

高精度三坐标测量系统采购

## 招标文件

项目编号：0625-22213017

采购人：台州第一技师学院

代理机构：浙江省国际技术设备招标有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2022年10月

## 目录

电子交易须知

第一章招标公告

第二章投标人须知

第三章评标办法及评分标准

第四章公开招标需求

第五章政府采购合同主要条款

第六章投标文件格式附件

## 电子交易须知

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）”。供应商参与本项目电子交易活动前，**应通过浙江政府采购网“浙江政府采购供应商信息登记管理系统”进行信息登记，获得线上政府采购活动操作权限。**

编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号，供应商应充分考虑完成**登记**、申领 CA 证书等所需的时间。

2、供应商编制电子投标文件应安装“电子交易客户端”软件，并按照本采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子交易平台拒收。“电子交易客户端”请供应商自行前往“浙江政府采购网（[zfcg.czt.zj.gov.cn](http://zfcg.czt.zj.gov.cn)）— 下载专区 — 电子交易客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子交易客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

4、“电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的投标文件。供应商在电子交易平台上传“电子加密投标文件”后，还可以邮寄或送达的方式在投标截止时间前提交以介质（U 盘）存储的“电子备份投标文件”。

“电子备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注采购项目编号、项目名称、投标单位名称等并加盖公章。

5、开标时，通过“政府采购云平台”递交的“电子加密投标文件”如无法按时解密的，如供应商提交了“电子备份投标文件”的，则由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效；在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”的，视为投标文件撤回。供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。未上传“电子加密投标文件”，仅提交“电子备份投标文件”的，投标无效。

6、供应商在参加电子交易过程中，可登录电子交易平台“帮助文档”版面获取《电子交易管理操作指南》，或致电平台400-881-7190获取相关服务支持。

## 第一章 招标公告

### 项目概况

台州第一技师学院高精度三坐标测量系统采购招标项目的潜在投标人应在 <https://www.zcygov.cn> 获取（下载）招标文件，并于 2022 年 11 月 8 日 9:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：0625-22213017

项目名称：高精度三坐标测量系统

采购方式：公开招标

预算金额（元）：650000

最高限价（如有）：/

采购需求：

标项一

标项名称: 高精度三坐标测量系统

数量:1 批

预算金额（元）:650000 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：

本项目包括高精度三坐标测量系统一套，具体参数及要求详见采购文件。

合同履行期限：合同签订之日起 20 天到货、安装、调试完毕。

本项目不接受联合体投标。

### 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](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.落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目为专门面向中小企业采购的项目,设备生产厂家应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。**
- 3.本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

- 1.时间：自本公告发布之日起至投标文件递交截止时间止（以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。
- 2.地点（网址）：<https://www.zcygov.cn>
- 3.方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。（2）供应商获取招标文件前应通过浙江政府采购网“浙江政府采购供应商信息登记管理系统”进行信息登记，获得线上政府采购活动操作权限。（3）招标公告所附招标文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才被视为合法获取了招标文件，否则其投标将被拒绝。

4.售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

- 1.提交投标文件截止时间：2022 年 11 月 8 日 9:00 分（北京时间）

2.投标地点（网址）：

（1）“电子加密投标文件”：<https://www.zcygov.cn> 在线投标

（2）“电子备份投标文件”：投标截止时间前以邮寄或送达方式递交至温岭市城西街道汇龙路11号誉峰嘉园1幢701室。

3.开标时间：2022年11月8日9:00分（北京时间）

4.开标地点（网址）：<https://www.zcygov.cn>

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

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

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的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。

4.其他事项：

（1）供应商对采购文件的质疑应以书面形式一次性提出。（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，不得同时参加同一合同项下的投标。

（3）为项目提供整体设计、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。（4）本项目不收取投标保证金。（5）本项目执行促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

（6）中标供应商如有融资需求，可使用以下金融、保险机构的“政采贷”、“政采保”服务。

| 政采贷联系方式  |        |     |             |
|----------|--------|-----|-------------|
| 银 行      | 贷款年利率  | 联系人 | 联系电话        |
| 中国农业银行   | 3.8%起  | 赵莉鹏 | 15267630808 |
| 中国交通银行   | 3.8%起  | 王培洁 | 13819666299 |
| 中国建设银行   | 基准利率   | 范 融 | 13958680866 |
| 中国工商银行   | 3.8%起  | 王晨晓 | 18858658025 |
| 中国银行     | 3.85%起 | 朱 虹 | 13806588208 |
| 中国邮政储蓄银行 | 3.85%起 | 王彬彬 | 13173718881 |

| 政采保联系方式              |                                                              |     |             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 中国人民财产保险股份有限公司温岭市支公司 | 合同（质量）履约按履约<br>保证金年费率 1%（1.5%）<br>每单保函最低保险费为<br>500 元（300 元） | 李微微 | 13605861319 |
| 中国平安财产保险股份有限公司温岭支公司  |                                                              | 郑海珍 | 13906560678 |
| 阳光财产保险股份有限公司温岭支公司    |                                                              | 王巧萍 | 13967691616 |

七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：台州第一技师学院

地 址：温岭市城北街道

项目联系人（询问）：陈老师

项目联系方式（询问）：13666820902

质疑联系人：陈老师

质疑联系方式：13666820902

2.采购代理机构信息

名 称：浙江省国际技术设备招标有限公司

地 址：温岭市城西街道汇龙路 11 号誉峰嘉园 1 幢 701 室

项目联系人（询问）：邵晖明

项目联系方式（询问）：0576-86110851

质疑联系人：卢怀宇

质疑联系方式：0576-86110851

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：温岭市财政局

地 址：浙江省温岭市太平街道中华路 29 号

联系人：政府采购监管科

监督投诉电话：0576-86086511

## 第二章 投标人须知

### 前附表

| 序号 | 名称         | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购项目       | 项目名称：高精度三坐标测量系统<br>项目编号：0625-22213017<br>项目内容：高精度三坐标测量系统一台。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | 采购方式       | 公开招标                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3  | 预算金额       | 65 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4  | 公告媒体       | 浙江省政府采购网（ <a href="http://www.zjzfcg.gov.cn">http:// www.zjzfcg.gov.cn</a> ）和温岭市公共资源交易中心网（ <a href="http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html">http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html</a> ）                                                                                                          |
| 5  | 电子交易平台     | 政府采购云平台（ <a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a> ）                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | 投标报价       | 1、本项目投标应以人民币报价。<br>2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | 现场考察/标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不统一组织，投标人可自行到校勘察现场，联系人陈老师，联系方式：13666820902                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | 样品         | <input type="checkbox"/> 提供<br><input checked="" type="checkbox"/> 不提供                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9  | 演示         | <input type="checkbox"/> 要求<br><input checked="" type="checkbox"/> 不要求                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | 招标文件澄清     | 投标人如认为招标文件表述不清晰、存在前后矛盾等内容的，应当在投标截止日 10 天前以书面形式（纸质）要求招标采购单位作出书面形式澄清。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | 投标文件组成     | 投标文件由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | 投标文件的编制    | 1、“电子加密投标文件”：<br>（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。<br>（2）供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。<br>2、“电子备份投标文件”：<br>（1）“电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件。<br>（2）供应商可自主选择是否编制“电子备份投标文件”。<br>（3）其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。<br>3、如中标，中标人须根据采购人要求提供胶装纸质投标文件一份。 |
| 13 | 投标文件的签     | 电子投标文件必须有电子签章；                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 章             | 开标后，相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容，电子签章、或者签章后上传相关文件，均认可；<br>政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | 投标文件的包装、密封和递交 | <p>1、“电子加密投标文件”的递交：在线上传递交。</p> <p>（1）供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。</p> <p>（2）“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。</p> <p>2、“电子备份投标文件”的密封、包装和递交：</p> <p>（1）供应商可自主选择是否递交“电子备份投标文件”。</p> <p>（2）“电子备份投标文件”存入U盘（一份）。</p> <p>（3）“电子备份投标文件”应在投标截止时间前（建议至少提前一天寄达或送达）以邮寄或送达方式递交至以下地址：温岭市城西街道汇龙路11号誉峰嘉园1幢701室，收件人：邵晖明<br/>联系电话：15356589399</p> <p>（4）“电子备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目编号、项目名称、投标单位名称等并加盖公章（详见第六章投标文件格式）。没有密封包装或者逾期送达的“电子备份投标文件”将不予接收。</p>             |
| 15 | 投标截止时间和投标地址   | <p>1、投标截止时间：2022年11月8日9:00分（北京时间）</p> <p>2、投标地址：政府采购云平台在线投标。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | 开标时间和地址       | <p>1、开标时间：2022年11月8日9:00分（北京时间）</p> <p>2、开标地址：政府采购云平台在线开标，投标人在线参加开标。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17 | 开标            | <p>1、采购组织机构按照采购文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。</p> <p>2、开标时间后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。</p> <p>3、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“电子备份投标文件”自动失效。</p> <p>4、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，如投标供应商按规定递交“电子备份投标文件”的，则由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效。如投标供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。</p> <p>5、投标截止时间前，投标供应商仅递交了“电子备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p> |
| 18 | 评标办法          | 综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19 | 投标文件有效期       | 90天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | 进口       | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21 | 节能产品     | <input type="checkbox"/> 强制采购节能产品<br><input type="checkbox"/> 优先采购节能产品<br><input checked="" type="checkbox"/> 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22 | 环境标志产品   | <input type="checkbox"/> 优先采购环境标志产品<br><input checked="" type="checkbox"/> 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23 | 促进中小企业发展 | <p>1、本次采购为专门面向中小企业预留采购份额的采购项目。</p> <p>2、本采购文件所称中小企业，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。</p> <p>3、本次采购标的为货物，对应的中小企业划分标准所属行业是工业。</p> <p>4、符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。</p> <p>5、本次采购的货物要求全部由中小企业制造。</p> <p><b>6、提供的货物全部由中小企业制造的，供应商应当出具《中小企业声明函》。</b></p> <p>7、残疾人福利性单位视同小微企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>8、监狱企业视同小微企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当出具省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）提供的属于监狱企业的证明文件。</p> |
| 24 | 代理服务费    | <p>1. 本项目代理服务费按国家计委计价〔2002〕1980号文的收费标准的80%向中标供应商收取，不足8000元的按8000元收取。投标人应当自中标公告发布之日起5个工作日内一次性向采购代理机构支付代理服务费。</p> <p>2. 收取方式：代理服务费汇入以下账户：<br/>收款单位（户名）：浙江省国际技术设备招标有限公司<br/>开户：中国工商银行杭州分行武林支行<br/>账号：1202021209006759843</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 25 | 履约保证金    | <p>1、金额：合同价的1%；</p> <p>2、收取方式：网银、汇票、电汇、转账支付或银行保函、保险公司保单形式；</p> <p>3、履约保证金的退还：履约保证金在合同履行到期且无异议情况下10日内无息退还（采用银行保函或保险公司保单形式的，在合同履行到期且无异议情况下10日内自动解除）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26 | 解释权      | 本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 一、总 则

### （一）适用范围

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

### （二）定义

1. 招标采购单位：系指组织本次招标采购人。
2. 代理机构：系指组织本次招标的代理机构，浙江省国际技术设备招标有限公司。
3. 投标人：系指按招标文件规定合法获取了招标文件并向招标采购单位提交投标文件的单位或个人，也称作供应商。
4. 投标人代表：是指参加本项目投标活动的供应商法定代表人或法定代表人授权代表。
5. 联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个供应商的身份参加投标。
6. 甲方：是指合同签订的一方，一般与采购人、招标人、用户相同。
7. 乙方：是指签订的另一方，与中标人相同。
8. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
9. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
10. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
11. “书面形式”包括信函、传真、电报、公告等。
12. “▲”系指实质性要求条款，“★”为重要技术条款。

### （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

### （四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### （五）联合体投标：

本项目不接受联合体投标。

### （六）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不允许分包。

### （七）特别说明：

1. 本次招标采用电子交易方式。
2. 招标文件中指出的工艺、材料、设备、服务等标准以及推荐、参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。
3. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证证书必须为该投标人或投标产品厂家所拥有。
4. 投标人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。

5. 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。

出现上述规定情形，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，也可以决定某些环节以纸质形式进行。

#### **（八）质疑和投诉**

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当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（纸质）向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理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采购监管部门投诉。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日（公告期限届满之日后获取招标文件的为招标公告期限届满之日）。

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（3）对中标结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式（纸质），质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

## **二、招标文件**

#### **（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1. 招标公告
2. 投标人须知
3. 评标办法
4. 采购内容及需求
5. 合同主要条款
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、修改内容（如有）

#### **（二）投标人的风险**

1. 投标截止时间前，投标供应商仅递交了“电子备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效；通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，如投标供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。

2. 投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

#### **（三）招标文件的澄清与修改**

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有表述不清晰、前后矛盾等内容的，投标人可以在投标截止日 10 天前以书面形式（纸质）要求招标采购单位澄清。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、修改的内容可能影响投标文件编制的，

应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

2.招标文件澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

3.招标文件的澄清、修改都应该通过本代理机构发布。

## 三、投标文件

### （一）投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部份组成。

#### 1. 资格证明文件：

- （1）供应商资格承诺函；
- （2）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- （3）中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、属于监狱企业的证明文件。

#### 2. 商务技术文件

- （1）投标声明书；
- （2）法定代表人授权委托书；
- （3）政府采购项目客观分自评表；
- （4）商务响应表；
- （5）技术响应表及相关佐证材料；
- （6）投标产品主要部件配置一览表及整体配置阐述
- （7）测量室布局方案；
- （8）安装、调试方案和措施；
- （9）质保期其他售后服务承诺等；
- （10）投标人认为需要说明的其他文件和说明。

#### 3. 报价文件：

- （1）投标函；
- （2）开标一览表。

### （二）投标文件的语言及计量

1 投标文件以及投标人与招标方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。

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

### （三）投标报价

- 1.投标报价应按电子交易平台有关格式填写。
- 2.投标报价是履行合同的最终价格，应包括为完成本采购项目全部内容可能发生

的各项费用，以及中标后向采购代理机构支付的代理服务费。

3.投标文件只允许有一个报价，有选择或有条件的报价将不予接受，其投标无效。

#### **（四）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被视为无效。

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

3.投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的，投标人不能修改其投标文件。

4.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）投标文件的编制**

1、“电子加密投标文件”：

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

（2）供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。

2、“电子备份投标文件”：

（1）“电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件。

（2）供应商可自主选择是否编制“电子备份投标文件”。

（3）其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

3、如中标，中标人须根据采购人要求提供胶装纸质投标文件一份。

#### **（六）投标文件的签章**

1、电子投标文件必须有电子签章。

2、开标后，相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容，电子签章、或者签章后上传相关文件，均认可。

3、政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。

#### **（七）投标文件的包装、密封和递交**

1、“电子加密投标文件”的递交：在线上传递交。

（1）供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。

（2）“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。

2、“电子备份投标文件”的密封、包装和递交：

（1）供应商可自主选择是否递交“电子备份投标文件”。

（2）“电子备份投标文件”存入 U 盘（一份）。

（3）“电子备份投标文件”应在投标截止时间前以邮寄或送达方式递交（建议用顺丰快递至少提前一天寄达或送达）：邮寄或送达地址：温岭市城西街道汇龙路 11 号誉峰嘉园 1 幢 701 室，收件人：邵晖明，联系电话：15356589399

（4）“电子备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目编号、项目名称、投标单位名称等并加盖公章（详见第六章投标文件格式）。没有密封包装或者逾期送达的“电子备份投标文件”将不予接收。

#### **（八）投标文件的修改和撤回**

1、供应商在投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。

2、补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上

传递交。

3、投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。

## 四、开标

### （一）开标形式

1、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织在线开标，所有供应商均应当准时在线参加。

### （二）开标准备

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实。

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。供应商自行承担因不参加在线开标而产生的不利后果。

### （三）开标流程

#### 1、开标第一阶段

（1）向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商在规定的时间内无法完成“电子加密投标文件”解密的，如投标供应商按规定递交“电子备份投标文件”的，则由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效。如投标供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。

（2）开启资格证明文件、商务技术文件。

（3）进行资格审查。对通过资格审查的投标供应商进行符合性审查、商务技术评审。

#### 2、开标第二阶段

（1）资格审查、符合性审查、商务技术评审结束后，进入开标第二阶段。

（2）通过电子交易平台公布无效供应商名单及导致无效的原因；公布有效供应商的名单及其资信商务技术得分。

（3）开启有效供应商的《报价文件》，系统形成开标记录。

（4）价格评审。价格评审结束后，通过电子交易平台公布中标候选人名单。

## 五、评标

### （一）组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数应当为五人以上单数。其中,技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

### （二）评标程序

1.在评审专家中推选评审小组组长。

2.评审小组组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3.招标人或者招标代理机构对各投标人的资格进行审查，投标人资格条件不符合

招标文件要求的投标无效，不再进入符合性审查。

4.评审小组对各投标文件的符合性进行审查，确定是否对招标文件作出了实质性响应。实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标，不再进入下一阶段的评审。

5.评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

6.各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

7.评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人，同时起草评标报告。

8.实质上响应招标文件要求的投标人不足三家的，除财政部门另有规定外，应当作废标处理。

### （三）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。评标委员会的澄清内容及投标人的澄清、说明或者补正均通过电子交易平台交换数据电文。

评标委员会发出澄清内容后，供应商应当在规定的时间内提交澄清说明或补正，否则视为供应商放弃答复，并自行承担因此而产生的不利后果。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### （四）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.电子交易平台生成的开标记录表内容与投标文件中开标一览表相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。评标委员会应当通过电子交易平台要求投标人对修正后的报价予以确认并对投标人产生约束力。投标人在规定的时间内不予确认的，其投标无效。

### （五）评标原则和评标办法

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

2.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.本项目评标办法采用综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第三章《评标办法》。

## 六、定标

### （一）确定中标人

1.采购人依法确定中标人后 2 个工作日内，采购代理机构以书面形式（纸质）发出《中标通知书》和《招标结果通知书》，并同时在相关网站上发布中标公告。

## 七、合同授予

### （一）签订合同

- 1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。
- 2.中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。



### 第三章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于高精度三坐标测量系统采购项目的评标。

#### 一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分，其中价格分 35 分、商务技术部分 65 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标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，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。除财政部门另有规定外，评标委员会推荐得分排列前 3 名的投标人为中标候选人。

商务技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+商务技术分

#### 二、资格审查

招标人或者招标代理机构对各投标人的资格进行审查，投标人资格条件不符合招标文件要求的投标无效，不再进入符合性审查。

#### 三、符合性审查

评标委员会对资格审查合格的投标文件进行符合性审查，确定是否对招标文件作出了实质性响应。符合性审查不合格的投标无效，不再进行商务和技术评估、综合比较与评价。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为有效投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须通过电子交易平台进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。

1.在商务、技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（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，同时参加同一合同项下投标的。

（2）为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加本采购项目的其他采购活动的。

（3）投标文件未按招标文件要求盖章的；

（4）未提供投标声明书或填写项目不齐全的；

（5）投标有效期不满足招标文件要求的；

（6）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的商务、技术响应与事实不符或虚假投标的；

（7）报价文件中报价的货物跟商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

（8）未响应招标文件标注“▲”的实质性要求的；

（9）允许偏离的技术、性能指标或者功能发生负偏离达 / 项（含）以上的；

（10）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标人案的；

- (11) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (12) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
- (13) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
- (14) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；
- (15) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；
- (16) 不同投标人的投标文件相互混装的；
- (17) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标将被视为无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价的；
- (3) 投标报价具有选择性的；
- (4) 不接受按招标文件规定的修正错误原则修正后的报价的；
- (5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且投标人不能证明其报价合理性，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 四、评审内容及标准

| 一  | 商务技术部分（65 分）           |    |                                                                                                    |
|----|------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号 | 评分内容                   | 分数 | 评分标准                                                                                               |
| 1  | 主机设备及测头系统技术条款要求的响应程度   | 16 | 根据各供应商投标产品对招标文件第四章招标需求第二、三项技术参数的响应程度进行评议，不存在任何负偏离的得 16 分。有负偏离的，带★重要条款每一条扣 2 分，其余一般条款每一条扣 1 分，扣完为止。 |
| 2  | 计算机及软件部分技术条款要求的响应程度    | 10 | 根据各供应商投标产品对招标文件第四章招标需求第四项技术参数的响应程度进行评议，不存在任何负偏离的得 10 分。有负偏离的，带★重要条款每一条扣 2 分，其余一般条款每一条扣 1 分，扣完为止    |
| 3  | 学科教学与培训部分技术商务条款要求的响应程度 | 16 | 根据各供应商投标产品对招标文件第四章招标需求第五项技术参数的响应程度进行评议，不存在任何负偏离的得 16 分。有负偏离的，带★重要条款每一条扣 2 分，其余一般条款每一条扣 1 分，扣完为止    |
| 4  | 投标产品整体配置               | 4  | 根据投标人提供的相关证明材料，评委对供应商投标产品整体配置以及主要部件的配置水平进行评审。<br>1.所有投标产品整体配置水平（2 分）；<br>2.选用主要部件的配置水平（2 分）；       |
| 5  | 测量室布局方案                | 5  | 测量室布局方案使用场地能够满足要求且合理的得 5 分；测量室布局方案较合理的得 4 分；测量室布局方案可供参考有缺陷需改进的得 3 分；测量室布局方案不合理或未提供方案的不得分。          |

|   |            |     |                                                                                                                                     |
|---|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 安装、调试方案和措施 | 4   | 按投标供应商提供的安装、调试方案进行打分<br>1、安装方案（2分）<br>2、调试方案（2分）                                                                                    |
| 7 | 免费质保期及售后服务 | 10  | 1、本项目要求供应商提供自最终验收合格后不低于12个月的质保期，低于12个月的为无效投标，承诺12个月的得1分，每增加一个月免费质保期的可加0.3分，满分为7分，免费质保期按商务响应表中承诺为准。<br>2、根据投标人的服务响应时间、售后服务方案进行评分（3分） |
| 二 | 价格部分       | 35分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：<br>价格分=（评标基准价/投标报价）×35%×100                                     |

## 第四章 公开招标需求

### 一、采购清单

| 标项 | 标项名称       | 数量 | 预算价（元） |
|----|------------|----|--------|
| 1  | 高精度三坐标测量系统 | 一台 | 650000 |

### 二、主机设备规格与要求：

#### 1. 机器参数

- a) ▲测量行程： $X \geq 600\text{mm}$ 、 $Y \geq 800\text{mm}$ 、 $Z \geq 600\text{mm}$ 。
- b) ▲机器精度：按 ISO-10360 标准。
  - 1) 示值精度： $\text{MPE}_E \leq (2.3 + L/330) \mu\text{m}$
  - 2) 探测精度： $\text{MPE}_P \leq 2.5 \mu\text{m}$
- c) ▲工作台承重： $\geq 300\text{kg}$ 。
- d) 设备重量： $\geq 700\text{kg}$ 。
- e) ▲动态性能：3D 运动速度( $\text{mm/s}$ ) $\geq 520$ ；3D 运动加速度( $\text{mm/s}^2$ ) $\geq 1732$ 。

#### 2. 控制模式：CNC 三坐标

#### 3. 机器结构要求

- a) ★全合金铝精密三角梁框架结构，采用了表面阳极化挤压合金铝制造工艺。（投标文件中提供彩页证明并加盖投标人公章）
- b) ★采用移动桥式结构，设备整体结构方便使用者操作，Y 向导轨与工作台齐平，方便使用者对工件底部的测量；Y 轴导轨是直接加工在工作台内的整体燕尾导轨，导轨与花岗岩工作台一体，保证测量机高精度高稳定性。（投标文件中提供彩页证明并加盖投标人公章）
- c) 要求三轴均采用同步带驱动。

- d) ★三轴均采用高分辨率镀金金属光栅尺，光栅系统分辨率  $0.078\ \mu\text{m}$ ，并采用独有的弹性安装方式，其热膨胀系数的准确度及均匀性经 PTB 认证。
- e) 三轴均采用空气轴承，完全消除摩擦力和磨损的影响，对灰尘具备不敏感性。
- f) 采用线性温度补偿技术，在外部温度波动时确保机器的测量精度。

4. 机器控制要求

- a) 带有三轴联动功能的便携式操纵盒，单摇杆结构，可以与测量软件实现通讯。
- b) 独特的飞行特性减少了运动中的停顿和拐角，从而确保测量机的工作效率及运行的稳定性。
- c) 经过严格的可靠性与安全性国际认证（如 CE 认证，投标文件中提供认证证书）。
- d) 控制系统应具有各种紧急保护功能，含测头防撞保护、停电延时保护、电压波动保护、误操作保护等。

5. 设备工作条件：

- a) 电源： $220\text{V} \pm 10\%$ ，50Hz
- b) 环境温度： $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- c) 相对湿度：25%~75%
- d) 气源：压力不小于 0.5Mpa，清洁干燥
- e) 耗气量：150NL/min

三、测头系统要求：

- 1. ▲自动旋转测座：A 旋转角： $-115^{\circ}$  至  $+90^{\circ}$ ，B 摇动角： $\pm 180^{\circ}$ ，步距  $\leq 5^{\circ}$ ，空间旋转位置  $\geq 3000$  个位置。
- 2. 测头选择
  - a) 触发测头由测头体和吸盘两部分组成，不需重复校验就可手动或自动更换吸盘，更换精度可保证  $2\ \mu\text{m}$ 。使用通用 M8 螺纹连接，可适用于现有的大部分的手动或自动测座。可提供从 0.055 N 到 0.10N 之间不同的标定探测力的吸盘。
  - b) ★配置竞赛及教学测针包一套，探针、加长杆和工具组合总数不少于 27 件。

四、计算机及软件要求：

- 1. 计算机一套，配置不低于：六核 3GHz/16GB 内存/256GB SSD+1TB HDD 硬盘/2GB 显卡/ DVD 光驱/23.8" TFT 显示器/ Windows 操作系统
- 2. A4 黑白激光打印机一台。
- 3. 测量软件要求：
  - a) ▲能够直接从 CAD 中提取几何特征的名义值。通过点击工件模型即可完成编程，简单便捷，且能消除人工输入错误或者对图纸的理解错误。
  - b) ★具备基本扫描功能，支持多种已知特征的扫描测量方式，高效获得超高精度检测数据，可进行圆、圆柱、直线等扫描测量。
  - c) 无需打开对话框，只要在 CAD 特征上单击，即可快速创建自动特征。

- d) ★测量软件应具有 PTB 算法完全认证，具备三维模型导入功能并具备三维模型导出功能(导入导出的格式包含 IGES、STEP 格式)；测量软件的编程窗口必须含有可编辑命令模式和简要命令使用模式。软件具有丰富高级编程指令，包括：赋值、条件语句(If...else)、循环、函数等高级编程指令，便于开展研发工作。
- e) ★提供测头路径动画, 利用动态的测量机模型，基于工件和夹具 CAD 自动检查测头碰撞。
- f) 可以对 CAD 实施镜像、加层、移除、隐藏、更改实体，或者添加网格等操作。
- g) “一键式”自动创建手动/自动坐标系。
- h) 3D 智能安全区域的编程功能。
- i) 基于已测定的尺寸和特征，可执行程序中指定的任意部分尺寸，以快速实现某部分特征的复检或抽检。
- j) 完全遵循国际 GD&T 评价标准，全面涵盖 ISO 及 ASME Y14.5 等标准。
- k) 提供了功能强大的形位公差的评价，包括：直线度、平面度、圆度、圆柱度、圆锥度以及各种复杂曲面的轮廓度等。相对基准几何要素位置度的评价：平行度、垂直度、角度、对称度、位置度、同轴度、同心度、轴向跳动、径向跳动、轴向全跳动、径向全跳动。
- l) 10 种默认类型的检测报告及定制报告功能，满足各层次用户对测量报告的需求。
- m) PTB 与 NIST 完全认证。

## 五、学科教学与培训

### 1. 配置 1 套车铣组合技能竞赛夹具，要求如下：

可以满足技能竞赛中数控铣和数控车零件的检测功能，可复现在全国职业院校技能大赛、全国数控大赛、智能制造应用技术大赛、世界技能大赛全国选拔赛等几个赛项检测配置及方案。

结构要求：

- a) ★各部件都可分拆成功能部件，根据自由度约束需求安装；
- b) ★V 型支撑可升降可旋转可锁紧。对工件外形适应性强；
- c) ★利用部件可有效改变行程规格，对工件大小适应性强；
- d) 整体装夹空间站位不得超过 200 毫米长 200 毫米宽 280 毫米高，以便节省测量空间进行充分测量。

功能要求：

- a) 系统要具备快速装夹技能大赛轴类工件和数控铣及数控综合加工工件的能力，要具备快速装夹不同工件的能力。
- b) 非大赛工件类型的装夹要具备普遍性，具体是指该系统能够提供综合的测量装夹方案，可随时向各种不同类型的零配件提供测量准备。
- c) 若装夹轴类工件，需要在一分钟的装夹完毕。
- d) ★需提供图文并茂的产品描述说明书，并说明装夹大赛工件的使用原理，说明满足以上使用性能原理。

- e) ★供应商需承诺提供附加的检测夹具使用培训服务，能够协助和指导使用者正确处理测量、夹具使用、避让夹具干涉、空间路径优化的精度影响因素，不少于四小时以上现场指导和提供相关培训资料。
- 2. 精密检测课程
- 3. 提供 30 节点与本项目三坐标配套软件相同功能、相同版本的仿真教学软件。
  - a) ★要求有两套及以上与三坐标测量软件相对应的，针对精密检测课程的正规出版社出版的专用教材。
  - b) ★能够提供配合教材的视频，便于学生自学。（投标文件中提供教学视频案例截图）。
  - c) 提供专业试题库，有针对的进行试题考核。
  - d) ★要求有配合教材的课件 PPT。（投标文件中提供课件案例截图）
- 4. 师资培训与资格认证
  - a) 能提供专业的师资培训，满足教师后期教学要求。
  - b) 有能力与院校共同建立精密检测学科学生培训考核机制，并能提供有竞争力企业授权认证证书。
- 5. 技能大赛资质与支持
  - a) 近 3 年来全国数控技能大赛检测设备，要求提供证明材料。
  - b) 近 3 年来全国职业院校技能大赛检测设备，要求提供证明材料。
  - c) 近 3 年来全国智能制造应用技术大赛检测设备，要求提供证明材料。
  - d) 近 3 年来世界技能大赛全国选拔赛检测设备，要求提供证明材料。
  - e) 近 3 年来机械产品检测与质量控制技术赛项检测设备，要求提供证明材料。
  - f) 能针对数控、模具、综合机械等机械类技能竞赛，提供检测方案支持。

## 六、其他附件

为保证三坐标测量系统能够正常使用，要求配置以下附件：

- 1. 冷干机+过滤器：冷冻式静音空气干燥机一台+过滤器一套
- 2. 除湿机：除湿机一台
- 3. 不间断电源 1 套：主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。

## 七、其他商务要求

- 1、▲交货期要求：要求在成交合同签约后 20 天内完成交货及安装调试。
- 2、交货及安装地点：温岭市城北街道城北大道 98 号台州第一技师学院校区；
- 3、为保证测量室方案合理，要求投标人自行到校勘察现场，并根据实际情况提供布局方案规划，确保使用场地能够满足要求且合理。
- 4、▲质保期要求：本项目要求供应商提供自最终验收合格后不低于 12 个月的质保期,供应商可提供更优惠的质保期承诺。
- 5、培训要求：供应商负责为采购人提供培训服务，针对学校要求提供超过 5 天或以上的三坐标检测培训，提供超过 2 天或以上的学校现场使用培训。
- 6、要求接到有关故障信息后，4 小时内作出响应，包括口述指导排除故障等措施。如不能排除故障，要求相关人员在 24 小时内到现场解决问题。

## 第五章 政府采购合同主要条款

甲方：台州第一技师学院

乙方：

甲、乙双方根据 2022 年 月 日 项目(项目编号 0625-22213017)采购结果和采购文件的要求，双方在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

一、项目名称：

二、合同文件：

1.合同条款。

2.中标通知书。

3.更正补充文件。

4.招标文件。

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。

三、货物内容

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

四、合同金额

本 合 同 金 额 为 （ 大 写 ） ： \_\_\_\_\_ 元  
（¥ \_\_\_\_\_元）人民币。

五、技术资料

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

六、知识产权

1.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。

2.若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

七、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。

八、履约保证金

本项目履约保证金为合同金额的 1%，履约保证金在合同履行到期且无异议情况下

10 日内无息退还。

#### 九、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，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

#### 十、交货期、交货方式及交货安装地点

1. 交货期：
2. 交货方式：乙方负责送货上门。
3. 交货安装地点：甲方指定地点。

#### 十一、货款支付

- 1、合同签订生效后预付合同价款的 40%；
- 2、设备交货安装调试验收合格后 15 天内支付合同总价的 60%。

#### 十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 十三、质量保证及售后服务

1. 乙方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未经使用的全新产品。
- 2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
  - (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。
  - (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。
  - (3)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）。
3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_小时内到达甲方现场。
4. 本合同项中货物质保期\_\_\_年，质保期自交货验收合格之日起计，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。但因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

#### 十四、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求以及投标文件响应承诺和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合要求的给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。
2. 乙方交货前应对产品作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. 乙方提供的货物在使用前需进行调试直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
- 4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，



并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

#### 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视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

#### 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. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方有权单方面解除合同。

5、合同签约后，乙方提供的产品在功能验证中如发现存在虚假应标行为，甲方有权单方面解除合同，并保留对乙方追究相关责任的权利。

6.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、保全费、鉴定费、评估费等）。

#### 十七、不可抗力事件处理

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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 十八、解决争议的方法

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下方式解决（两种解决方式只能择其一）：

（1）提交台州仲裁委员会仲裁。

（2）依法向人民法院提起诉讼。

#### 十九、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》有关条文执行。
3. 本合同一式六份。甲、乙双方各执二份，采购组织机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期：年月日

签字日期：年月日

## 第六章 投标文件格式附件

1. 电子备份投标文件的外包装封面格式

**电子备份投标文件**

项目名称：高精度三坐标测量系统采购

项目编号：0625-22213017

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在 年 月 日时分之前不得启封

年 月 日

2. 资格证明/商务技术/报价文件封面格式

资格证明/商务技术/报价文件

项目名称：高精度三坐标测量系统采购

项目编号：0625-22213017

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

### **3. 资格证明文件目录：**

- (1) 供应商资格承诺函；
- (2) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- (3) 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、属于监狱企业的证明文件。

#### 4. 投标人资格承诺函

### 投标人资格承诺函

致：浙江省国际技术设备招标有限公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）符合参加本次政府采购活动的资格条件并承诺如下。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

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。

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

## 7、中小企业声明函

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（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。相关企业的具体情况如下：

1. 高精度三坐标测量系统，属于 工业行业；制造商为（企业名称），从业人员，营业收入为\_\_\_\_\_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。

备注：从业人员、营业收入填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）                    日    期：\_\_\_\_\_

## 6. 残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）                    日    期：\_\_\_\_\_



## 7. 商务技术文件目录

- (1) 投标声明书；
- (2) 法定代表人授权委托书；
- (3) 政府采购项目客观分自评表；
- (4) 商务响应表；
- (5) 技术响应表及相关佐证材料；
- (6) 投标产品主要部件配置一览表及整体配置阐述
- (7) 测量室布局方案；
- (8) 安装、调试方案和措施；
- (9) 质保期其他售后服务承诺等；
- (10) 投标人认为需要说明的其他文件和说明。

## 8. 投标声明书格式

### 投标声明书

浙江省国际技术设备招标有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我 （姓名） 系 （投标人名称） 的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的高精度三坐标测量系统采购（编号为 0625-22213017）项目的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 本投标有效期自开标日起 90 日。
2. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
3. 我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履行期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。
4. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。
5. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
6. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
7. 我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；
8. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

日期：××年××月××日

## 9. 授权委托书格式

### 授权委托书

浙江省国际技术招标有限公司：

我单位全权委托\_\_\_\_\_（身份证号：\_\_\_\_\_）作为我单位合法代理人，参加高精度三坐标测量系统采购（编号 0625-22213017）投标活动，并办理上述项目所涉的投标文件签署、合同签订及项目实施等与之相关的投标全程各事项。该代理人的上述行为，均代表本单位，与本单位的行为具有同等法律效力，本单位将承担该代理人行为的全部法律后果和法律责任。代理人无权转换委托权。

特此委托

法定代表人(签 名 或 盖 章)：                    日期：      年      月      日

投标人公章：

附：1、代理人身份证复印件

2、法定代表人身份证复印件

10. 客观分自评表格式

政府采购项目客观分自评表

项目名称：高精度三坐标测量系统采购

项目编号：0625-22213017

| 序号 | 评分内容  | 分值 | 评分标准                                                                                                         | 响应文件页码 | 自评分 |
|----|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 1  | 免费质保期 | 7  | 本项目要求供应商提供自最终验收合格后不低于 12 个月的质保期，低于 12 个月的为无效投标，承诺 12 个月的得 1 分，每增加一个月免费质保期的可加 0.3 分，满分为 7 分，免费质保期按商务响应表中承诺为准。 |        |     |

投标人全称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

11. 商务响应表格式

商务响应表

项目名称：高精度三坐标测量系统采购

项目编号：0625-22213017

| 项目      | 招标文件要求                     | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
|---------|----------------------------|------|-----------|
| 交货期要求   | 要求在成交合同签约后 20 天内完成交货及安装调试  |      |           |
| 交货及安装地点 | 温岭市城北街道城北大道 98 号台州第一技师学院校区 |      |           |
| 质保期要求   | 提供自最终验收合格后不低于 12 个月的质保期    |      |           |
|         |                            |      |           |

投标人全称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

12. 技术响应表格式

技术响应表

项目名称：高精度三坐标测量系统采购  
项目编号：0625-22213017

| 项目 | 招标文件要求 | 投标人的承诺或说明 | 是否响应（填无/正/负偏离） |
|----|--------|-----------|----------------|
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |
|    |        |           |                |

备注：  
投标人需对招标文件要求的技术指标逐项进行响应。

投标人全称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

13. 投标产品主要配件置一览表

投标产品主要配件配置一览表

项目名称：高精度三坐标测量系统采购  
项目编号：0625-22213017

| 序号 | 主要部件（配件）名称 | 品牌 | 规格型号(或主要技术说明) |
|----|------------|----|---------------|
| 1  |            |    |               |
| 2  |            |    |               |
| 3  |            |    |               |
| 4  |            |    |               |

投标人全称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 14. 报价文件目录

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表。



## 15. 投标函格式

### 投 标 函

致：浙江省国际技术设备招标有限公司：

根据贵方为台州第一技师学院的高精度三坐标测量系统采购项目的招标公告（项目编号：0625-22213017），（投标人名称）在线提交资格证明文件、商务技术文件、报价文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改、澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、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. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 90 天。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

电子邮箱：

地址：

电话：

传真：

投标人代表姓名：

投标人名称(公章)：

开户银行：

银行帐号：

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：

16.开标一览表

开标一览表

项目编号：0625-22213017

| 标项 | 项目名称       | 品牌 | 型号规格 | 数量  | 投标报价（元） |
|----|------------|----|------|-----|---------|
| 1  | 高精度三坐标测量系统 |    |      | 1 套 |         |

投标人全称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件：

## 政府采购活动现场确认声明书

浙江省国际技术设备招标有限公司：

本人经由\_\_\_\_\_（单位）负责人\_\_\_\_\_（姓名）合法授权参加高精度三坐标测量系统采购（编号：0625-22213017）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系：

- A. 投资关系      B. 行政隶属关系      C. 业务指导关系  
D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）\_\_\_\_\_。

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

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人  
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系  
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系  
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系  
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系  
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系  
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况  
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50% 以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系  
I. 其他利害关系情况。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现供应商之间存在或可能存在上述第二条第项利害关系。

供应商代表签名：

2022 年    月    日

说明：本声明书在开标后由供应商填写相关内容签名后扫描上传到系统或到发送至浙江省国际技术设备招标有限公司邮箱：444851222@qq.com。