

**政府采购招标文件**

**（电子招投标方式）**

项目编号： zjhy2024-tz22

**采购项目：**三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目

**采 购 人：**台州技师学院

**采购代理机构：**浙江汇永工程咨询有限公司

二○二四年八月

**目 录**

1. **公开招标采购公告**
2. **投标人须知**
3. **评标办法及评分标准**
4. **公开招标需求**
5. **政府采购合同主要条款**
6. **投标文件格式附件**

**第一章 公开招标采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定, 受**台州技师学院**委托，现就其**三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目**进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

**一、项目编号：zjhy2024-tz22**

**二、招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **数量** | **单位** | **预算/最高限价**  **（万元）** | **备注** |
| 一 | 三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目 | 详见招标文件 | 1 | 批 | 259.7 |  |

**本项目采用“电子交易”的方式提交投标文件（还可以提供备份投标文件），请各投标人按照要求进行。**

**三、合格投标人的资格条件：**

**（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及其他法律、行政法规规定的对投标主体的要求；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。**

**（二）本项目供应商特定资格要求**

**（1）本项目不接受联合体投标。**

**（2）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】第七条规定：专门面向中小企业采购。**

**（三）法律、行政法规规定的其他条件：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，不得同时参加同一项目投标；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。（联合体参与投标的，联合体各方均须满足该条款。）电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应和代理政府采购项目。**

**四、招标文件获取的方式、时间:**

**1、本项目招标文件实行“浙江政府采购网”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“浙江政府采购网”的账号注册。**

**2、获取方式：潜在供应商登录政府采购云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；**

**3、获取（公告）时间**：自本公告发布之日起至投标文件递交截止时间止；

4、**供应商网上报名操作指南：“浙江政府采购网-办事指南-省采中心-网上报名”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bs\_other/2018-03-30/12002.html）。**

**5、供应商获取招标文件时须提交的文件资料：无；**

**6、提示：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）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视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间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）。**

**注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政府采购云平台”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

**五、招标答疑会**

无

**六、投标须知：**

**1、投标截止时间与地点**：2024年8月26日上午09:00整，地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应

**2、开标时间及地点**：2024年8月26日上午09:00整，地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应

**3、解密截止时间**：2024年8月26日上午09:30整

**七、在线投标响应（电子投标）说明**

**1、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子投标客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制并加密投标文件。**▲**供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

**“政采云电子投标客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。**

**2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子投标客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“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](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html" \o "CA驱动和申领流程)”进行查阅；**

**3、投标人通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装，（下载网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2021-11-01/12975.html?utm=web-government-front.a2eab82.0.0.19c58540c14611ed94855fb6758c26ac），电子投标具体流程文档详见网址：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHx>**

**lNdQ8Na?keyword=%E6%8A%95%E6%A0%87。**

**▲4、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。**

**5、供应商同时还可以提供经政采云平台加密处理的、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封（备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样）并建议顺丰邮寄到台州市椒江区中环世纪6幢8楼（浙江汇永工程咨询有限公司）收件人：陈奕圩；联系电话：18257695510，逾期寄达或未按要求密封将被拒收。**

**6、▲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，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“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。▲投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。**

**7、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，享受本办法规定的中小企业扶持政策： ①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； ②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； ③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》 订立劳动合同的从业人员。 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，不享受本办法规定的中 小企业扶持政策。 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。**

**八、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：**

1、查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）。

2、信用信息查询的截止时点：开标后评标前。

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购代理机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。

4、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

**九、相关注意事项：**

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))、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 (浙财采监〔2022〕8号)已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7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:浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3、本项目公告期限为5个工作日。供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日或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，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节，后续就采购过程、采购结果提出质疑的，也应在同一环节一次性提出，以供应商线上提供质疑函的时间为提起质疑的时间。否则，被质疑人可不予接受。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、未进行供应商资格报名或登记（含网上报名登记）的供应商，应视为未参加政府采购活动，一般不得提出质疑，但因供应商资格条件受到限制、报名时间设定不符合有关规定等原因使供应商不能参加报名或登记的除外。

5、请各投标供应商及时办理浙江政府采购网“政府采购供应商注册”手续。

6、参与政府采购项目的注册供应商，需登录浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）进行网上获取文件；尚未注册的供应商应当先在浙江政府采购网上申请注册，注册终审通过后再进行网上获取文件。

7、本项目所有公告发布网站：“浙江政府采购网”（http:// [www.zjzfcg.gov.cn）。](http://www.zjzfcg.gov.cn）。)

8、采购文件发售截止时间之后有潜在供应商提出要求获取采购文件的允许其报名获取，但对采购文件有异议应按规定的时间提出，逾期提出的，采购组织机构可不予受理、答复。

**十、联系方式：**

**1、采购代理机构**

采购代理机构名称：浙江汇永工程咨询有限公司

联系人：王女士；

联系电话：0576-88885613 18257695510；

质疑接收人：管女士

联系电话：13396938203

地点：台州市椒江区中环世纪中心6幢8楼

**2、采购人**

采购人名称：台州技师学院

联系人：陈女士

联系电话：0576-81833033

采购人地址：台州市台州湾新区聚洋大道1255号

**3、同级政府采购监督管理部门**

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

联系人：陈老师，李老师

监督投诉电话：0576-88206705，0576-88206731

地址：台州市椒江区纬一路66号

**4、其余事项**

（1）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元 | 王春宇 | 13676675331 |

（2）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 |

（3）中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 88588246 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 | 15906861025 |
| 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  18957683735 |

**十一、采购（中标）公告发布媒体：**浙江政府采购网（[http://zfcg.czt.zj.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/new/)）

**备注：请贵单位下载本次招标采购文件后，认真阅读各项内容，进行必要的准备工作，按文件的要求详细填写和编制响应文件，并按以上确定的时间、地点准时上传投标文件。**

浙江汇永工程咨询有限公司

二○二四年八月

**第二章 投标人须知**

**前 附 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 项目说明 | 项目类别：货物类  采购标的所属行业：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为（二）工业。 |
| 2 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商 |
| 3 | 答疑会或现场踏勘 | 无 |
| 4 | 投标文件组成要求 | 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、还可以提供以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。  1、电子投标文件：指通过“政采云电子投标客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子投标文件。  2、备份投标文件：是指“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），以U盘形式提供。  以上两类投标文件均由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。 |
| 5 | 投标文件有效期 | **▲**投标有效期为90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 6 | 电子投标文件的传输递交 | **截止时间：** **2024年8月26日上午09:00整**  ▲投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。投标截止时间后寄达的投标文件，将被拒收。 |
| 7 | 备份投标文件的递交 | 供应商同时还可以提供经政采云平台加密处理的、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封（备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样）并建议顺丰邮寄到台州市椒江区中环世纪6幢8楼（浙江汇永工程咨询有限公司）收件人：陈奕圩；联系电话：18257695510，逾期寄达或未按要求密封将被拒收。▲如投标人未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其备份投标文件也将为无效投标文件。  **截止时间： 2024年8月26日上午09:00整** |
| 8 | 备份投标文件份数及密封要求 | 一份，以U盘形式提供。  备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样。  未按上述要求密封及加写标记将被拒收，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。  如电子投标文件解密成功，则备份投标文件不再拆封。 |
| 9 | 电子投标文件解密时间及地点 | 时间：2024年8月26日上午09:00-09:30（北京时间）  地点：政采云平台（www.zcygov.cn） |
| 10 | 其他要求 | 1、踏勘现场时间及地点：不组织，各投标单位根据自己需要，自行前往勘察现场和周围环境，所产生的费用由投标单位自理。  2、节能环保：符合国家相关法律法规；  3、样品：无要求；  4、现场演示：无要求。 |
| 11 | 中小企业扶持政策 | 1、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第四条规定，本项目货物由中小企业制造，即货物由中小企业制造，货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商，享受该办法规定对中小企业的扶持政策。残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业。  2、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第十二条规定，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，否则按违约处理。 |
| 12 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 13 | 解释权 | 本招标文件的解释权属于**浙江汇永工程咨询有限公司和采购人** |

**一、总则**

**（一） 适用范围**

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

**（二）定义**

1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2、采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）投标费用**

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

**（四）特别说明**

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。▲其中涉及资格条件的如非本法人所拥有，则投标无效。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

▲3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

▲4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

▲5、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。

6、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

▲7、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。电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应和代理政府采购项目。

▲8、投标人在参与政府采购活动中所签署的一切文件，包括但不限于签到表、《政府采购活动现场确认声明书》等文件，特别是有关利害关系应如实填写、如实披露，投标人授权参与政府采购的人员视为应当知道与招标人、其他投标人之间的利害关系。如未如实披露，则视为提供虚假材料，由投标人承担不利后果。

▲9、本项目不允许转包、分包。

**二、招标文件**

（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1、采购代理机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。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，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；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。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、还可以提供备份投标文件。

1、电子投标文件按政府采购云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/detail?siteCode=beijing&manualId=359&topicId=1447）及本招标文件要求制作、加密并传输递交。

2、备份投标文件是指“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），以U盘形式提供。

3、投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。如果某位投标人的电子投标文件无法按时解密的，可启用以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。

▲未传输递交电子投标文件，投标无效。

**（一）投标文件的组成**

投标人接到招标文件后，按照招标文件的要求提供投标文件（包含电子投标文件和备份投标文件）：由资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分组成。

【特别提示：如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与投标文件一起提交，投标截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

▲**1、资格证明文件的组成：**

（1）投标声明书；

（2）授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交)；

（3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，法定代表人和授权代表的身份证明；

（4）须提供中小企业声明函等政府优惠政策适用证明材料；

（5）提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（投标供应商特定条件中有要求的必须提供）；

（6）投标人认为需要说明的其他材料。

**2、商务与技术文件的组成：**

（1）投标人企业情况介绍；

（2）投标方案描述：

A.项目需求的理解与分析(投标人对项目现状及需求的理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性，对项目重点、难点的把握，解决方案及合理化建议)。

B.项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员及项目负责人的资质、类似经验及社保证明等）。

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施；

（3）投标产品描述及相关资料：

A.投标项目供货清单**（均不含报价）**。

B.产品品牌及型号、技术参数指标、性能特点、图片资料以及所遵循的技术规范、产品质保期、出厂标准、产品质量相关检测报告等内容。

C.商务及技术响应表。

D.投标产品中有节能产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”明细（提供所投标产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）；投标产品中有环保产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”明细（提供所投标产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）。

【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购清单，可在“中国政府采购网”中查看】

（4）投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等与本项目相关的认证证书或文件；

（5）类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、合同复印件及相应的发票、用户验收报告等）；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）。

（7）售后服务描述及承诺：

A.距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）。

B.针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、服务响应时间、技术培训方案等）。

**注：若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。**

**3、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表，以及投标人认为其他需要说明的内容组成。

▲（2）此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择、附条件的报价将被拒绝。

（3）投标总报价包含货物到达采购方所需的一切费用，包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、验收费、培训费以及保修费、税费等。  
 ▲（4）相关报价单需打印或用不褪色的墨水填写， 投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章，未由同一签署人签字或盖章的修改无效。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（5）投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

**（二）投标文件的制作、封装及递交要求**

**1、投标文件的签署**

（1）电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用CA签章，并根据“政府采购云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。

电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

（2）温馨提醒：CA签章上目前没有法定代表人或授权代表签字信息，需要投标人联系浙江杭州汇信科技有限公司等相应公司进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式亦可。

（3）▲投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**2、投标文件的制作**

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件由此产生的责任由投标人自行承担。

（2）▲投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权委托代理人盖章或签字。

（3）投标文件以及投标人与采购组织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，如该文件未提供将影响投标有效性的，则视为投标无效。

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

（5）若投标人不按招标文件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，同时节约纸张；投标文件建议以A4纸大小双面打印并装订。

**3、投标文件的封装要求**

（1）投标文件的正本封面需注明“正本”字样。▲除报价文件外其余一律不准出现数字报价。如有不同标项，请按标项号分别编制。

（2）所有投标资料按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册，并逐页连续标注页码。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

（3）备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记将被拒收，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（4）项目如分标项，各标项投标文件必须分开编制。

（5）因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购代理机构概不负责。

**4、投标文件的递交要求**

（1）供应商同时还可以提供经政采云平台加密处理的、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封（备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样）并建议顺丰邮寄到台州市椒江区中环世纪6幢8楼（浙江汇永工程咨询有限公司）收件人：陈奕圩；联系电话：18257695510。投标文件在截止时间后提交、到付或未按要求密封的，采购代理机构将拒绝接收。▲如供应商未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其备份投标文件也将为无效备份投标文件。

**（2）电子投标文件的相关说明**

供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。▲供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。

▲供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，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。▲投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

供应商在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前提交备份投标文件，若供应商未提交备份投标文件，其后果由供应商自行承担。

▲供应商仅提交备份投标文件的，投标无效。

（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。

4、投标文件的补充、修改和撤回。

▲（1）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

（2）投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

（3）在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

**（三）投标文件的有效期**

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

2、在符合相关法律法规规定的情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

▲3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、开标**

（一）开标事项

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、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。

开标时，电子交易平台自动提取所有投标文件，提示采购组织机构和供应商按采购文件规定的方式和时间在线解密。**给予供应商在线解密的时间为截止投标后30分钟。**

▲投标文件未按时解密，供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件不再拆封。

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，投标人的法定代表人或其授权代表无需现场参加开标会并签到。评标委员会成员不得参加开标活动。（本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后公开并评审商务报价的办法实施）。

（二） 开标程序

1、开标会由招标项目负责人主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4、向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标文件的制作和解密应使用同一个数字证书，否则将可能解密失败。

5、采购组织机构点击【开启标书信息】，进入资格审查及符合性审查环节。

6、完成综合比较与评价后，开启报价响应文件。采购代理机构成功开启报价响应文件后，方可查看各供应商报价情况。

7、报价文件评审；

8、在完成评标后，宣布评标结果，开标会议结束。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1、资格审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**2、符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**3、综合比较与评价**

（1）对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**4、得分确认及评审报告编写**

（1）评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认；

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

**5、评价**

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

**（三）澄清问题的形式**

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权委托代理人签字，并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**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。政采云平台开标一览表中填报的价格与上传的报价响应文件中开标一览表的报价不一致的，以上传的报价响应文件中开标一览表的价格为准，修正平台上的投标报价；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

▲同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权委托代理人签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或未在规定时间内进行有效澄清的，其投标无效。

▲**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效**

1、资格证明文件或商务与技术文件跟报价文件出现混装或在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的服务跟商务与技术文件中的投标服务出现重大偏差的；

2、不具备招标文件中规定的资格要求的。

3、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

4、投标人的授权委托代理人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的（受疫情影响，投标人的授权委托代理人无须现场参加开标）；

5、投标人的电子投标文件无法按时解密且本项目未达到启动备份文件条件的。

6、电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的；

7、电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

9、报价超过招标文件中规定的预算价/最高限(单)价。

10、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的。

11、投标文件提供虚假材料的。

12、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

13、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

▲**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理**

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

3、因重大变故，采购任务取消的；

4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**（七）评标原则和评标办法**

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

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标办法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

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

**六、定标**

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

2、发布中标结果公告。中标结果将自中标人确定之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站公告。如发现中标供应商资格无效或其放弃中标资格，则按本次评标供应商得分排序结果依次替补或重新组织。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

4、中标人在中标之后领取通知书之前，应向招标代理机构交纳招标代理服务费。若中标人未在约定时间内支付招标代理服务费，从逾期之日起按日利率千分之一承担违约金。若中标人未按上述规定办理，需承担招标代理机构为实现债权的所有费用（包括但不限于律师费、催讨车旅费、保全担保费等）。

5、招标代理费：按照中标通知书确定的中标金额，按下附表收费标准的60%，采用差额累进算法向中标单位收取代理服务费。代理服务费结算不足叁仟元的，按定额叁仟元收取。该费用中标方须在领取中标通知书时一次性付清。（户名：浙江汇永工程咨询有限公司；人民币账号：550423591600015；开户行：台州银行市府大道支行）

**附表：招标代理服务收费标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务**  **费　　类型**  **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% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 100000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

**七、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

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

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无故拖延、拒签合同的,取消中标资格。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

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

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

**第三章 评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中商务技术文件分值70分，投标报价分值30分。评标标准按评分细化条款及分值进行评审。

（一）商务技术文件中的客观分应由评审小组成员独立评审，但客观分打分应一致；客观分不一致时，由评审委员会复核或书面说明理由，其余在规定的分值内单独评定打分（小数点后保留1位）。

（二）各投标人商务技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算（小数点后保留2位，四舍五入），计算公式为：

商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算（小数点后保留2位，四舍五入），即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100 。

**注：本项目专门面向中小企业采购，价格评审时，中小微企业的投标价格不做扣除。**

（四）投标人综合得分＝商务技术文件得分＋投标报价得分。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的投标人为第一中标候选人，评审总得分次高的投标人为第二中标候选人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，以技术分得分较高者为先，技术分得分也相同的则抽签决定。

五、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，按一家供应商认定：（1）采用最低评标价法的采购项目，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，由评标委员会集体确定一个投标人参加评标，其他投标无效。（2）使用综合评分法的采购项目，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、中标候选人放弃中标、拒绝与采购人签订合同、因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。评标办法的解释权归招标人。

七、本次评分具体分值细化条款如下表：

**评标打分标准表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | | **评分细则** | **分值** |
| 商务分  （6分） | 项目实施人员配备 | 拟投入项目实施人员：人员数量达到6人及以上的得1分，4-5人的得0.5分，3人及以下的不得分。**（须提供与投标人的劳务合同或投标人为其缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 1 |
| 根据投标人拟投入的项目实施人员配备情况（根据经验、专业素养能力等情况）进行打分。  人员部署配备完善、整体经验丰富，能力高（包括工作经验、相关证书等）的得2分；  人员部署配备基本完善、整体经验和能力基本满足（包括工作经验、相关证书等）的得1分；  人员部署配备一般、整体经验和能力一般（包括工作经验、相关证书等）的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |
| 承接经验 | 投标人或制造商自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似核心产品项目的，每提供一份合同得1分，本项最高得3分。**（须提供有效的合同扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 3 |
| 技术分  （64分） | 技术性能响应 | 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件（**第四章 公开招标需求-三、项目具体技术参数需求）**要求的得满分42分，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣2分，其他技术指标（不标“**▲**”和“★”）不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。**（①要求提供证明材料的须提供产品彩页或功能截图或第三方出具的测试报告等，否则视同负偏离处理。若应答时缺项，视同负偏离处理；②标▲号的条款为实质性条款，必须作出实质性响应，否则作无效投标处理。）** | 42 |
| 实训室布局方案 | 根据投标人提供的**关于“精密测量实训室”**的布局方案和效果图等情况进行打分。  实验室布局方案完全符合要求，效果图等展现效果好的得4分；  实验室布局方案基本符合要求但有不足，效果图等效果一般的得2分；  布局方案和效果图仅提及的得1分；  未提供布局方案或未提供展示规划效果图的，此项不得分。  **注：实训室场地面积133.72m\*83.51m\*4m（长\*宽\*高），要求投标时提供一体化场所设计三维效果图，布局要求合理，设备按照1:1摆放布局，最终中标后需按照所提供的三维效果与校方要求装饰与布置。** | 4 |
| 技术方案 | 根据投标人针对本次采购货物的供货方案进行打分。  方案内容齐全，对具体的供货方案作出了详细、明确的阐述，且项目方案贴合本项目实际情况的得2分；  方案内容较齐全，对具体的供货方案作出了基本全面的阐述，但方案没有贴合本项目实际情况的得1分；  方案内容不够齐全，缺少内容，供货方案阐述不明确的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |
| 根据投标人针对本次采购货物的安装调试方案进行打分。  方案内容齐全，对具体的安装调试方案作出了详细、明确的阐述，且项目方案贴合本项目实际情况的得2分；  方案内容较齐全，对具体的安装调试方案作出了基本全面的阐述，但方案没有贴合本项目实际情况的得1分；  方案内容不够齐全，缺少内容，安装调试方案阐述不明确的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |
| 根据投标人针对本次采购货物的验收方案进行打分。  方案内容齐全，对具体的验收方案作出了详细、明确的阐述，且项目方案贴合本项目实际情况的得2分；  方案内容较齐全，对具体的验收方案作出了基本全面的阐述，但方案没有贴合本项目实际情况的得1分；  方案内容不够齐全，缺少内容，验收方案阐述不明确的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |
| 培训方案 | 投标人承诺：给采购人三坐标检测培训的培训名额达到8人及以上的得2分，6-7人得1分，5人及以下不得分。  **（须提供承诺函原件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 2 |
| 承诺三坐标检测培训时间达到5天及以上，学校现场培训达到3天及以上的得2分；  承诺三坐标检测培训时间达到3（含）-4（含）天，学校现场培训时间达到2天的得1分；  其他不得分。**（须提供承诺函原件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 2 |
| 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划（包括培训人员、培训方式、培训内容、日程、课程安排等）进行打分。  方案内容全面合理，培训人员专业素养高，培训内容丰富，涉及手动测量、自动测量程序编写、轴类和缸体类自动测量程序编写等，课程安排合理的得2分；  方案内容基本合理，培训人员专业素养一般，培训内容基本涉及程序编写等，课程安排情况一般的得1分；  方案内容简略，培训人员专业素养欠缺，培训内容未涉及具体零件自动测量程序编写，课程安排合理性欠缺的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |
| 质保期承诺 | 本项目质保期（包括软件升级模块及设备质保）要求最低为1年，承诺质保期在1年的基础上每增加1年加1分，本项最高得2分。  **（须提供承诺函原件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 2 |
| 售后服务方案 | 根据投标人的售后服务管理措施、售后服务承诺、售后服务响应时间、售后服务技术力量（有专人负责售前、售中、售后服务）等进行综合评分。  服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得4分；  服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分；  服务方案简单片面，内容不完整的得1分；  未提及此项不得分。 | 4 |
| 价格  （30分） | | 取投标合格供应商的投标最终报价最低价为评标基准价，基准价为30分。投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100 。（小数点后保留2位小数）。 | 30 |

**第四章 公开招标需求**

**一、项目概况**

本次招标共 1 个标段，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **数量** | **单位** | **预算/最高限价**  **（万元）** | **备注** |
| 一 | 三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目 | 详见招标文件 | 1 | 批 | 259.7 |  |

**二、采购内容一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **清单内容** | **数量** | **单位** | **交货期** | **备注** |
| 1 | 精密测量实训室 | 高精度三坐标 | 1 | 套 | 在采购方实训室具备交货条件后，由采购方通知中标方进行交付。中标公告发布后60天内全部货物须交货完毕。 | 核心产品 |
| 教学型三坐标 | 3 | 套 | 核心产品 |
| 2 | 加工中心实训室 | 钳工实训平台 | 4 | 套 |  |
| 重型台虎钳 | 2 | 套 |  |
| 台钻 | 2 | 台 |  |
| 普铣机床防护罩（定制） | 10 | 套 |  |
| 普车机床防护罩（定制） | 20 | 套 |  |

**若多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**三、项目具体技术参数需求**

**（一）精密测量实训室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **产品参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 高精度三坐标 | **一、规格要求**  **1.▲测量行程范围（mm）：≥800（X）×1000（Y）×600（Z）。**  2.机器精度：按ISO-10360标准。  3.★示值精度：MPE\_E≤(1.7+3.3L/1000)μm、探测精度：MPE\_P ≤1.7μm  4.工作台承重：≥500kg。  5.设备重量：≤ 1100kg。  6.动态性能：3D运动速度(mm/s)　≥520；3D运动加速度(mm/s²) ≥1732  7.控制模式：CNC三坐标  8.★全合金铝精密三角梁框架结构，采用先进的表面阳极化挤压合金铝制造工艺。  9.★采用移动桥式结构，Y向导轨与工作台齐平；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。**(需提供彩页证明并加盖投标人公章)**  10.三轴均采用同步带驱动。  11.★三轴均采用高分辨率镀金金属光栅尺，光栅系统分辨率0.005μm，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。  12.三轴均采用空气轴承。  13.采用线性温度补偿技术。  14.机器控制要求：  （1）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。  （2）有安全性国际认证（如CE认证）。  （3）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。  （4）设备工作条件：  电源：220V±10％，50Hz  环境温度：5℃～40℃  相对湿度：25%～75%  气源：压力不小于0.5Mpa，清洁干燥  耗气量：150NL/min  15.随机成套标准技术文件  16.提供设备从安装到正常运行的所有电源线和气管等配件；  **二、测头系统**  1.★自动旋转测座：A旋转角：-115°至+90°，B摇动角：≥±180º，步距≤5º，空间旋转位置≥3000个位置。  2.测头  （1）高速、高精度的三维扫描模拟测头,兼容触发和扫描功能，支持所有标准的探测模式：单点测量、自定心测量和连续高速扫描测量，可完成各种复杂的测量任务，包括复杂轮廓和外形的扫描。  （2）配置两个吸盘体。  （3）最大竖直测针长度≥20-115mm，最大水平测针长度≥0-20mm。  （4）配套专用测针包一套，包内附件总数不少于27件。  **三、系统性能要求**  1.图形测量工作站配置不低于：六核3GHz/16GB内存/256GB SSD+1TB HDD硬盘/2GB显卡/ DVD光驱/23.8寸 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：  （1）★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。  （2）★具备基本扫描功能，支持多种已知特征的扫描测量方式，高效获得超高精准检测数据，可进行圆、圆柱、直线等扫描测量。拥有全类型的扫描特征和专业的扫描算法支持，能够灵活解决复杂曲线/曲面的测量任务，如开线、闭线、旋转、片区曲面、周边、网格截面线、UV、自由曲面等。  （3）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。  （4）★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。  （5）★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。  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。“一键式”自动创建手动/自动坐标系。  （6）3D智能安全区域的编程功能。  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。  （7）完全遵循国际GD&T评价标准，全面涵盖ISO及ASME Y14.5等标准。  （8）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。  （9）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。  （10）PTB与NIST完全认证。  （11）提供数据处理功能，能实现复杂的曲线/曲面的轮廓度评价及未知零件的测绘任务。  （12）提供专业薄壁件测量模块。将预定义程序集结成为按钮选项。如自动查找、相对测量、测针三维矢量补偿、曲面矢量与位置的自动判断调整等功能，该模块适用于薄壁件易变形、坐标系特殊、大公差及容错性等检测特点。 **四、零件夹具要求** 1.配置1套车铣组合夹具，要求如下：  可以满足数控铣和数控车零件的检测功能。  2.结构要求：  （1）各部件都可分拆成功能部件，根据自由度约束需求安装。  （2）V型支撑可升降可旋转可锁紧。  （3）利用部件可有效改变行程规格，对工件大小适应性强。  （4）整体装夹空间站位不得超过：200毫米长，200毫米宽，280毫米高。  3.功能要求：  （1）该系统要具备快速装夹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。  （2）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。  （3）若装夹轴类工件，需要在一分钟内装夹完毕。  （4）需提供图文并茂的产品描述说明书，并说明装夹工件的使用原理，说明满足以上使用性能原理。  （5）供应商需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。 | 套 | 1 |
| 2 | 教学型三坐标 | **一、规格要求**  1.桌面型精密测量综合实训系统，使用与工业级设备相同的核心零部件。  **2.▲设备行程：X≥400mm，Y≥470mm，Z≥350mm**  3.★设备精度：  （1）长度测量最大允许示值误差G/M≤5.0 + L/200μm；  （2）重复性测量精度示值误差R依据精度：R≤5.0μm。  4.工作台承重：≥150Kg。  5.设备总重：≤260Kg。  6.技术特点：  （1）★开放式悬臂式结构，固定式工作台。  （2）★要求使用高分率金属光栅尺及读数头，分辨率≤0.078μm。  （3）采用直流伺服电机和丝杠传动系统。  （4）金属直线导轨，无需压缩空气。  7.运行速度：三维最大速度≥173mm/s；三维最大加速度≥173mm/s²。  8.环境要求：  （1）环境温度：18℃-22℃。  （2）温度变化率：1℃/h-2℃/24h。  （3）温度梯度：1℃/m。  （4）实训使用温度范围：10℃-45℃。  （5）空气相对湿度：10%-90%。  （6）电压：220V±10%。  （6）频率：50/60Hz。  （7）最大功率：600VA。  （8）接地电阻：<4Ω。  9.提供设备从安装到正常运行的所有电源线和气管等配件；  **二、测头系统**  1.★配置手动分度测座：A旋转角：0º-90º，B摇动角：±180º，步距≤15 º，可直接连接M3测针。  2.配置M3测针组≥10件。 **三、软件配置** 1.图形工作站一套，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寸 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：  （1）★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。  （2）★具备基本扫描功能，支持多种已知特征的扫描测量方式，可进行圆、圆柱、直线等扫描测量。  （3）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。  （4）★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。  （5）★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。  （6）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。  （7）“一键式”自动创建手动/自动坐标系。  （8）3D智能安全区域的编程功能。  （9）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。  （10）完全遵循国际GD&T评价标准，全面涵盖ISO及ASME Y14.5等标准。  （11）提供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。  （12）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。   1. PTB与NIST完全认证。   4.配置≥2套三坐标教具，要求如下：  （1）各部件都可分拆成功能部件，根据自由度约束需求安装。  （2）实现工件可重复定位。  （3）夹具尺寸≤150mm×50mm×50mm。  （4）固定与调试时间短，一个零件的装夹可在一分钟内完成。  （5）提供教具零件配套数模。  （6）提供教具清单及使用简介。  5.提供专业试题库，有针对的进行试题考核。  6.★提供≥50节点与本项目三坐标配套软件相同功能、相同版本的仿真软件。**（注：教学型三坐标本次采购数量为3套，此项的数量要求合计≥50）** 7.设备附件 为保证测量室方案合理，要求根据实际提布局方案规划，确保使用场地能够满足要求且合理。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：工业级除湿机一台，功率≥2000W；  （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。  8.图形仿真工作站≥41套（包含安装接电到正常运行所需运用的所有材料）：**（注：教学型三坐标本次采购数量为3套，此项的数量要求合计≥41）**  处理器：≥intel i7-12700  内存容量:≥16G  硬盘容量:≥512G SSD  显卡类型:独立显卡≥6G  显示屏:24英寸  8.1图形工作还原要求  （1）支持从Windows界面对≥1000台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式；**（提供支持≥1000台机位的界面截图）**  （2）支持差异拷贝接收端网络环境检测，可检测接收端网卡连接速度；**(提供可检测接收端连接速度的功能界面截图)**  （3）支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原；**（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）**  （4）★支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量；**(提供功能界面截图)**  （5）★支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括ip地址、网址、端口，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行；**(提供功能界面截图)**  8.2图形工作管理要求  （1）屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生机（如只广播教学软件界面）；**（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）**  （2）支持遥控转播，教师端可对单个学生机进行遥控并转播到其它学生机桌面；**（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）**  （3）教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生,可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔；**（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）**  （4）支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的Windows类窗口）、远程开机，远程关机等功能，支持电子白板功能，能够在屏幕广播时实现注解讲解、注释，辅助教学；  （5）★支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时解锁、按时长解锁；**（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告）**  （6）★支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、考试监控、成绩统计。可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。可自动阅卷。**（提供功能截图）** | 套 | 3 |

**（二）加工中心实训室**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **产品参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 钳工实训平台 | **规格要求：**  1.尺寸：≧1500mm\*750mm\*800mm  2.桌面：304不锈钢1.0mm+颗粒板合成50mm厚  3.桌腿采用100\*45\*2mm的C型钢  4.灯架：高1000mm搭配穿孔板和百叶板  5.配：灯、插座、电线（通电接到位能正常使用） | 套 | 4 |
| 2 | 重型台虎钳 | **配套重型台虎钳规格要求：**  规格：≧8寸  材质：铸铁  开口尺寸：≧216mm  钳口宽度：≧203mm  喉深：≧114.5mm  钻台尺寸：≧101\*114.3mm  夹紧力：≧30kn  表面处理：表面静电喷塑处理  底座：可360°旋转  配件：精粗锉刀，锯条，锯弓，钳口铁条等，如表1-1   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **表1-1 配件表** | | | | | **序号** | **品名** | **规格** | **数量/套** | | 1 | 方锉粗 | 8″ | 4 | | 2 | 方锉中 | | 3 | 方锉细 | | 4 | 方锉粗 | 6″ | | 5 | 方锉中 | | 6 | 方锉细 | | 7 | 圆锉粗 | 8″ | | 8 | 圆锉中 | | 9 | 圆锉细 | | 10 | 圆锉粗 | 6″ | | 11 | 圆锉中 | | 12 | 圆锉细 | | 13 | 半圆锉粗 | 8″ | | 14 | 半圆锉中 | | 15 | 半圆锉细 | | 16 | 半圆锉粗 | 6″ | | 17 | 半圆锉中 | | 18 | 半圆锉细 | | 19 | 整形锉 | φ5 | | 20 | 活动锯弓 | 10″/12″ | | 21 | 锯条 | 中齿 | | 22 | 圆头手锤 | 1.5p | | 23 | 钢丝刷 | 6行 | | 24 | 毛刷 | 4″ | | 25 | 机油枪 | 300ml | | 26 | 扁錾 | 200mm | | 27 | 样冲 | 中心冲 | | 28 | 铸铁平板 | 400\*300mm | 2 | | 29 | 大理石平板 | 800×600mm | 2 | | 30 | 划针 | φ3mm | 4 | | 31 | 方箱 | 250×250×250mm | 2 | | 32 | 定制V型铁 | 45°、30°、60° | 4 | | 33 | 量块（1级） | 83块 | 2 | | 34 | 划规 | 8″ | 4 | | 35 | 90°角尺（0级） | 125×80mm | | 36 | 开口扳手（套装） | 8件 | | 37 | 内六角扳手 | 9件 | | 38 | 刀口尺（0级） | 175mm | | 39 | 钢直尺 | 0-150mm | | 40 | 塞尺 | 0.2-1mm | | 41 | 游标卡尺（0.02） | 0-150mm | | 42 | 外径千分尺 | 0-25mm | | 43 | 25-50mm | | 44 | 50-75mm | | 45 | 75-100mm | | 46 | 刀口尺（0级） | 175mm | | 47 | 万能角度尺 | 0-320° | | 48 | 高度游标卡尺 | 0-200mm | | 49 | 钢直尺 | 0-150mm | | 50 | 深度尺 | 0-150mm | | 51 | 万能分度头 | ≧5寸，配125卡盘，分度精度≦0.04° | | 52 | 丝锥 | M3-M12 | | 53 | 机铰刀 | φ4H7-φ12H7 | | 54 | 板牙 | M3-M16 | | 55 | 等高垫铁 | 150×8.5×（14-44） | | 套 | 2 |
| 4 | 台钻 | 最大钻孔直径:≧16mm  立柱直径:≧70mm  主轴最大行程:≧100mm  主轴中心线至立柱表面距离:≧193mm  底座工作台尺寸:≧250\*300mm  主轴转速范围:  480-4100rpm  主轴锥度:MT2  主轴转速级数:≧5  电动机功率:550W  电线接到位正常使用 | 台 | 2 |
| 5 | 普铣机床防护罩（定制） | 主轴防护  防护罩直径:≧500mm  表面处理：聚碳酸酯 | 套 | 10 |
| 6 | 普车机床防护罩（定制） | 卡盘和刀架防护  尺寸：≧530mm\*200mm  材质:酸洗冷板  厚度:2mm | 套 | 20 |

**备注：（1）清单中所列技术参数为本次招标的基本要求，投标供应商所投货物的技术参数不应低于本项目的技术要求和档次。**

**（2）投标产品须为原厂原装正品，非代工、贴牌或拆件机器等。**

**四、商务需求**

**1、付款方式：**合同签订后，采购方向中标方支付 40% 的合同款项作为预付款；中标方在规定的交货时间和交货地点完成交货；货到后中标方进行设备的安装调试，安装调试完成后采购方组织该项目验收小组进行验收，验收合格后，采购方一次性付清剩余款项。以上款项支付条件为在中标方票证齐全符合采购方付款流程的前提下且财政资金到位后7个工作日内完成支付。

**2、质保期：**要求不少于1年（自项目验收合格之日起计算）。

**3、交货时间及地点：**

（1）交货时间：在采购方实训室具备交货条件后，由采购方通知中标方进行交付。中标公告发布后60天内全部货物须交货完毕。

（2）交货地点：台州技师学院。

**4、售后技术服务要求：**

（1）合同生效后，中标方对安装仪器的实验室工作条件应提出具体要求，并在安装前予以确认。

（2）提供的产品须为原装正品，相关的配套附件质量优良，数量齐全，并在标书中注明可选配件的价格。

（3）仪器到达采购方指定交货地点后，根据采购方的时间安排（具体时间以台州技师学院通知为准），中标方交货并安装调试结束。

（4）仪器安装调试合格后，中标方负责对采购方技术人员（至少6人）进行免费培训，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）质保期过后，中标方对仪器提供终身维修服务，能提供广泛、即时、优惠的技术服务，并提供质量上乘、价格合理的各种配件。

（6）保证供应仪器质保期后5年内所需的备品、备件；须给出详细清单（品名、货号、生产厂家、数量、价格等）。

（7）在国内有维修中心，有专职维修工程师和备品备件库。质保期内如有问题接通知后2小时内给与答复，24小时内派员赶赴现场予以解决。质保期外，中标方应在4小时内作出响应，2个工作日内到达采购方现场维修，一般故障应在24小时内修复，重大故障应在72小时内修复。

（8）中标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，属人为因素酌情收取材料费。质保期外实行有偿服务。

**五、本项目中标（成交）供应商应在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）上注册成为“政府采购供应商”，如不按要求注册的，采购方有权延期发布中标（成交）通知书和中标（成交）公告，后果由供应商自行承担。**

**第五章 合同主要条款**

（此稿为合同样本，最终定稿待双方协商后定，但不得背离实质性内容）

以下为成交后签订本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称：三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目 项目编号：zjhy2024-tz22

甲方：（采购单位）台州技师学院 所在地：台州市台州湾新区聚洋大道1255号

乙方：（中标人） 所在地：

甲、乙双方根据台州技师学院三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、合同文件**

（一）合同条款

（二）中标通知书

（三）更正补充文件

（四）招标文件

（五）中标人投标文件

（六）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**

详见招标文件技术需求**（技术参数以乙方投标承诺为准）**：

**三、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

以上合同总价包含货物到达甲方所需的一切费用，包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、验收费、培训费以及保修费、税费等。

**四、技术资料**

（一）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。

（二）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、样品或资料提供给予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。

**五、知识产权**

（一）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。

（二）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）。

**六、质量保证与产权担保**

（一）乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合甲方的质量性能规格型号和价格要求。在货物交付验收后的质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

（二）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。

**七、履约保证金**

本项目履约保证金：无。

乙方没有履行本合同项下约定的义务和责任所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔合同价款中扣除。剩余履约保证金（如有）自合同约定的质保期届满后 / 个工作日内由甲方无息返还给乙方。

**八、转包或分包**

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

（二）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。

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

**九、质保期**

质保期\_\_\_年。（自项目验收合格之日起计算）

**十、交货期、交货方式及交货地点**

（一）交货期：在甲方实训室具备交货条件后，由甲方通知乙方进行交付。中标公告发布后60天内全部货物须交货完毕。

（二）交货方式：按甲方的方式交货。

（三）交货地点：台州技师学院。仪器到达甲方学院内指定交货地点后，根据甲方的时间安排（具体时间以台州技师学院通知为准），乙方交货并安装调试结束。

**十一、货款支付**

（一）付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付 40% 的合同款项作为预付款；乙方在规定的交货时间和交货地点完成交货；货到后乙方进行设备的安装调试，安装调试完成后甲方组织该项目验收小组进行验收，验收合格后，甲方一次性付清剩余款项。以上款项支付条件为在乙方票证齐全符合甲方付款流程的前提下且财政资金到位后7个工作日内完成支付。

（二）当采购数量与实际使用数量不一致时，由甲方向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方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。

（三）甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

**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**

（一）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。合同生效后，乙方对安装仪器的实验室工作条件应提出具体要求，并在安装前予以确认。提供的产品须为原装正品，相关的配套附件质量优良，数量齐全，并在标书中注明可选配件的价格。

（二）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：由甲乙双方合议定价。

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）。

（三）如在使用过程中发生质量问题，质保期内，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场，并于到达现场 小时之内排除故障。质保期外，乙方应在4小时内作出响应，2个工作日内到达甲方现场维修，一般故障应在24小时内修复，重大故障应在72小时内修复。

（四）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。

（五）上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

（六）仪器安装调试合格后，乙方负责对甲方技术人员（至少6人）进行免费培训，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。

（七）质保期过后，乙方对仪器提供终身维修服务，能提供广泛、即时、优惠的技术服务，并提供质量上乘、价格合理的各种配件。

（八）保证供应仪器质保期后5年内所需的备品、备件；须给出详细清单（品名、货号、生产厂家、数量、价格等）。在国内有维修中心，有专职维修工程师和备品备件库。

（九）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，属人为因素酌情收取材料费。质保期外实行有偿服务。

**十四、调试和验收**

（一）甲方对乙方提交的货物依据招标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、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

（二）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。

（三）甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才作最终验收。

安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

（四）验收时乙方必须在现场，验收完毕后做出验收结果报告；对技术复杂的货物，甲方应请专家进行验收并出具验收报告，验收费用由乙方负责。

**十五、货物包装、发运及运输**

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

（五）货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并经甲方初步验收后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

（六）乙方运送的货物涉及商品包装和快递包装的，参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。

**十六、保密条款**

乙方对合同内容及履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金\_\_\_\_\_\_万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

**十七、违约责任**

（一）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。

（二）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。

（三）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 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。

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

（五）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）。

**十八、不可抗力事件处理**

（一）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。

（二）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。

（三）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。

**十九、解决争议的方法**

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购监管处调解；调解不成的通过以下第（ ）方式解决：

（一）提交台州仲裁委员会仲裁。

（二）依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**二十、合同生效及其他**

（一）合同经双方法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章后生效。

（二）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

（三）本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。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（盖章） 乙方（盖章）

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： 开户银行：

账号： 账号：

地址及邮编： 地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

**第六章 投标文件格式附件**

**附件1**　　 本

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

（**资格证明文件）**

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

**资格证明文件目录**

1、投标声明书（附件2）

2、授权委托书（附件3）

3、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，法定代表人和授权代表的身份证明

4、须提供中小企业声明函等政府优惠政策适用证明材料（附件4）

5、本项目要求（如有）的特定资质证书；

6、投标人认为需要说明的其他材料。

**附件2**

**投标声明书**

台州技师学院、浙江汇永工程咨询有限公司：

（ 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，我公司自愿参加贵方组织的三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目（编号为zjhy2024-tz22）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

一、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、投标和合同履约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）。

二、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，包括招标文件澄清或更正内容（如果有），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。

三、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。

四、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。

五、我公司严格履行政府采购合同，除在投标文件中明确拒绝之外，均接受招标文件中的全部条件，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

六、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。

本单位若违反以上承诺，将无条件接受项目主管部门和有关监督管理部门的调查，并愿意承担取消中标资格、没收履约保证金及限制在本地区参与投标等一切法律责任。

投标人名称(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

**附件3**

**授权委托书**

台州技师学院、浙江汇永工程咨询有限公司：

（投标人全称）法定代表人（或营业执照中单位负责人） （法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）授权（授权委托代理人姓名）为授权委托代理人，参加贵单位组织的三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）：

日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘贴处** |

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **授权委托代理人身份证复印件粘贴处** |

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4**

**中小企业声明函**

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：

一、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；

二、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、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。

2、投标人按各自参加投标的对应标包分别编制、分别成册、分别提交。

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

**政府采购活动现场确认声明书**

浙江汇永工程咨询有限公司：

本人经由 （供应商全称） 负责人 （法定代表人姓名） 合法授权参加三坐标测量及仿真实训室和加工中心实训室项目（编号：zjhy2024-tz22）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。

五、本单位若有违反诚信投标、采购法律法规等行为，愿意按照招标文件规定接受投标担保的处理。如已中标，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

（供应商代表签字或盖章）

年 月 日

**附件5** 本

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

（商务与技术文件**）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**商务与技术文件目录**

1. **评标索引**

评标索引：自评表（附件6）；

**一、 技术方案描述部分**

1、投标人情况介绍（附件7）；

2、项目需求的理解与分析；

3、项目组织实施方案；

4、项目实施人员一览表（附件8）；

5、所投产品的规格、品牌、详细性能介绍及主要配置清单（不含报价）；

6、投标人提供的产品供货清单及原产地（附件9）

7、产品制造、安装、验收标准；

**二、投标描述部分**

1、投标描述及相关资料；

2、技术需求响应表（附件10）；

3、投标人需要说明的其他内容；（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）

**三、商务响应部分**

1、投标人的企业证书一览表（附件11）；

2、类似项目的成功案例（附件12）

3、资信及商务需求响应表（附件13）；

4、售后服务情况表（附件14）（可视情况选填）；

5、投标人需要说明的其他内容。（包括可能影响投标人企业实力及信誉评分项以及售后服务评分项的各类证明材料）

**附件6**

**评标索引：自评表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | | **评分细则** | **分值** | **对应页码** | **自评分** |
| 商务分  （6分） | 项目实施人员配备 | 拟投入项目实施人员：人员数量达到6人及以上的得1分，4-5人的得0.5分，3人及以下的不得分。**（须提供与投标人的劳务合同或投标人为其缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 1 |  |  |
| 根据投标人拟投入的项目实施人员配备情况（根据经验、专业素养能力等情况）进行打分。  人员部署配备完善、整体经验丰富，能力高（包括工作经验、相关证书等）的得2分；  人员部署配备基本完善、整体经验和能力基本满足（包括工作经验、相关证书等）的得1分；  人员部署配备一般、整体经验和能力一般（包括工作经验、相关证书等）的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 承接经验 | 投标人或制造商自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似核心产品项目的，每提供一份合同得1分，本项最高得3分。**（须提供有效的合同扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 3 |  |  |
| 技术分  （64分） | 技术性能响应 | 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件（**第四章 公开招标需求-三、项目具体技术参数需求）**要求的得满分42分，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣2分，其他技术指标（不标“**▲**”和“★”）不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。**（①要求提供证明材料的须提供产品彩页或功能截图或第三方出具的测试报告等，否则视同负偏离处理。若应答时缺项，视同负偏离处理；②标▲号的条款为实质性条款，必须作出实质性响应，否则作无效投标处理。）** | 42 |  |  |
| 实训室布局方案 | 根据投标人提供的**关于“精密测量实训室”**的布局方案和效果图等情况进行打分。  实验室布局方案完全符合要求，效果图等展现效果好的得4分；  实验室布局方案基本符合要求但有不足，效果图等效果一般的得2分；  布局方案和效果图仅提及的得1分；  未提供布局方案或未提供展示规划效果图的，此项不得分。  **注：实训室场地面积133.72m\*83.51m\*4m（长\*宽\*高），要求投标时提供一体化场所设计三维效果图，布局要求合理，设备按照1:1摆放布局，最终中标后需按照所提供的三维效果与校方要求装饰与布置。** | 4 |  |  |
| 技术方案 | 根据投标人针对本次采购货物的供货方案进行打分。  方案内容齐全，对具体的供货方案作出了详细、明确的阐述，且项目方案贴合本项目实际情况的得2分；  方案内容较齐全，对具体的供货方案作出了基本全面的阐述，但方案没有贴合本项目实际情况的得1分；  方案内容不够齐全，缺少内容，供货方案阐述不明确的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 根据投标人针对本次采购货物的安装调试方案进行打分。  方案内容齐全，对具体的安装调试方案作出了详细、明确的阐述，且项目方案贴合本项目实际情况的得2分；  方案内容较齐全，对具体的安装调试方案作出了基本全面的阐述，但方案没有贴合本项目实际情况的得1分；  方案内容不够齐全，缺少内容，安装调试方案阐述不明确的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 根据投标人针对本次采购货物的验收方案进行打分。  方案内容齐全，对具体的验收方案作出了详细、明确的阐述，且项目方案贴合本项目实际情况的得2分；  方案内容较齐全，对具体的验收方案作出了基本全面的阐述，但方案没有贴合本项目实际情况的得1分；  方案内容不够齐全，缺少内容，验收方案阐述不明确的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 培训方案 | 投标人承诺：给采购人三坐标检测培训的培训名额达到8人及以上的得2分，6-7人得1分，5人及以下不得分。  **（须提供承诺函原件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 2 |  |  |
| 承诺三坐标检测培训时间达到5天及以上，学校现场培训达到3天及以上的得2分；  承诺三坐标检测培训时间达到3（含）-4（含）天，学校现场培训时间达到2天的得1分；  其他不得分。**（须提供承诺函原件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 2 |  |  |
| 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划（包括培训人员、培训方式、培训内容、日程、课程安排等）进行打分。  方案内容全面合理，培训人员专业素养高，培训内容丰富，涉及手动测量、自动测量程序编写、轴类和缸体类自动测量程序编写等，课程安排合理的得2分；  方案内容基本合理，培训人员专业素养一般，培训内容基本涉及程序编写等，课程安排情况一般的得1分；  方案内容简略，培训人员专业素养欠缺，培训内容未涉及具体零件自动测量程序编写，课程安排合理性欠缺的得0.5分；  未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 质保期承诺 | 本项目质保期（包括软件升级模块及设备质保）要求最低为1年，承诺质保期在1年的基础上每增加1年加1分，本项最高得2分。  **（须提供承诺函原件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）** | 2 |  |  |
| 售后服务方案 | 根据投标人的售后服务管理措施、售后服务承诺、售后服务响应时间、售后服务技术力量（有专人负责售前、售中、售后服务）等进行综合评分。  服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得4分；  服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分；  服务方案简单片面，内容不完整的得1分；  未提及此项不得分。 | 4 |  |  |

**附件7**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | 法定代表人 | | |  | |
| 地址 |  | | | | | | 企业性质 | | |  | |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | | | | 股东关系 | | |  | |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | | | | 传真 | | |  | |
| 手机 |  | | | |
| 一、  企  业  概  况 | 职工人数 |  | 具备大专以上学历人数 | |  | | 国家授予技术职称人数 | | |  | |
| 占地面积 |  | 建筑面积 | | 平方米  □自有□租賃 | | 生产经营场所及场所的设施与设备 | | |  | |
| 注册资金 |  | 注册发证机关 | |  | | | | | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 发展历程及主要荣誉： | | | | | | | | | | |
| 二、  企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | | | 产品名称 | | 发证机关 | | 编号 | 发证时间 | | 期限 |
|  | |  | |  |  | | |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 | | |  | | | | | | | |
| 企业获得专利情况 | | |  | | | | | | | |

**要求：**

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件8**

**项目实施人员一览表**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **职责** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1、在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2、附人员证书复印件；

3、出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件9**

**投标人提供的产品供货清单及原产地**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **名 称** | **型号** | **制造商/原产地** | **品牌** | **单 位** | **数 量** | **备 注**  **（内容）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 随产品备品备件 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、本表所列项目应全部计入投标总价。

2、投标人在投标时，应对所供产品的包装方式给于具体说明。

3、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写本表。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件10**

**技术需求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1、本表参照本招标文件第四部分“公开招标需求”内具体技术需求填制，投标人应根据投标设备的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件11**

**企业证书一览表**

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

**要求：**

1、填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；

2、附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：：

**附件12**

**投标人类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1、业绩证明应提供证明材料（合同复印件可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章）；

2、报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件13**

**资信及商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 付款方式 |  |  |  |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | 交货期 |  |  |  |
|  | 交货地点 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件14**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人情况** | **备注** |
| 1 | 质保期内售后服务情况(服务方式、服务网点、售后服务的内容和措施等等，可用附页和宣传材料) |  |  |
| 2 | 质保期满后售后服务 |  |  |
| 3 | 培训方案（可用附页） |  |  |
| …… | …… |  |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件15** 本

项目名称

项目编号：（标段）

**报**

**价**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地址：

时间：

**报价文件目录**

1、开标一览表（附件16）；

2、报价明细表（附件17）；

3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

**附件16**

**开标一览表**

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价(元) | 大写 |  |
| 小写 |  |

**填报要求：**

1、投标总报价包含货物到达采购方所需的一切费用，包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、验收费、培训费以及保修费、税费等。

▲2、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全权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件17**

**报价明细表**

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **品牌产地** | **型号规格** | **投标单价** | **小计** | **备注** |
| 1 | 精密测量实训室 | 高精度三坐标 | 1 | 套 |  |  |  |  |  |
| 教学型三坐标 | 3 | 套 |  |  |  |  |  |
| 2 | 加工中心实训室 | 钳工实训平台 | 4 | 套 |  |  |  |  |  |
| 重型台虎钳 | 2 | 套 |  |  |  |  |  |
| 台钻 | 2 | 台 |  |  |  |  |  |
| 普铣机床防护罩（定制） | 10 | 套 |  |  |  |  |  |
| 普车机床防护罩（定制） | 20 | 套 |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** | | | | | | | | | |

**要求：**

1、 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2、“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

▲3、投标报价明细表所填内容按招标文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：