1）能够完成卫星轨道仿真、卫星钟差仿真、延时差分TGD仿真、电离层延迟仿真、对流层延迟仿真、地球自转效应仿真、相对论效应仿真、地面大气参数仿真以及用户轨迹仿真等。2）可仿真完好性信息，可仿真静态用户、低动态用户、高动态用户的导航信号，能够根据用户要求对仿真数据进行配置。3）具备接收机观测模拟仿真功能，包括对卫星钟差、电离层、对流层、接收机钟差仿真功能，并生成伪距、载波相位、多普勒频移等观测数据。4）能够提供各测试场景配置文件及真值参考坐标。★5）基于AXI总线设计，可与PXI、CPCI、LXl和IVI等构架设备进行集成，数据通信架构兼容LAN和PCIE两种标准, 可支持包括PCIE(PCIExpress）和LAN两种接口，支持仪器进行扩展。6）模拟器自带液晶显示屏，尺寸不小于10英寸，支持触摸式控制和按键控制两种方式，具备优秀的人机交互界面。7）具有静态、动态轨迹生成和测试能力，各通道伪距、功率、载波初相独立设置能力，针对星座模型生成导航电文能力，多径信号模拟能力，可编程信号场景生成能力，大气层、电离层模型参数设置能力，以及观测数据和导航电文记录与输出功能。**技术参数**★1）输出频率：BDS-B1I、BDS-B1C、BDS-B2a、BDS-B2b、BDS-B2I、BDS-B3I。★2）信号规模：每频点16通道。★3）信号精度：伪距相位控制精度：优于0.05m，伪距变化率精度：优于0.005m/s，通道间一致性：0.3ns。4）信号质量：相位噪声：-75dBc/Hz 100Hz；-80dBc/Hz 1kHz；-85dBc/Hz 10kHz；-90dBc/Hz 100kHz；载波相位精度（≤0.01周）；谐波功率（MAX）：-35dBc；杂波功率（MAX）：-40dBc。★5）信号功率：功率范围：－150dBm～－60dBm；功率分辨率：小于0.2dB；功率准确率：小于0.5dB。6）动态范围：0～10000m/s；加速度：0～900m/s2；加加速度：0～900m/s3。7）外部接口：参考1PPS脉冲信号（BNC型头）：输入、输出各1个；参考10MHz时钟信号（BNC型头）：输入、输出各1个；射频输出口（N型头）：1个。 |
| 2 |  RNSS转发器 | **功能指标**1）能够实现将实际卫星导航信号引入实验室内进行实验。**技术参数**★1）转发频率：1.1GHz～1.7GHz导航频点。2）增益：45dB。3）功率衰减范围：0～60dB，1dB步进。4）抗干扰：（带外抑制≥60 dB）、支持北斗三号全频段转发。5）电压：220V AC。 |
| 3 | 外场标准基准点 | ★1）卫星星座PDOP≤4；2）具有高精度接收机；★3）实时显示PDOP；▲4）负责基准观测点的建设（以实际现场确认为主）。 |
| 4 | 屏蔽室 | **功能指标**1）用于屏蔽来自外界的导航干扰信号，提高测试的灵敏度,降低背景噪声等作用。**技术参数**★1）尺寸：5.5m\*4m，高3m；屏蔽门宽：1.2 m；2）屏蔽效能：1 MHZ-1000 MHz >90dB，1GHz-6GHz>80dB；3）接地电阻：<1Ω；4）绝缘电阻：>2MΩ；5）通风与安全要求：通风系统设计（换气次数≥8次/小时）及防火等级（达到A级）。 |
| 5 | 测试评估软件 | **功能指标**1）测试任务规划功能：实现冷启动首次定位时间、重捕获时间、冷启动捕获灵敏度、热启动捕获灵敏度、重捕获灵敏度、跟踪灵敏度、定位精度、测速精度等测试项目；对北斗测试流程、测试指标和测试任务进行新增、编辑、查询、删除；可对测试指标选择指定的流程集合，对测试任务选择指定的指标集合。2）测试控制功能：根据测试任务中的流程指令，对各类外部测试设备进行控制命令发送、回传数据接收功能，对待测北斗产品的数据进行保存。3）评估结果管理功能：北斗测试任务的评估结果查询、分析。★4）北斗自动化测试评估功能：统计30 s内定位精度不超过30 m（95%置信度），对北斗测试数据进行定位精度的实时评估以及最终评估。对冷启动首次定位时间、重捕获时间、冷启动捕获灵敏度、热启动捕获灵敏度、重捕获灵敏度、跟踪灵敏度、测速精度等测试项目的实时评估以及最终评估。5）定位信息确认功能：定位信息包括卫星信号种类、经度、纬度、速度、定位时间。6）定位功能异常自检确认功能：通过电动自行车厂商提供的连接工具检测电动自行车是否具有定位及异常状态检测功能。7）数据管理功能：原始数据存储格式（如RINEX 3.03标准）及长期存储周期（≥3年）。8）场景文件管理功能：可对北斗标准场景文件进行集中式管理，可为测试评估软件、仿真控制软件所在的服务器提供场景文件传输。**技术参数**1）通信功能可靠性：丢包率≤1%、时延≤100 ms。 |
| 6 | 蜂窝信号转发器 | **功能指标**1）实现将实际蜂窝信号引入暗室，实现蜂窝网信号的转发功能。**技术参数**★1）支持4G、5G国内主要频段，包括但不限于移动5G的n41频段，移动4G的b39、b40频段；电信联通5G的n78频段，电信联通4G的b1、b3、b5、b8频段。2）室外收发天线、屏蔽室内收发天线的频率范围覆盖700MHz到6GHz。3）下行到室内被测点功率-85dBm，最大增益50dB，可调衰减。4）上行到室外能覆盖按室内空间损耗+线损，最大增益50dB，可调衰减。 |
| 7 | 其他配套附件及服务 | **工控机：****项目指标**1）机箱：标准2U·19英寸优质可上架机箱。2）处理器：英特尔酷睿 i7及以上。3）内存：≥ 16GB。4）硬盘：≥1TB。5）USB：不少于6个USB2.0接口。6）操作系统：Windows 10及以上。7）串口：不少于2个RS232 接口。8）电源：AC220V/50Hz 交流输入。9）屏幕：27英寸显示屏及以上。10）键盘鼠标：键盘鼠标一套。**其他配套附件技术要求**1）线缆：有线无线系统搭建所需的射频线缆、电源线、数据线等，采用低插损的RG316射频同轴电缆，双SMA头。2）显示器：32寸及以上。3）摄像头1个（像素800万以上，用于监控屏蔽室内情况）。3）网络交换机：4口网络交换机1台。4）串口服务器：Nport 16口串口服务器1台。5）串口及串口转换器：TTL串口、RS232串口等（满足大部分北斗模块企业常见的串口）。6）机柜：42U标准机柜1台。7）转接头；8）功率分配器：一分八功率分配器；9）交直流稳压电源（输出容量不低于10kVA）；10）插座若干；11）供应商承担系统集成，设备安装调试及第三方计量。 |

**注：加“★”的核心参数需要在投标文件中提供本次投标产品同型号或同系列设备的使用说明、校准/检定证书、检测报告（可以三选一）等证明材料，未提供将视为负偏离。**

1. **、货物质量要求：**

1、符合以下标准的最新标准GB 17761-2024《电动自行车安全技术规范》当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。

2、本设备质量标准为招标技术要求、厂家出厂标准，国家相关检定、校准或检验的规程、标准。

3、投标人应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供2024年以后生产的未经使用的全新原装正品。乙方应确保提供的货物名称、型号规格、品牌等表明产品的信息在相关资料上（包括但不限于产品铭牌、说明书、合格证、计量证书、发票等）保持完全一致。

4、投标人应在满足技术要求的基础上提供验收技术方案，当有国家相关检定、校准或检验的规程、标准时，应依据相关规程、标准执行。当没有上述的规程或标准时，投标人应提供验收技术方案，经招标人认可确认后，开展验收。投标人没有或无法提供招标人认可的验收方案或证明技术指标合格的科学、合理、可验证的证据时，验收作不合格处理。

**三、标项二技术需求（防火阻燃检测设备采购项目）**

**（一）货物需求一览**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 水平垂直燃烧试验机 | 1 | 套 |  |
| 2 | 汽车内饰垂直燃烧测试仪 | 1 | 套 |  |
| 3 | 纺织品垂直燃烧试验机 | 1 | 套 |  |
| 4 | 智能型氧指数测试仪 | 1 | 套 |  |
| 5 | 电线电缆燃烧试验机 | 2 | 套 |  |
| 6 | 建筑材料烟密度测试仪 | 1 | 套 |  |
| 7 | 恒温恒湿试验箱 | 4 | 套 |  |
| 8 | 通风柜 | 9 | 套 | 满足已有2套设备以及新购设备通风需求，根据实际需求适当调整，并需配备废气处理装置 |
| 9 | 供气系统 | 1 | 套 |  |

本项目投标文件中的报价包含完成本项目所有内容的一切费用，包括场地基础改造、设备仪器与配件价格标准附件、备品备件、人工费、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及接地施工、安装、调试、检测试验、第三方验收、检定校准、培训及相关证书获取、售后服务及质保期内的设备更换、保养、维护、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，不再增加额外费用。

1. **、技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** |
| **1** | **水平垂直燃烧试验机** | **设备配置（换辅助设备、耗材等）****▲1）**主机一台。含水平垂直燃烧支架；配有50W的火焰头，配有20mm以及10mm的量隙规；配有50W带直径5.5mm铜块热电偶；配有计时温度校准装置；配有供气装置，流量计，样品架，镜子等。**★**2）配套附件和备件。配备容量不低于40L纯度不低于98%甲烷，含控制阀减压装置；并提供有资质的第三方报告。仪器操作和维护必须的专用工具，如满足标准要求的约为100%棉花垫100张，厚10mm的平滑木板2块，并提供有资质的第三方报告**标准要求、设备性能、主要技术指标：**符合以下标准：GB/T 5169.16—2017《电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰50W水平与垂直火焰试验方法》GB/T 40302—2021《塑料 立式软薄试样与小火焰源接触的燃烧性能测定》GB/T 5169.22《电工电子产品着火危险试验 第22部分：试验火焰50W火焰装置和确认试验方法》。当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术**：1）燃烧器：产生一个符合IEC 60695-11-4规定的50W标准试验火焰；50W标准试验火焰的产生符合GB/T 5169.22标准中4.1条款所有要求；2）流量表：适用于测量在23℃、0.1Mpa条件下流量为105mL/min的气体，且精确到±2%。3）压力表：适用于0kPa～7.5kPa压力测量，为确保得到标准要求的背压，压力表要与流量表连接。4）控制阀：应能设定气体流量。5）铜块：直径为5.5mm，质量为1.76g±0.01g，并附有相关证明材料。6）热电偶：用带有绝缘结点的矿物绝缘金属铠装细丝热电偶测量铜块的温度，该热电偶应符合GB/T 16839.2的一级标准。其标称直径应为0.5mm。7）温度校准装置：应适用于测量铜块由100℃士2℃加热到700℃士3℃的时间44s±2s，且时间测量容差为±0.5s，并附有相关证明材料（校准证书等）。8）实验室试验箱：容积应至少为0.5m，照度小于20lx。9）应配备一个照度计，精度为0.1 lx。**★**10）控制功能：①能自动调整燃烧支架高度，控制燃烧口与样条底部的距离为预设值；②控制喷灯能够在燃烧过程中进行45°调整；③能自动控制喷灯撤离的速度（如300mm/s）以及距离（如150mm）；④能够统计**编辑**记录五组t1，t2，t3，并自动计算t2+t3以及五组∑（t1+t2）值。11）提供标准棉垫（50mm\*50mm\*6mm）最大质量0.08g以及10mm厚平滑木板并附有棉垫，木板等证明材料。12）一根直径为13.0mm，长度为200mm的棒杆；直径为0.2~0.5mm，长度为500mm的镍铬丝；10mm、20mm的量隙规（测量火焰高度以及样条离燃烧口高度）；试样量规（用于测量试样尺寸是否符合要求）。13）试验箱背面配有镜子，以方便观察余焰以及余灼情况。★14）至少配备可同时满足水平/垂直燃烧试验的试样夹具、及泡沫材料垂直燃烧试验夹具各1套15）应配备容量不低于40L纯度不低于98%甲烷，并提供有资质的第三方报告。 |
| 2 | 汽车内饰垂直燃烧测试仪 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）****▲1）**主机一台。含：汽车内饰垂直燃烧试样固定架；压板，配有相应的量隙规；配有供气装置，流量计，固定针，定位柱等。**★2）**配套附件和备件：满足标准要求的白色丝光棉线600份；备用1套汽车内饰垂直燃烧试样固定针；配备设备所需气体，含控制阀减压装置等，并提供有资质的第三方报告。**标准要求、设备性能、主要技术指标：**符合以下标准的最新标准GB/T 32086-2015《特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法》。当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术**：1）试样固定架：样品夹具为方形框架，框架高560mm,由两根间距为150mm的平行杆连接组成，杆上有固定试样的固定针；固定针直径应不大于2mm，长度至少27mm。需在固定针附件安装直径为2mm，高度至少为20mm的定位柱。2）压板：平整且具有刚性，尺寸相当于试样固定架尺寸，厚度为1.0mm±0.1mm。在压板的左右两侧钻出直径大约为4mm的12个圆孔，圆孔位置应保证其圆心间距等于试样固定架上固定针之间的距离。3）燃气灯，喷嘴内径0.18mm，产生火焰高度40mm，并能进行30°快速调节；需要满足最新GB 32086标准中燃气灯附录A的要求。4）标记线：白色丝光棉线，线密度最大为50tex，并附有相关证明材料。5）通风橱：通风橱内部容积为试样固定架体积的20倍~110倍,且通风橱的长宽、高的任一尺寸不得超过另外两个尺寸中任一尺寸的2倍，在距离试样固定架最终确定位置前后各100mm处测量空气流过通风橱的垂直速度,该速度应在0.10m/s~0.30m/s之间（可与通风柜合用）。6）固定架旁边悬挂钢板尺，量程在600mm以上，精度为1mm。7）20mm、40mm量隙规(用于测量火焰高度)各一个。**★**8）控制功能：①应能计时并记录3组样条燃烧时间，计时装置精度不低于0.5s。②控制火焰燃烧时间，并在计时结束后能熄灭燃灯并复位。9）提供容量不低于40L的工业用丙烷气体、丁烷气体或液化石油气，并提供有资质的第三方报告。10）应配有气体气压控制，并能精准读数。11）配备风速计1个（或集成到到设备可精准测量风速值的装置）。 |
| 3 | 纺织品垂直燃烧试验机 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）****▲1）**主机一台。含纺织品垂直燃烧试验箱；试样夹，配有相应的量隙规；点火器；配有供气装置，流量计，计时器等。**★2）**配套附件和备件：配备容量不低于40L纯度不低于97%甲烷，含控制阀减压装置；并提供有资质的第三方报告；仪器操作和维护必须的专用工具：满足标准要求的2块可承受溶滴或其他碎片的板或丝网，其最小尺寸152\*152\*1.5mm；加紧试样夹两边的夹子20个；10mm厚医用脱脂棉200份；满足标准要求的5中不同质量的重锤（含挂钩），并提供有资质的第三方报告等。**标准要求、设备性能、主要技术指标：**符合以下标准的最新标准GB/T 5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》。当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术**：**：**1）垂直燃烧试验箱：燃烧箱尺寸为329\*329\*767mm；箱体顶部设有均匀排列的16个内径为12.5mm的排气孔，距箱顶部30mm处加装顶板一块，箱两侧下部各开6个内径为12.5mm的通风孔；箱子中央放一块可承受溶滴或其他碎片的板或丝网，其最小尺寸152\*152\*1.5mm；底部应配备耐热及耐腐蚀材料制成的板,长宽较箱底各小25mm，厚度约3mm。2）支架可承挂试样夹。3）试样夹：由两块厚2.0mm、长422mm,宽89mm的U形不锈钢板构成,其内框尺寸为 356mm\*51mm,配备足够多夹子固定两块U型板。4）点火器：管口内径为11mm，管头与垂线成25°角，可控制点火时间精确到0.05s；点火器入口气体压力为17.2kPa±1.7kPa；5）重锤：每一重锤附以挂钩，挂钩由直径1.1mm，长度76mm，在末端弯曲13mm成45°角的钢丝或不锈钢丝制成，共有5种重锤（含挂钩），质量分别为54.5g、113.4g、226.8g、340.2g、453.6g。6）应配有气体气压控制,.并能精准读数，精准度0.1kPa；气体压力可调并可根据调湿条件选用气体，条件A选用7）配备可编程控制器、自动化控制、检测、计算及数据存储、自行设定试验时间和受火时间、续燃+阴燃+脱脂棉点燃的自动计时等功能，计时装置装置精度到0.05s。8）配备容量不低于40L纯度不低于97%的甲烷，并提供带资质的第三方报告。 |
| 4 | 智能型氧指数测试仪 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）****▲1）**主机一台。含智能型氧指数测试仪，2个燃烧筒，4个试样夹（2个满足GB/T5454-1997，2个满足GB/T2406.2-2009标准中试样夹尺寸规定），配有相应的高度规；点火器；配有供气装置，气体减压计，计时器等。**★2**）配套附件和备件：配备容量不低于40L纯度不低于98%的工业用氧气以及工业氮气，含控制阀减压装置，并提供有资质的第三方报告；仪器操作和维护必须的专用工具：满足标准要求的秒表，钢尺和点火器，火焰高度量隙规，水平指示器，记号笔，样品粘合剂等。**标准要求、设备性能、主要技术指标：**符合以下标准的最新标准GB/T 5454-1997《纺织品 燃烧性能试验 氧指数法》GB/T 2406.2-2009《塑料 用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温试验》当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术：**1）燃烧筒：内径75-100mm和高度500±50mm的耐热玻璃管构成，筒底连接进气管，燃烧筒顶端具有限流孔罩，孔直径为40±1mm，使排出气体的流速至少90mm/s，并用直径3-5mm的玻璃珠充填，高度为80-100mm，并带有金属网。为保证进入燃烧筒的氧、氮混合气流的温度达到23℃±2℃，燃烧筒底部设有电加热温度系统，能自动控制和加热进入燃烧筒的混合气体的稳定达到23℃±2℃。如混合气体的稳定超过25℃，本装置将自动启动半导体制冷器降低混合气体的温度。2）试样夹：U形夹子各一个，内框尺寸140\*38mm以及120mm\*38mm，配有调平装置或水平指示器。3）点火器：内径为2±1mm的管子，火焰高度可用气阀调节，燃烧气体使用丙烷或丁烷气体，能从燃烧筒上方伸入以点燃试样，火焰高度为15-20mm。4）6mm、15mm、20mm、40mm量隙规。**★**5）一键智能控制氧浓度设置，步进值0.2%。6）显示屏能够精准控制并读数供气气压0.1~0.5MPa。7）气体控制装置:打开气体供给部分的阀门,并任意选择混合气体浓度,流量在10L/min左右,关闭出气和进气阀门,并记录氧气、氮气、混合气体的压力及流量。放置30min,再观察各压力计及流量计所示数值,与前记录值核对，如无变动,说明装置无漏气。8)试验氧浓度初步选择：当测试试样的氧指数值完全未知时，调节相应的氧浓度，获得试验所需氧指数；据此推定的氧浓度，从附录B中查出相应的氧流量和氮流量，变化氧浓度时设备的混合气体的总流量需要控制在10～11.4L/min之间。9）配备容量不低于40L纯度不低于98%的工业用氧气以及工业氮气，并提供有资质第三方报告。 |
| 5 | 电线电缆燃烧试验机 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）****▲1）**主机2台。每台含电线电缆燃烧试验机，2个水平支架，配有满足标准要求的高度规，满足标准要求点火器；配有1kW火焰温度计时校准装置，满足标准要求温度校准的铜块热电偶；配有供气装置，流量计等。**★**2）配套附件和备件：配备容量不低于40L，浓度超过95%的工业用丙烷气体，并提供有资质的第三方报告。配有5种不同负荷的砝码**标准要求、设备性能、主要技术指标：**符合以下标准的最新标准GB/T 18380.12-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验1kW预混合型火焰试验方法》GB/T 18380.22-2008《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法》当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术：**1）试验箱：全不锈钢箱体高度为1200mm，宽度300mm，深度为450mm。2）喷灯：喷灯中心线应于试样中心线呈（45±2°）的夹角。3）可燃气体的流量以及空气流量能够在控制界面进行设置并精准控制。4）能够在操作界面进行燃烧时间设置。5）具备通风系统，能在试验后进行通气排风。6）应配有喷管内径为12mm，喷嘴直径为7mm的喷灯以及喷管内径为9.5mm，喷嘴直径为8mm的喷灯；1kW标准火焰燃气和空气的流量宜为：在23℃、0.1MPa条件下，以（650±10）mL/min的流量供给纯度超过95%的工业丙烷气体；在23℃，0.1MPa条件下，以（10.0±0.3）mL/min的流量供给空气。7）应配备钢直尺，量程超过1000mm，最小刻度1mm。8）支撑架应上下带有固定装置，方便固定样品。9）应配备带有46,78,148,208mm的量隙规。10）应配备容量不低于40L浓度超过95%的工业用丙烷气体，并提供有资质的第三方报告。11）配备火焰的温度校准装置：满足GB/T 5169.14标准火焰装置要求：蓝色焰心高度为46~78mm，火焰总高度为148~208mm应适用于测量铜块由100℃士5℃加热到700℃士3℃的时间,所需的时间应为46s±6s,且时间测量容差为±0.5s等相关要求；并附有相关证明材料（校准证书等）。 |
| 6 | 建筑材料烟密度测试仪 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）****▲1）**主机一台。含建筑材料烟密度测试仪，电脑，打印机，烟箱，样品支架，配有正方形石棉板；点火器，辅助燃烧器；具备光电池和温度补偿功能，灯丝密集型仪表灯泡；供气装置，计时装置，拥有2个量程的仪表，求积仪器等。**★**2）配套附件和备件：配备容量不低于40L浓度至少为85%的工作用丙烷气体，并提供有资质的第三方报告；仪器操作和维护必须的专用工具：满足标准要求的3块标准滤光片（光吸收率25%，50%，75%），完全不透光的遮光板；灭火盘，清洁剂，2个筛子，不锈钢收集盘。**标准要求、设备性能、主要技术指标：**符合以下标准的最新标准GB/T8627-2007《建筑材料燃烧或分解的烟密度实验方法》当设备性能指标与依据标准有冲突时，设备最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术**：1）烟箱：烟箱尺寸为300\*300\*790mm；烟箱固定在350\*400\*57mm的基座上，基座上设有控制器；烟箱除了在底部四周有25\*230mm的开口外其余部分应被密封；烟箱背部安装一块可更换的白色塑料板，尺寸为高 90mm，宽 150mm，有红色逃生标志"EXIT"字样；2）样品支架：样品放在一个边长为64mm的正方形框槽上，正方形是由6\*6\*0.9mm的不锈钢网格构成，正方形支架位于底座上方220mm处并与烟箱各边等距离；3）点火系统：工作压力为276kPad 丙烷点火器；并配备相应的辅助燃烧器；燃气应与空气混合,当燃气从直径为 0.13 mm的孔通过时,利用丙烷文氏管的作用推动空气并一起通入点火器。点火器应按照GB8627标准中图 3所示的剖面图装配。点火器必须设计能提供足够的外部空气。4）供气装置：至少配备2套供气系统，分别向主、辅燃烧器提供标准气源；至少配备2个精密气体稳压阀,输入范围覆盖：（0-0.6MPa），输出范围覆盖：（0-0.4MPa）及（0-1000ml/min）。至少配备2个压力表，2个可燃气体流量计，流量计量程覆盖100-1000mL/min，装置应能对气体流程进行调节，试验结束后可自动切断气源功能。5）光电系统：用光源、一个带屏障层的光电池和一个温度补偿计来测量光東穿过 300mm的烟气层后的百分比。光源为灯丝密集型仪表灯泡，工作电压为5.8V，光源是一个球形反射体，其电源由一个可调电压变压器提供，一个焦距为（60～65）mm的透镜将光束聚焦在仪器右臂的光电池上；另一个装有光度计的盒子安装在烟箱右边，带屏障层光电池应有标准光谱响应，光电池前面应设置圆形网格箱用来保护电池免受散光照射，网格暗黑抛光，并且开口深度至少为宽度的两倍，光电池感应产生的电流以光的吸收率显示在仪表上，光电池随着温度的增加线性减少，因此应做出补偿。光电池工作温度不高于50℃；仪表应该有两个量程。可通过切换仪表到它灵敏度的十分之一来改变量程。当烟累积到能吸收 90%的光束时,应快速转换使仪表的灵敏度降低到基本值。要达到这一点,仪表的刻度应是从90%到100%，而不是0到100%。6）计时装置：采用时间间隔为15s的钟表，计时器与点火器设备连接起来，当点火器移到试验位置时应开始计时；7）采用适合的求积仪或计算机软件等其他合适的方式来计算光吸收率曲线下方的面积。测试软件可对三组试样的SDR数值进行自动比较，若无法满足测试要求，则加测一组，可对4组试样中任意三项进行比较，并检测是否通过测试要求。8）光吸收率为25%、50%、75%的滤光片，并提供相应校准证书。9）能输出光吸收率与时间的曲线图，并以PDF、WORD等格式文件输出，并能自动计算烟密度等级，格式可自定义，编辑符合原始记录要求：光电池的输出结果与时间的函数关系使用特定的图形记录器记录下来，采用高灵敏度的传感器等设备能够细分超过0.1%变化的烟密度，对每组三个样品每隔15s的光吸收数据求平均值,并将平均值与时间的关系绘制到网格纸上；以曲线的最高点作为最大烟密度；曲线与其下方坐标轴所围的面积为总的产烟量,烟密度等级代表了(0~4)min内的总产烟量测量曲线与时间轴所围面积,然后除以曲线图的总面积,即(0~4)min内,(0~100)%的光吸收总面积，再乘以 100,定义为试样的烟密度等级。★10）工控机处理器：英特尔酷睿 i7及以上。内存：≥ 16GB。硬盘：≥1TB。屏幕：27英寸显示屏及以上。网络接口：不少于2个采用Intel82583V 10/100/1000Mbps接口，不少于4个RS232/RS485可选串口，接口至少包括：VGA/2GLAN/5USB/4COM/LPT/AUDIO。标准操作软件一套、应能满足GB/T 8627-2007标准第7章的要求。控制及模块可控制各零位件动作并收集信号，数据可进行自动采集,计算,保存与输出。11）浓度至少为85%的工作用丙烷气体，并提供有资质的第三方报告。 |
| 7 | 恒温恒湿试验箱 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）**1）4套恒温恒湿试验箱**标准要求、设备性能、主要技术指标：**GB/T 6529《纺织品 调湿和试验用标准大气》GB/T 2918《塑料 试样状态调节和试验的标准环境》产品要求最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术**：1）温度：0-70℃可调，精度要求±2℃；2）相对湿度：30-90%可调，精度要求±4%。3）体积不少于30L。 |
| 8 | 通风柜 | **设备配置（换辅助设备、耗材等）**1）9套通风柜**标准要求、设备性能、主要技术指标：**GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》产品要求最终以最新标准为验收依据。**设备性能、主要技术**：本次采购的通风柜是提供水平垂直燃烧试验机，汽车内饰垂直燃烧测试仪，纺织品垂直燃烧试验机，智能型氧指数测试仪，电线电缆燃烧试验机（2台），建筑材料烟密度测试仪以及已有2套设备使用，要求通风柜尺寸满足上述仪器设备安装要求，试验室整体布置要求美观大方。并且中标人应做好线路及各接口的配合工作。如通风柜安装后不能满足上述仪器仪器设备安装要求的，则将取消合同，并退货，同时采购人将要求通风柜中标人赔偿损失。请投标人注意风险。**1）通风橱结构配置**①采用上下分体式结构；独立的内胆；②移动滑门采用框架结构，内嵌钢化玻璃，门可自由升降，无级停留；③通风柜自带散热系统；④配置至少3只250V10A多功能防溅插座；⑤日光灯需带防护罩，并且可以通过触摸控制面板来控制风机风阀和照明。★**2）结构特征：**①外壳：采用 304 或更高等级不锈钢材料作为主要材质；②内壳：通风橱至少配有2个维修孔位方便拆卸； ③导流板：采用抗腐蚀等级为 C3或更高等级材质；④控制开关：触摸式开关，可以集中控制整个电路系统；⑤橱内空间：不小于W780mm×D500mm×H900mm。**3）性能指标：**①▲排烟风量≥700m³/h；②面风速：在移动门开启高度发生变化时,平均面风速≤0.5 m/s；③面风速匀度：通风柜在移门开启高度,平均面风速保持0.5 m/s情况下,于移动门开口截面,上下左右每隔0.3m(以内)量测各自中心点所测得的面风速,其最大值,最小值与算术平均值(平均面风速)的偏差小于20%；④通风柜阻力，通风柜移动门开启最高情况下，平均面风速0.5m/s时，通风柜阻力应（压损）小于70Pa；**4）废气处理设备**废气处理设备主要对本项目涉及的设备产生的废气、黑烟、有毒气体、颗粒物等进行除烟、除尘、除味的无害化处理后排放，针对于纺织品燃烧试验、汽车内饰件燃烧试验、非金属材料燃烧试验、烟密度试验、氧指数测试等所产生的废气。本项目为“交钥匙”工程，中标方须负责废气处理系统设计、制造、系统及管道安装调试、验收、维护等为满足本项目而进行的工作。主体工程包括本项目涉及的实验废气处理管路连接、烟囱安装等。 |
| 9 | 供气系统 | 1）投标人需提供满足本项目和已有2台设备正常运行的空气压缩机、储气罐、冷冻式干燥机、空气减压阀、气体管道（不锈钢材质，具备耐腐蚀要求）、燃烧气体（相关气体需提供证书）、防爆气瓶柜、气体报警器、防爆装置等以上设备和配件1套。 |

**注：加“★”的核心参数需要在投标文件中提供本次投标产品同型号或同系列设备的使用说明、校准/检定证书、检测报告（可以三选一）等证明材料，未提供将视为负偏离。**

1. **、货物质量要求**

本设备质量标准为招标技术要求、厂家出厂标准，国家相关检定、校准或检验的规程、标准。

投标人应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供2024年以后生产的未经使用的全新原装正品。乙方应确保提供的货物名称、型号规格、品牌等表明产品的信息在相关资料上（包括但不限于产品铭牌、说明书、合格证、计量证书、发票等）保持完全一致。

投标人应在满足技术要求的基础上提供验收技术方案，当有国家相关检定、校准或检验的规程、标准时，应依据相关规程、标准执行。当没有上述的规程或标准时，投标人应提供验收技术方案，经招标人认可确认后，开展验收。投标人没有或无法提供招标人认可的验收方案或证明技术指标合格的科学、合理、可验证的证据时，验收作不合格处理。

**四、商务需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **具体要求** |
| 1 | 履约保证金 | 合同签订前，中标供应商应先缴纳合同总金额1%的履约保证金，项目最终验收通过后按双方规定退还。（但如中标供应商未能履行合同规定的任何义务，采购人有权从履约保证金中得到补偿） |
| 2 | 交货期 | 合同签订之日起30日历天内完成场地基础改造、供货、安装以及调试。 |
| 3 | 项目实施地点 | 台州市产品质量安全检测研究院 |
| 4 | 付款条件 | 1.付款方式：合同签订后7个工作日内支付合同价的60%；货到现场并安装完成，经采购人验收合格并获得发票后7个工作日内支付合同价的40%。支付尾款前，中标供应商需开具正式增值税专用发票，否则采购人有权拒绝支付货款，且中标供应商仍应按时供货、安装、调试直至完成验收。2.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。 |
| 5 | **技术服务要求** | **1.资料提交：**提供设备手册正本一套，提供中文操作说明书一份。提供仪器设备的维修保养手册；列出主要零配件、易损件、耗材的价格。**2.安装、调试、验收：**由仪器制商授权的技术人员进行现场安装、调试，并按照技术要求确定的验收方案实施验收，并在收到第三方计量检定校准机构的合格校准报告后，最终确认是否验收合格。1. **保修（质保期）：**

要求由仪器制造厂提供三年免费质保服务，终身维护维修服务。仪器在质保期内如出现2次以上严重质量问题，供应商应当予以更换重要零部件，并进行全面检修，重新验收，并再延长一年质保。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。应当及时（24小时内）提供所有的服务包括上门维修，备零件及消耗品更换。1. **维修维护：**

质保期内，每年对仪器免费上门进行维护保养不少于1次。质保期后2年内维修只收材料费，免收维修费和上门费。质保期后，各种零配件、易损件、耗材供应享受最优惠折扣（9折）。1. **培训：**

在用户实验室免费对技术人员进行现场安装调试、使用及维护培训，直至能完全独立操作。中标后签订合同前，提供全部售后技术服务由生产厂商提供的书面承诺。 |
| 6 | 其他要求 | 1.中标人如不遵守采购文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。2.中标人必须负责将产品运输至采购人指定的地点，运输费及保险费等一切费用由中标人承担。产品在验收合格之前所有风险由中标人承担。如在运输、搬运、安装过程中造成货物损坏，采购人有权不签收并由中标人承担相应经济损失，因搬运或安装过程中造成采购人范围内物品损坏，采购人有权从中标人货款中直接扣除相应赔偿金额。 |

**第六部分 拟签订的合同文本**

**（本合同为参考，具体结合采购需求及中标人投标承诺，以实际签署为准）**

项目名称： 项目编号： 标项信息：

甲方：（采购人） 所在地：

乙方：（中标供应商） 所在地：

甲、乙双方根据台州市产品质量安全检测研究院关于 项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、合同文件：**

1.合同条款。

2.中标通知书。

3.更正补充文件。

4.采购文件。

5.中标供应商投标文件。

6.其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

**二、货物内容及合同价格**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 对应采购文件的设备名称 | 品牌、产地 | 型号规格 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计：元 |
| 合同总价（人民币大写）： |

注：1.以上货物内容不清楚的详见采购文件或附件清单。

2.以上合同总价包括完成本项目所有内容的一切费用，包括场地基础改造、设备仪器与配件价格标准附件、备品备件、人工费、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及接地施工、安装、调试、检测试验、第三方验收、检定校准、培训及相关证书获取、售后服务及质保期内的设备更换、保养、维护、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

3.货物名称、型号规格、品牌等表明产品的信息在相关资料上（包括但不限于产品铭牌、说明书、合格证、计量证书、发票等）需保持完全一致。

三、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货物的有关技术资料。

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。

四、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。否则属于违约，乙方无权要求返还履约保证金；如果任何第三方向甲方提起侵权索赔，乙方应负责与之进行交涉，造成甲方损失的后果均由乙方承担。

五、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、查封等权利瑕疵，否则属于违约，由乙方承担全部责任。

六、履约保证金

合同签订前，乙方应先缴纳合同总金额1%的履约保证金，项目最终验收通过后按双方规定退还（但如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿）。

七、转包或分包

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，不予退还履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保期

设备质保期为 年，系统软件终身免费升级。仪器在质保期内如出现2次以上严重质量问题，供应商应当予以更换重要零部件，并进行全面检修，重新验收，并再延长一年质保期。质保期均自项目通过甲方验收合格且交付使用之日起计算。

九、交货时间、交货方式及交货地点

1.交货时间：除非因甲方原因导致延期，否则乙方应于合同签订之日起 日历天内完成场地基础改造、供货、安装以及调试完成，并于调试完成后10日历天内校准、初步验收。场地改造完工前5日，乙方妥善安排货物运送事宜，确保货物于场地改造完工后2日内到达甲方指定地点。

2.交货方式：现场交货，运费、装卸费由乙方负责；

3.交货地点： 。

4.最终验收以甲方安排的时间为准。

十、货款支付

1.付款方式：合同签订后7个工作日内支付合同价的60%；货到现场并安装完成，经采购人验收合格并获得发票后7个工作日内支付合同价的40%。支付尾款前，中标供应商需开具正式增值税专用发票，否则采购人有权拒绝支付货款，且中标供应商仍应按时供货、安装、调试直至完成验收。

2.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

1. **场地基础改造**

1.本合同签订10个工作日内，乙方应当向甲方提供场地改造方案（包含基础工程及环境工程），并提供场地改造施工图纸（包括但不限于设计平面布置图、土建施工图等）、施工材料和工具清单、预算书、工期说明以及其他涉及项目施工的所有材料和文件。施工方案必须符合本项目各项技术参数要求和本项目所指的电动自行车检验检测设备的安装要求。

2.施工材料和工具由乙方负责采购。

3.乙方应当指派工程师提供现场指导，与现场施工人员进行技术交底，明确施工要求和施工工作量，全程监控并提供技术指导，积极解决施工过程中出现的任何问题。

4.场地基础改造应于指定工期内完工，至迟不得超过 日。特殊情况确因甲方原因无法完工的，经甲方通知可另行确定完工期限。

十三、质量保证及售后服务

1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供2024年以后生产的未经使用的全新原装正品。乙方应确保提供的货物名称、型号规格、品牌等表明产品的信息在相关资料上（包括但不限于产品铭牌、说明书、合格证、计量证书、发票等）保持完全一致。

2.乙方提供的货物在质保期内非因人为原因发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方有权按以下任意一种办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）和场地基础改造的全部费用。

3.质保期内如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后 小时内给与答复， 小时内派员赶赴现场予以解决。否则，应按每次500元支付甲方违约金。若质保期内两次更换重要部件仍无法排除故障的，属于违约；甲方有权要求退货并更换全新设备、主张违约金、不返还履约保证金，甲方因此支出的全部费用由乙方承担，并且不返还履约保证金。质保期外，乙方应在4小时内作出响应， 个工作日内到达甲方现场维修，一般故障应在 小时内修复，重大故障应在 小时内修复。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用及责任。质保期过后，乙方提供终身维修服务，终身免费提供广泛、即时的技术服务和咨询，并提供质量上乘、价格合理的各种配件。质保期后2年内维修只收材料费，免收维修费和上门费。质保期后，各种零配件、易损件、耗材供应享受最优惠折扣（9折）。

5.乙方终身免费提供应用咨询及技术帮助，质保期内，易损件和外购件根据原厂家质保期和国家质保标准保修，因人为因素出现的故障酌情收取材料费；质保期外实行有偿服务，具体详见附件（质保期后主要零配件、易损件、耗材的成本价供应价格表）。

6.若后期甲方因场地原因需进行设备搬迁，乙方应提供免费的现场技术指导、设备拆装并调试，确保设备能够正常运行。

十四、调试和验收

1.甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2.乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.乙方对安装设备的实验室工作条件应提出具体要求，并在安装前予以确认。

4.货物到达甲方指定交货地点后，根据甲方的时间安排，乙方在接到甲方通知后 2 天内指派高水平技术人员进行安装调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。安装调试合格后，乙方负责对甲方技术人员（至少2人）进行免费现场培训，培训内容包括仪器的性能、原理、操作、保养和维护等，培训日程视实际情况另定。

5.货物完成安装调试后，由甲乙双方组成验收小组对货物的技术性能和测试功能进行详细而全面的检验并签署验收报告。验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用（含专家费）由乙方负责。如乙方拒不到场，视为其同意甲方之验收结果并不得有异议。

6.甲方初步验收合格后，由乙方负责邀请有资质的并经甲方认可的第三方检测机构按照相关标准对货物的技术指标进行检定/校准，出具检定/校准证书，检定/校准范围应为设备的全量程。功能验收报告和检定/校准证书一同作为货物验收依据。相关费用包含在总的报价内，由乙方承担。

7.合同履行过程中造成双方及工作人员或任何第三方的人身或财产损害，由乙方承担全部责任。

十五、货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，乙方同时需通知甲方货物已送达，并与甲方工作人员办理交接手续，否则视为未交付。

6.设备搬运可能涉及吊装，乙方需委托有相关资质的工程队进行作业，并提供工程队相应书面证明。

十六、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货款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。

3.乙方存在逾期交付、逾期安装调试等逾期情形的，乙方应按合同总价每日千分之六向甲方支付违约金，甲方可直接从待付货款中扣除。乙方逾期超过约定日期10个工作日的，应向甲方支付合同总价20%的违约金，且甲方有权解除合同，预付款返还甲方，履约保证金不予返还；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。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，预付款返还甲方，履约保证金不予返还，并向甲方支付合同总价20%的违约金，如造成甲方的损失超过违约金的，乙方理应继续承担赔偿责任。

5.若乙方不派专人到场或乙方人员到场后不履行自身义务或乙方提供的资料有重大缺陷（按乙方提供的实施方案无法完成场地改造或完成的场地改造不适用本项目）或因乙方原因导致场地改造超期的任何情形，由此产生的责任由乙方承担，甲方有权解除合同并要求乙方返还合同价款、承担场地基础改造全部费用和以合同总价为基数50%的违约金。

6.任意一方存在违反本合同约定的其他违约行为的，以合同价款为基数30%向另一方支付违约金。

7.若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全保险费、鉴定费、评估费等）。

十七、不可抗力

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续60天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十八、通知与送达**

1.双方有关重要或正式的通知、申请等必须以书面形式进行，否则视为无效。

2.双方指定工作联系人。

甲方：联系人： 联系电话：

乙方：联系人： 联系电话：

3.一方变更指定工作联系人的，应当立即通知另一方，并向另一方出具加盖单位印章的授权委托书及受托人的身份证复印件等授权材料。若另一方未收到授权材料的，视为未变更指定工作联系人。

4.企业信用信息网登记信息载明的双方通讯地址可作为送达函件、文书的地址，函件、文书被拒收的，或因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址导致相关函件、文书未能实际被接收或邮寄送达的，相关函件、文书退回之日即视为送达之日。

5.双方一致确认本合同约定的手机号码为有效送达方式。微信文字、微信语音短讯、短信送达的，送达人设备显示发送完成时为送达日。

6.送达方式如有变更应及时通知，变更的送达方式自以前述方式送达后生效。

十九、解决合同纠纷方式

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，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

二十、合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《民法典》及有关规定执行。

3.本合同一式柒份，甲方执伍份、乙方执贰份。本项目未尽事宜以采购文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（公章）台州市产品质量安全检测研究院 乙方（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

联系电话： 联系电话：

开户银行：农行浙江省台州市分行营业中心 开户银行：

账号：19900001040008368 账号：

地址：台州市开发大道东段788号 地址：

签订时间： 2025年 月 日

**第七部分 格式与表格**

项目名称

**项目编号：**  **标项号：**

投

标

文

件

（资格证明文件）

投标人名称（公章）：

投标人地址：

时 间：

**资格证明文件**

**目录**

1、资格条件自查表…………………………………………………………………………（页码）

2、有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书扫描件…………………………………………………………（页码）

3、关于资格的承诺函…………………………………………………………………………（页码）

4、中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料…（页码）

5、投标人认为有必要提供的其他资格证明资料……………………………………………（页码）

………( 目录自行扩展)

**一、资格条件自查表**

| **评审内容** | **采购文件要求** | **自查结论** | **证明资料页码** |
| --- | --- | --- | --- |
| **资****格****性****审****查** | 一、投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件： | □通过 □不通过 | / |
| 1.关于资格的承诺函（格式见附件） | 第（ ）页-（ ）页 |
| 2.有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书扫描件。（投标人如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件。） | 第（ ）页-（ ）页 |
| 二、投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。 | □通过 □不通过 | 信用记录 是/否 已失效，如失效，证明材料详见第（ ）页-（ ）页 |
| 三、落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目标项一、标项二均专门面向中小企业采购，货物及相关服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）。** | □通过 □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 四、本项目不接受联合体投标。 | □通过 □不通过 | / |
| 五、本项目不允许分包。 | □通过 □不通过 | / |

**二、关于资格的承诺函**

**致：中冠工程管理咨询有限公司**

关于 项目（项目编号：　　　）（标项号： ） ，我方愿意参加投标，并声明：

1、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资格条件：

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

2、我方的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

3、我方不是本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。

4、我方未被“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。

我方对上述声明的真实性负责。本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

**特此声明！**

投标人（盖章）：

日期：

**三、有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书扫描件。**

**（投标人如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件）**

**四-1、中小企业声明函**

**标项一：中小企业声明函（货物）**

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（单位名称）的（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：

1. 卫星导航信号模拟器 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. RNSS转发器 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 外场标准基准点 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 屏蔽室 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 测试评估软件 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 蜂窝信号转发器 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. 其他配套附件及服务 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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。

**要求：**

1. 如响应产品由小微企业生产，则需提供中小企业声明函。
2. 小微企业提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。
3. 如成交人声明为小微企业，本声明函将随成交结果同时公告，接受社会监督。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：**

**1.填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据采购文件第二部分供应商须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）和《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》和《中国人民银行中国银行业监督管理委员会中国证券监督管理委员会中国保险监督管理委员会国家统计局关于印发〈金融业企业划型标准规定〉的通知》中的企业划型标准进行填报（**如国家颁布新的企业划型标准，则按最新标准执行。**）；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。**

**标项二：中小企业声明函（货物）**

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（单位名称）的（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：

1.水平垂直燃烧试验机，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 汽车内饰垂直燃烧测试仪 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 纺织品垂直燃烧试验机 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 智能型氧指数测试仪 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 电线电缆燃烧试验机 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 建筑材料烟密度测试仪 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. 恒温恒湿试验箱 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

8. 通风柜 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

9. 供气系统 ，属于（采购文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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。

**要求：**

1. 如响应产品由小微企业生产，则需提供中小企业声明函。
2. 小微企业提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。
3. 如成交人声明为小微企业，本声明函将随成交结果同时公告，接受社会监督。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：**

**1.填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据采购文件第二部分供应商须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）和《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》和《中国人民银行中国银行业监督管理委员会中国证券监督管理委员会中国保险监督管理委员会国家统计局关于印发〈金融业企业划型标准规定〉的通知》中的企业划型标准进行填报（**如国家颁布新的企业划型标准，则按最新标准执行。**）；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。**

**四-2、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（采购人名称）单位的（项目名称）项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：2025年 月 日

项目名称

项目编号： 标项号：

投

标

文

件

（商务与技术文件**）**

投标人名称（公章）：

投标人地址：

时 间：

**技术商务文件**

**目录**

1、商务技术自评表…………………………………………………………………………（页码）

2、供应商基本情况表…………………………………………………………………………（页码）

3、法定代表人/负责人授权书………………………………………………………………（页码）

4、证书一览表………………………………………………………………………………（页码）

5、供货方案…………………………………………………………………………………（页码）

6、技术规范偏离表…………………………………………………………………………（页码）

7、商务偏离表………………………………………………………………………………（页码）

8、相关项目实施业绩一览表………………………………………………………………（页码）

9、售后服务方案……………………………………………………………………………（页码）

10、服务响应承诺函………………………………………………………………………（页码）

11、评分标准或采购文件需要提供的其他技术商务材料………………………………（页码）

12、供应商认为有必要提供的其他技术商务文件资料…………………………………（页码）

......( 目录自行扩展)

1. **商务技术自评表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审项目** | **评审细则** | **分值** | **自评分** | **投标文件对应页码** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**二、供应商基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 组织机构代码 |  |
| 注册地址 |  | 注册登记号 |  |
| 经营地址 |  | 税务登记证号 |  |
| 单位性质 |  | 注册资本 |  |
| 经营范围 |  | 营业期限 | 年月- 年月 |
| 资质情况 |  |
| 员工数量 | 共人，其中，高级职称人，中级职称人 |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 主要业绩 |  |
| 法定代表人基本情况 |
| 姓名 |  | 身份证号码 |  |
| 职务 |  | 职称 |  | 学历 |  |
| 备注： |

**兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。**

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**三、法定代表人/负责人授权书**

致：中冠工程管理咨询有限公司

（投标人全称）法定代表人/负责人（姓名、职务）授权（被授权代表姓名、职务）为本公司合法代理人，参加贵采购代理机构组织的 (项目编号)(项目名称) 项目的招标投标活动，全权代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权书于 年 月 日签字（或盖章）生效，特此声明。

（后附被授权人身份证正反面扫描件）

法定代表人/负责人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：

附：

被授权人姓名（印刷体）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

详细通讯地址：

传真：

电话：

# 法定代表人/负责人身份证明书

单位名称：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码： 系 （投标人单位全称）的法定代表人/负责人。

 特此证明。

（后附法定代表人/负责人身份证正反面扫描件）

投标人（盖章）：

法定代表人/负责人（签字或盖章）：

日期：

**四、证书一览表**

项目编号： 标项号： 项目名称：

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

**要求：**

1.根据评分标准要求填写投标供应商获得的资质、认证或企业信誉证书等；

2.附所列证书扫描件或影印件或其他证明材料。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**五、技术规范偏离表**

项目编号： 标项号： 项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 《采购文件》中的技术要求 | 《投标文件》技术条款响应 | 说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

备注：

1、列明采购文件的技术要求与投标文件对应响应，并说明偏离状况（正偏离或负偏离）；

2、无偏离应在本表“说明”处醒目地注明“无条款偏离”的字样。

3、本表格供参考，投标人可根据项目实际情况自拟（增减）表格。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**六、商务偏离表**

项目编号： 标项号： 项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 《采购文件》商务条款要求 | 《投标文件》商务条款响应 | 说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

备注：

1、列明采购文件的商务要求与投标文件对应响应，并说明偏离状况（正偏离或负偏离）；

2、无偏离应在本表“说明”处醒目地注明“无条款偏离”的字样。

3、本表格供参考，投标人可根据项目实际情况自拟（增减）表格。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

1. **相关项目实施业绩一览表**

项目编号： 标项号： 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购单位名称 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人/电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：需按评分标准要求附项目证明材料。**

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**八、服务响应承诺函**

|  |
| --- |
| 台州市产品质量安全检测研究院：我单位郑重承诺，**服务响应时间**：承诺接到采购方通知后， 小时内到达现场。我方对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我方同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。 |

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

项目名称

项目编号： 标项号：

**报**

**价**

**文**

**件**

（报价文件）

投标人名称（公章）：

投标人地址：

时 间：

**报价文件**

**目录**

1、投标函………………………………………………………………………………（页码）

2、开标一览表…………………………………………………………………………（页码）

3、分项报价明细表……………………………………………………………………（页码）

4、主要零配件、易损件、耗材的成本价供应价格表………………………………（页码）

5、投标人认为需提交的其他报价文件资料…………………………………………（页码）

………( 目录自行扩展)

**一、投标函**

致： （采购人）

 （供应商全称） 授权 （被授权人姓名、职务） 为本公司合法授权委托代表，参加贵方组织的 （项目编号、标项号、项目名称） 招投标活动，代表本公司处理招投标活动中的一切事宜。在此：

1、提供采购文件中“投标须知”规定的全部投标文件资料。

2、据此函，签字代表宣布并承诺如下：

（1）我们已详细审查全部“采购文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。已经了解对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

（2）本投标自开标之日起90天内有效。

（3）保证遵守采购文件有关条款规定。

（4）保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付招标代理服务费。

（5）承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

3、我们郑重声明：

我公司符合政府采购法规定的参加采购活动应当具备的条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律行政法规规定的其他条件。

4、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：电话：传真：

 投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日期：年 月 日

**二、开标一览表**

项目编号： 标项号： 项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 内容 | 备注 |
| 1 | 投标总价（元） | 大写： |  |
| 小写：  |
| 交货期 |  |

 填报要求：

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

2.投标报价应是采购文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。其应包含实现标书的所有功能，采购人不再另外增加费用，包括场地基础改造、设备仪器与配件价格标准附件、备品备件、人工费、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及接地施工、安装、调试、检测试验、第三方验收、检定校准、培训及相关证书获取、售后服务及质保期内的设备更换、保养、维护、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

日 期：

**三、分项报价明细表**

**项目编号: 标项号： 项目名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称****（采购标的）** | **对应采购文件的设备名称** | **制造商名称（全称）** | **是否是小微企业** | **品牌、产地****（如有）** | **型号和规格** | **数量** | **单位** | **单价(元)** | **总价(元)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计大写（人民币）： | 小写：  |

1. 此表的合计总价应与开标一览表中投标报价总价一致。
2. 投标人需按本表格式填写，如无对应内容，则填写：“无或/”。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

年 月 日

**四、主要零配件、易损件、耗材的成本价供应价格表 项目编号: 标项号： 项目名称：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **零配件、易损件、耗材** | **品牌、型号和规格** | **制造商名称（全称）** | **单价（元，含税但不含安装等其他费用）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托代表（签字或盖章）：

年 月 日

**投标文件解密结束，投标供应商通过电子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》的扫描件（或图片）发至采购代理机构邮箱：zgtzfgs@163.com。开评标活动结束之前投标供应商拒不发送《政府采购活动现场确认声明书》的，由此产生的一切风险责任由供应商自行承担。**

**政府采购活动现场确认声明书**

中冠工程管理咨询有限公司：

本人经由（单位）法人代表（负责人）（姓名）合法授权参加 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：

1. 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。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现供应商 之间存在或可能存在上述第二条第项利害关系。

（供应商代表签名）：