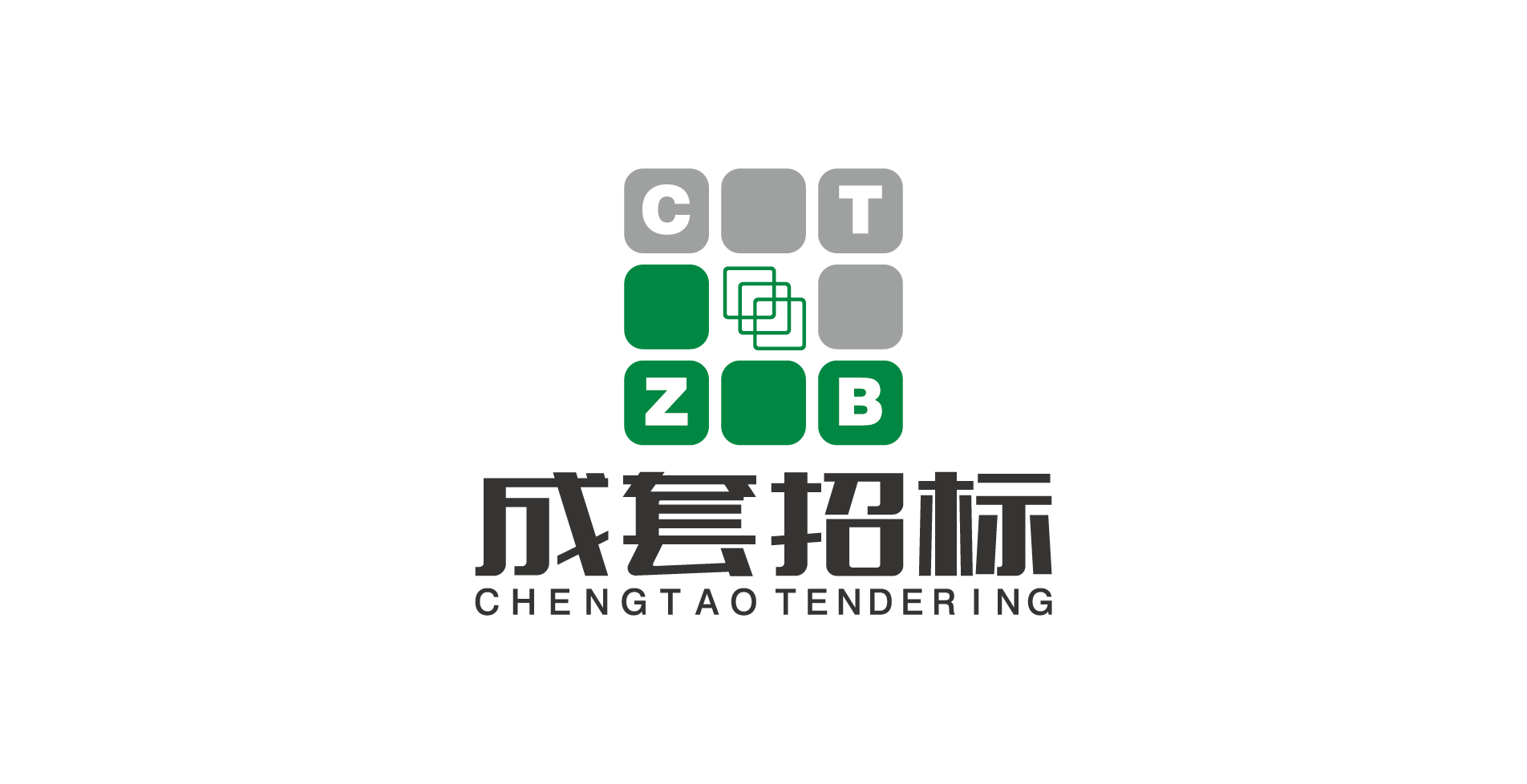
**汽车底盘模块化设备采购项目招标文件**

**（电子招投标）**



**采购编号：CTZB-2025060621**

**项目名称：汽车底盘模块化设备采购项目**

**采 购 人：湖州交通技师学院**

**采购代理机构：浙江省成套招标代理有限公司**

**日 期：二〇二五年六月**

**目录**

[第一部分招标公告 4](#_Toc8639)

[第二部分 投标人须知 7](#_Toc19393)

[一、总则 10](#_Toc23662)

[1. 适用范围 10](#_Toc6652)

[2.定义 10](#_Toc32639)

[3.采购项目需要落实的政府采购政策 10](#_Toc28063)

[4.询问、质疑、投诉 12](#_Toc7089)

[二、招标文件的构成、澄清、修改 13](#_Toc27353)

[5．招标文件的构成 13](#_Toc26938)

[6. 招标文件的澄清、修改 13](#_Toc701)

[三、投标 13](#_Toc12207)

[7. 招标文件的获取 14](#_Toc22041)

[8.开标前答疑会或现场考察 14](#_Toc19979)

[9.投标保证金：本项目不需缴纳投标保证金。 14](#_Toc3029)

[10. 投标文件的语言 14](#_Toc27654)

[11. 投标文件的组成 14](#_Toc8050)

[12. 投标文件的编制 14](#_Toc26403)

[13.投标文件的签署、盖章 15](#_Toc4196)

[14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回 15](#_Toc24853)

[15.备份投标文件 15](#_Toc24922)

[16.投标文件的无效处理 16](#_Toc17006)

[17.投标有效期 16](#_Toc3767)

[四、开标、资格审查与信用信息查询 16](#_Toc23484)

[18.开标 16](#_Toc7615)

[19.资格审查 16](#_Toc24692)

[20.信用信息查询 16](#_Toc12873)

[五、评标 17](#_Toc4706)

[21.评标 17](#_Toc18169)

[六、定标 17](#_Toc27005)

[22. 确定中标供应商 17](#_Toc17484)

[23. 中标通知与中标结果公告 17](#_Toc9021)

[24. 合同条款 17](#_Toc21757)

[25. 合同的签订 17](#_Toc15864)

[26. 履约保证金 18](#_Toc2694)

[27. 预付款 18](#_Toc18381)

[28. 电子交易活动的中止 18](#_Toc15059)

[29.补充说明 19](#_Toc26141)

[30.验收 19](#_Toc2142)

[第三部分采购需求 20](#_Toc25002)

[一、 采购内容及参数需求： 20](#_Toc20554)

[二、 招标要求 44](#_Toc9426)

[三、 供货要求： 45](#_Toc22071)

[四、商务要求 45](#_Toc17536)

[第四部分评标办法 48](#_Toc1002)

[评标办法前附表 49](#_Toc12747)

[一、评标方法 51](#_Toc764)

[二、评标标准 51](#_Toc24920)

[三、评标程序 51](#_Toc26922)

[四、评标中的其他事项 52](#_Toc24310)

[第五部分拟签订的合同文本 54](#_Toc13308)

[第一节 政府采购合同协议书 55](#_Toc14105)

[第二节 政府采购合同通用条款 60](#_Toc30435)

[第三节 政府采购合同专用条款 66](#_Toc30457)

[第六部分应提交的有关格式范例 68](#_Toc11342)

[符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 72](#_Toc2565)

[落实政府采购政策需满足的资格要求 73](#_Toc5037)

[投标函 74](#_Toc31355)

[符合性审查资料 75](#_Toc13865)

[评标标准相应的商务技术资料 75](#_Toc137)

[商务技术偏离表 76](#_Toc32)

[开标一览表（报价表） 77](#_Toc8298)

[中小企业声明函 79](#_Toc28872)

**第一部分招标公告**

项目概况

汽车底盘模块化设备采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取（下载）招标文件，并于2025年7月21日09:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：CTZB-2025060621

项目名称：汽车底盘模块化设备采购项目

预算金额（元）：784800

最高限价（元）：784800

采购需求：

标项名称: 汽车底盘模块化设备采购项目

数量: 不限

预算金额（元）:784800

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体以招标文件采购需求为准。

备注：

合同履约期限：标项 1，详见招标文件。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.基本资格要求：

1） 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2）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、重大税收违法案件当事人名单、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：标项1：供应商为中小/小微企业；

3.本项目的特定资格要求：

1）与参加同一合同项下政府采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。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。

2）本项目不接受联合体投标。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2025年7月21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）：**政采云平台线上获取

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/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）。

**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7月21日9时30分（北京时间）

**投标地点（网址）：**请登录政采云投标客户端投标

**开标时间：**2025年7月21日9时30分（北京时间）

**开标地点（网址）：**浙江省湖州市湖州市金盖山路66号市民中心2号楼2楼开标区开标室261-3

**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）、《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.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：

中标（成交）供应商融资途径信息

为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，本项目中标（成交）供应商可凭中标/成交通知书等材料至“绿贷通平台”网页（www.lvdt.huzldt.com）或“政采贷”平台网页（www.zcygov.cn）申请相关融资产品。具体操作方式可在“绿贷通”或“政采贷”平台网站查询，也可向“绿贷通”或“政采贷”平台电话咨询（“绿贷通”联系电话：0572-2392590、“政采贷”联系电话：0572-2151055、18698580797）。

**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：湖州交通技师学院（湖州交通学校）

地    址：湖州市田园路123号

传    真：

项目联系人（询问）：周老师

项目联系方式（询问）：0572-2877088

质疑联系人：周老师

质疑联系方式：0572-2877088

2.采购代理机构信息

名称：浙江省成套招标代理有限公司

地址：湖州市凤凰路137号国际贸易大厦9楼

项目联系人（询问）：俞婧姈

项目联系方式（询问）：0572-2275857

质疑联系人：俞挺挺

质疑联系方式：0572-2275857

3.同级政府采购监督管理部门

名称：湖州市财政局

地址：湖州市龙王山路518号

联系人：程先生

监督投诉电话：0572-2150216

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400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币或要求形式报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时如涉及检测，费用由中标人承担，包含在投标总价中；检测单位由采购人确定。**  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **投标报价折算后超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**  **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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；**  **投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **分包** | 🞎 A同意将非主体、非关键性的工作分包。🗹 B不同意分包。 |
| 3 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。  ☐B组织，时间：,地点：，联系人：，联系方式：。 |
| 5 | **样品（演示视频）提供** | 🞎 A不要求提供。  🗹 B要求提供，  （1）样品（演示视频）：**以实物形式密封递交。具体见采购需求**；  （2）样品（演示视频）制作的标准和要求：**具体见采购需求**；  （3）样品（演示视频）的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：🗹否；☐是，检测机构的要求：；检测内容：。  （5）提供样品（演示视频）的时间：**2025年7月18日17:00前；地点：湖州市凤凰路137号国际贸易大厦9楼；联系人：小俞，联系电话：0572-2275857。**  请投标人在上述时间内提供样品（演示视频）。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收。  （6）制作、运输、安装和保管样品（演示视频）所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 6 | **方案讲解演示** | 🗹A不组织。  🞎B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解（或演示）。每个投标人时间不超过规定时间。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。具体详见采购需求。  （2）方案讲解演示可选择以下第/方式：  方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。  方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。  注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 7 | **是否允许采购进口产品** | 🗹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。 |
| 8 | **项目属性与核心产品** | 🗹A货物类，本项目非单一产品  ☐B服务类。 |
| 9 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | 标的：**汽车底盘模块化设备采购项目**，**本项目为货物项目，属于【制造业】；** |
| 10 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 11 | **中小企业信用融资** | 供应商中标后可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份投标文件送达截止地点：2025年7月18日17:00前  备份投标文件送达地点：**湖州市凤凰路137号国际贸易大厦9楼906室**；备份投标文件签收人员联系电话：小俞（0572-2275857）。  采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。 |
| 13 | **特别说明** | **1、中标单位须在领取中标通知书的同时，提供与线上递交的“电子加密响应文件”一致的纸质响应文件并装订成册一正一副给采购代理机构。纸质响应文件双面打印并加盖公章。**  2、采购代理服务费金额：7063元整  采购代理服务费交纳形式：汇票/支票/电汇/现金  采购代理服务费由中标人在收到中标通知书时以人民币方式向采购代理机构支付。汇入以下账户：  单位名称：浙江省成套招标代理有限公司湖州分公司  开户银行：湖州银行日月城支行  银行账号：8000 2764 5000 167 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

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

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

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

2.6“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲”系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品或重要参数，“🗹”系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。

**3.采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（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、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。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。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人投标时对此项内容做出承诺，中标后按照要求提供相关产品认证证书。▲**采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人中标后未按要求提供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，中标无效。**

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《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）》。

3.3支持中小企业发展

3.3.1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。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1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；

3.3.2.2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；

3.3.2.3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，投标人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。

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。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，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**。

3.3.7中小企业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。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

**3.5投标提供相同品牌产品的按以下2）条规定处理**：

**1）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，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。抽取方式确定，其他投标无效。**

**2）采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候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**4.询问、质疑、投诉**

4.1供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为招标文件、采购过程和中标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或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.2.4采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，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。

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购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提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

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

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金：**本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1法人营业执照副本、组织机构代码证及税务登记证或“三证合一”证书或“五证合一”证书；

11.1.2法定代表人授权委托书及授权代理人有效身份证明；

11.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函；

11.1.4具有良好商业信誉的声明函；

11.1.5符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.6落实政府采购政策需满足的资格要求（若有）；

11.1.7本项目的特定资格要求（若有）；

11.2商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2符合性审查资料；

11.2.3评标标准相应的商务技术资料；

11.2.4商务技术偏离表；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2报价明细表；

11.3.3报价情况说明；

11.3.4价格扣除政策证明材料（若有）；

11.3.5代理服务费承诺函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”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”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人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名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名（或签章）。

13.4因系统或自身原因导致应签章（或签字）而未显示签章（或签字）的材料视为未提供，风险由投标人自行承担。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，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。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

15.1投标人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以快递方式（邮政EMS或顺丰）递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘或U盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3以快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5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。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分第4.2条规定的情形之一的，投标无效。

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人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，备份投标文件自动失效。**

**19.资格审查**

19.1开标后，采购人将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**20.信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：**经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动**。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.评标**

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**本项目评标委员会由政府采购评审专家4人和采购人代表 1人，共5人组成。

**六、定标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24. 合同条款**

合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4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或者成交候选人名单排序，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。本项目共推选1名中标候选人。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。**采购人不得拒收履约保函。**

**27. 预付款**

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。

对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

**28. 电子交易活动的中止**

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，采购机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**29.补充说明**

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**30.验收**

30.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

30.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**第三部分采购需求**

**一、采购内容及参数需求：**

采购内容一览表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 数量 | 单位 | 最高限价（元） |
| 1 | 汽车底盘模块化设备采购项目 | 1 | 项 | 项目金额：784800元； |

1. 采购清单：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 自动变速器拆装一体化工作站(6AT) | 4 |
| 2 | 自动变速器拆装一体化工作站(DSG) | 4 |
| 3 | 汽车转向悬挂综合实训台 | 2 |
| 4 | 汽车制动系统综合实训台 | 2 |
| 5 | 一体化拆装工作站 | 8 |

1. 具体参数要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备参数 |
| 1 | 自动变速器拆装一体化工作站(6AT) | 1.需要与6AT自动变速器一体化工作站采用的整体化教具、整体化工量具及耗材集成配套使用，能够满足变速器结构认知、工作原理、拆装训练等教学需求。需配套有维修手册及动画资源，可动态演示AT变速器内部结构及工作过程，配套实训工作手册，含盖变速器离合器、制动器拆解等功能；  2.自动变速器拆装一体化工作站（6AT）需要采用整体化教具、整体化工量具及耗材集成配套使用，能够完整地实现教学流程及现场教学；  3.需配有翻转平台、需360度任意锁止、自动变速器、零件挂板、配套工量具耗材集成等；  4.翻转平台：  （1）采用整体钣金一体成型设计，耐油耐腐蚀并易于清洁，具备安全性与可靠性；  （2）变速箱可整体轴向360°运转；  （3）立柱采用≥5mm厚的冷轧钢板一体成型具有足够的承重能力，确保拆装时的安全需要；  （4）支撑连接采用厚度为≥12mm的优质冷轧钢板，激光切割满足装配需求，连接支点与整个变速器中心位置相匹配；  （5）尺寸：≥2000mm\*800mm\*1600mm；  （6）工作温度：-35℃～40℃；  5.配备前置前驱横置带变矩器及主减速器的自动变速器，变速器包括不少于6个前进挡和1个倒挡，变速器外部正常并且内部可以正常拆卸，离合器片和摩擦片没有缺失或者损坏，阀体构造齐全没有缺失配件或电磁阀，自动变速器内部活塞密封圈完好，可以正常推动，没有卡滞或者损坏，壳体和线束连接没有异常，通过拉线可以操作挡位移动和变化。对变速器进行再加工配合翻转架使用；  6.零件挂板：尺寸：长\*宽≥1400\*600mm，挂钩数量≥20个；  7.配套工量具耗材集成：  （1）配套相关工量具集成管理的供给应用系统，配备按照科学化和专业化的原则进行设计制作的集中式教学管理系统。符合原厂原车维修指定，每个抽屉层板上需铺设有EVA切割泡棉，需根据每一个工件的形状激光雕刻一次成型并能镶嵌牢固；  （2）拆装工具层配置：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | | 加长接杆 | 1/2（轮胎拆装工具） | 1 | H8长套筒 | 1/2 | 1 | | T40长套筒 | 1/2 | 1 | T55长套筒 | 1/2 | 1 | | 一字螺丝刀 | 3×100mm | 1 | 一字螺丝刀 | 3×150mm | 1 | | 一字螺丝刀 | 6×200mm | 1 | 1/2棘轮扳手 | 1/2 | 1 | | 1/2短接杆 | 5寸 | 1 | 1/2长接杆 | 10寸 | 1 | | 1/4棘轮扳手 | 1/4 | 1 | 1/4长接杆 | 6寸 | 1 | | 12mm梅开扳手 | 12mm | 1 | 8mm套筒 | 1/4 | 1 | | 10mm短套筒 | 1/4 | 1 | 10mm长套筒 | 1/2 | 1 | | 12mm长套筒 | 1/2 | 1 | 14mm长套筒 | 1/2 | 1 | | 16mm长套筒 | 1/2 | 1 | 22mm长套筒 | 1/2 | 1 | | 3/8转1/2转接头 | 3/8转1/2 | 1 | 铁锤 | 2P（木质手柄） | 1 | | 橡胶锤 | E45 | 1 | 钩形工具 | 4件套 | 1 | | 5—60N·m扭力扳手 | 3/8 | 1 | 42—210N.m扭力扳手 | 42—210N.m | 1 | | 弯头卡簧钳 | 9寸轴用 | 1 | 吹枪 | 铁柄989型 | 1 |   （3）专用工具层配置：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | | 活塞专用工具套装 | 与设备配套 | 1 | 轴承拉拔器 | 706 | 1 | | 两爪拉码 | 3寸 | 1 | 两爪拉码 | 4寸 | 1 | | 油封安装工具 | T10175 | 1 | 护目镜 |  | 1 |   （4）检测工具层配置：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | | 磁力表座 | 哈量 | 1 | 百分表加长杆 | 50mm | 1 | | 百分表 | 0-5mm | 1 | 百分表支架 | 与设备配套 | 1 | | 0-25mm千分尺 | 0-25mm | 1 | 25—50mm千分尺 | 25—50mm | 1 | | 50—70mm千分尺 | 50—75mm | 1 | 厚薄规 | 0.02—1.00mm | 1 | | 深度游标卡尺 | 0-200mm | 1 |  |  |  |   8.配套6AT课件资源教学材料  8.16AT自动变速器结构与工作原理教学手册  8.2学生6AT拆解流程操作手册  8.3 6AT各部件拆解检测诊断表  8.4原厂维修手册与考核卷宗包括但不限于离合器、制动器、阀板、电控等。  9.教学实训终端技术参数要求：  9.1外形尺寸：≥32寸  9.2运行内存：≥2GB  9.3存储内存:≥16GB  9.4分辨率：1920\*1080像素  9.5功率:≥80W  9.6亮度与对比度‌：亮度300-550 cd/m²，对比度4000:1至5000:  9.7可视角度与色域‌：水平/垂直可视角度178°，色域覆盖99% sRGB或95% DCI-P3‌1  ‌9.8功耗‌：待机≤1W，工作功耗≤30W |
| 2 | 自动变速器拆装一体化工作站(DSG) | 1.需要与DSG自动变速器一体化工作站采用的整体化教具、整体化工量具集成，满足变速器结构认知、工作原理、拆装训练等教学需求。需配套有维修手册及动画资源，可动态演示变速器内部结构及工作过程，使学生直观看出变速器内外部结构的特点及变速器的工作过程；  2.变速箱拆装一体化工作站（DSG）采用整体化教具、整体化工量具及耗材集成，能够完整地实现教学流程及现场教学；  3.需配有翻转平台、需360度任意锁止、、DSG双离合自动变速器、零件挂板、一体化工量具、演示终端、演示系统；  4.翻转平台  （1）采用整体钣金一体成型设计，耐油耐腐蚀并易于清洁，具备安全性与可靠性；  （2）变速箱可整体轴向360°运转；  （3）立柱采用≥5mm厚的冷轧钢板一体成型具有足够的承重能力，确保拆装时的安全需要；  （4）支撑连接采用厚度为≥12mm的优质冷轧钢板，激光切割满足装配需求，连接支点与整个变速器中心位置相匹配；  （5）台架尺寸：≥2000mm\*800mm\*1600mm；  （6）工作温度：-35℃～40℃；  5.配备DSG双离合自动变速器，DSG变速器包括不少于6个前进挡和1个倒挡，变速器外部正常并且内部可以正常拆卸，双离合器可以使用工具拆卸，变速器内部没有缺失或者损坏，阀体构造齐全没有缺失配件或电磁阀，DSG双离合变速器内部活塞密封圈完好，可以正常推动，没有卡滞或者损坏，壳体和线束连接没有异常，通过拉线可以操作挡位移动和变化。变速器内部换挡机构正常，换挡轴与换挡离合器可以正常操作，齿轮与换挡机构没有缺失或生锈；  6.零件挂板：尺寸：长\*宽≥1400\*600mm，挂钩数量≥20个；  7.配套工量具耗材集成：  （1）配套相关工量具集成管理的供给应用系统，配备按照科学化和专业化的原则进行设计制作的集中式教学管理系统。符合原厂原车维修指定，每个抽屉层板上需铺设有EVA切割泡棉，需根据每一个工件的形状激光雕刻一次成型并能镶嵌牢固.  （2）拆装工具层配置：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | | 10mm短套筒 | 3/8 | 1 | 10mm长套筒 | 1/2 | 1 | | 22mm短套筒 | 1/2 | 1 | H10长套筒 | 1/2 | 1 | | M10长套筒 | 1/2 | 1 | H6长套筒 | 1/2 | 1 | | T30短套筒 | 3/8 | 1 | T30长套筒 | 1/2 | 1 | | T45长套筒 | 1/2 | 1 | T45短套筒 | 3/8 | 1 | | T55长套筒 | 1/2 | 1 | 一字螺丝刀 | 3×150mm | 2 | | 一字螺丝刀 | 6×200mm | 1 | 1/2棘轮扳手 | 1/2 | 1 | | 1/2短接杆 | 5寸 | 1 | 1/2长接杆 | 10寸 | 1 | | 3/8短接杆 | 6寸 | 1 | 3/8长接杆 | 10寸 | 1 | | 3/8棘轮扳手 | 3/8 | 1 | 梅开扳手 | 10mm | 1 | | 铁锤 | 2P（木质手柄） | 1 | 橡胶锤 | E45 | 1 | | 直头卡簧钳 | 7寸轴用 | 1 | 钢圈钳 | 9寸 | 1 | | 5—60N·m扭力扳手 | 3/8 | 1 | 42—210N.m扭力扳手 | 42—210N.m | 1 | | 钩形工具 | （4件套） | 1 | 吹枪 | 铁柄989型 | 1 | | 3/8转1/2转接头 | 3/8转1/2 | 1 |  |  |  |   （3）专用工具层配置：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | | 两爪拉码 | 40—80mm | 1 | 轴承拉拔器 | 4寸 | 1 | | 分离杆 | T10407 | 1 | 支撑装置 | T10323 | 1 | | 卡钩 | 3438 | 1 | 起拔器 | T10373 | 1 | | 双离合壳体拆装工具 | 与设备配套 | 1 | 止推块 | T10376 | 1 |   （4）检测工具层配置；   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | | 磁力表座 | 哈量 | 1 | 百分表加长杆 | 50mm | 1 | | 百分表 | 0-5mm | 1 | 百分表支架 | 与设备配套 | 1 | | 0-25mm千分尺 | 0-25mm | 1 | 25—50mm千分尺 | 25—50mm | 1 | | 50—70mm千分尺 | 50—75mm | 1 | 厚薄规 | 0.02—1.0mm | 1 | | 深度游标卡尺 | 0-200mm | 1 | 护目镜 | 与设备配套 | 1 |   8.配套双离合变速器虚拟仿真教学软件（不包含硬件），要求如下：  8.1软件概述  软件为单机版。平台内所有资源需为三维互动仿真教学资源，并结合教学硬件配套开发。利用先进的实时渲染引擎与物理引擎，逼真展现现实物理教学模型，直观展现双离合变速器结构原理与拆装。  8.2软件功能  根据汽车教学任务划分模块，教学资源具有结构展示、工作原理、虚拟拆装功能模块，在三维环境下可以对零部件进行放大、缩小、旋转、移动等操作。结构展示教学：可对汽车零部件进行整体、部件展开等操作，每个零部件都有相对应的名称显示信息，可在教学中对部件进行认知学习；工作原理模块教学，模拟零部件在运作时的过程动态；拆装模块教学，进行零部件按维修手册的规定顺序进行拆装，可进行自动、手动拆装，拆装过程可逆，手动拆装具有提示功能，可提示下一步拆卸的部件名称，待拆卸部件以闪烁提示；教学信息提示功能，通过结构展示、工作原理、模拟拆装的功能转换操作，显示相对配套的教学信息。  虚拟现实3D仿真系统符合院校汽车双离合变速器教学大纲，对其进行子系统分解学习。  8.3交互操作功能：具有便捷、人性化的操作方式，可任意控制虚拟现实3D仿真系统中虚拟摄像机，对任意视角的控制、观察物体局部、拉近、围绕物体旋转。  8.4仿真教学功能：可对变速器总成、动力输入轴、动力输出轴、倒挡轴、换挡拨叉、差速器、变速箱油冷却器、ATF油滤清器、变速箱油泵、离合器、法兰轴、油底壳、机械电子单元、多片式离合器及相应组件模拟真实运转情况还原真实双离合变速器结构及其零部件位置关系.  8.5物理仿真功能：通过物理仿真技术可完整的模拟出 双离合变速器在一挡、二挡、三挡、四挡、五挡、六档、倒挡等不同挡位工作原理和工作过程， 双离合变速器处于不同档位时的动力传动比以文字信息提示，各挡位工作原理以粒子特效系统呈现，通过透视功能，让学习者直观理解 双离合变速器的动力传递路线；（提供视频演示）  8.6虚拟拆装教学功能：模型按照原厂维修手册标准的拆装顺序进行程序化设计，学生在分解和装配 双离合变速器时必须按照科学的顺序进行操作，有助于规范学生的实操标准。  ★8.7变速箱油冷却器：根据变速箱油冷却器实体建模，具有变速箱油冷却器结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速箱油冷却器手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学（需在投标响应文件中提供相关证明截图）；  8.8 ATF油滤清器：根据ATF油滤清器实体建模，具有ATF油滤清器结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行ATF油滤清器手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  ★8.9变速箱油泵：根据变速箱油泵实体建模，具有变速箱油泵结构展示的三维互动教学（在虚拟翻转架上可进行变速箱油泵手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）（需在投标响应文件中提供相关证明截图）；  8.10离合器：根据离合器实体建模，具有离合器结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行离合器手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.11一档：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于一挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.12二挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于二挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.13三挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于三挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.14四挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于四挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.15五挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于五挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.16六挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于六挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.17空挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于空挡时工作原理展示、教学功能的三维互动教学；  8.18倒挡：根据双离合变速器实体建模，具有双离合变速器处于倒挡时工作原理展示、动力传递路线粒子特效系统教学功能的三维互动教学；  8.19法兰轴：根据变速箱法兰轴实体建模，具有法兰轴结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速箱法兰轴手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  ★8.20油底壳：根据变速箱油底壳实体建模，具有油底壳结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速箱油底壳手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学（需在投标响应文件中提供相关证明截图）；  8.21机械电子单元：根据变速箱机械电子单元实体建模，具有机械电子单元结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速箱机械电子单元手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.22变速器壳体：根据变速器壳体实体建模，具有变速器壳体结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器壳体手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.23换挡拨叉：根据变速器换挡拨叉实体建模，具有变速器换挡拨叉结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器换挡拨叉手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.24输出轴1轴：根据变速器输出轴1轴实体建模，具有变速器输出轴1轴结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器输出轴1轴手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.25输出轴2轴：根据变速器输出轴2轴实体建模，具有变速器输出轴2轴结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器输出轴2轴手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.26输入轴：根据变速器输入轴实体建模，具有变速器输入轴结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器输入轴手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  8.27倒挡轴:根据变速器倒挡轴实体建模，具有变速器倒挡轴结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器倒挡轴手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学；  ★8.28差速器：根据变速器差速器实体建模，具有变速器差速器结构展示、模拟拆装（在虚拟翻转架上可进行变速器差速器手动、自动模拟拆装、提示和暂停分解）的三维互动教学（需在投标响应文件中提供相关证明截图）；  ★为保证采购人所采购软件产品为无病毒的正版软件，投标文件需提供国家级权威软件检测机构出具的检验（测试）报告复印件加盖生产企业公章作为评审依据。  9.教学实训终端技术参数要求：  9.1外形尺寸：≥32寸  9.2运行内存：≥2GB  9.3存储内存:≥16GB  9.4分辨率：1920\*1080像素  9.5功率:≥80W  9.6亮度与对比度‌：亮度300-550 cd/m²，对比度4000:1至5000:  9.7可视角度与色域‌：水平/垂直可视角度178°，色域覆盖99% sRGB或95% DCI-P3‌1  ‌9.8功耗‌：待机≤1W，工作功耗≤30W |
| 3 | 汽车转向悬挂综合实训台 | 一、产品需求：  整体台架采用40\*80与40\*40铝型材料轻量化连接，台架底部装有万向自锁脚轮，便于台架移动教学；  控制面板采用纯铝塑板厚度4MM，控制面板上绘有彩色与原车电子转向控制系统相一致的直观系统原理图，并配有使用说明书及实验指导书等。  二、产品组成：  全部采用大众车型的原厂配件包括前桥车轮总成、悬架总成、转向系统总成、车速传感器、执行器、控制模块。  三、功能特点  1. 可以完整展示汽车转向悬挂系统的结构和工作原理，帮助学生理解抽象的控制理论；  2. 可以进行汽车电控电动转向系统常见故障的模拟、诊断和检测工作，训练学生分析和解决实际问题的能力；  3. 汽车电控电动转向系统认识实训；电控系统工作电路阅读实训；常用检测和诊断仪器使用实训；各种电器元件的检测和故障诊断实训；各种综合故障的诊断和检测实训。  4. 严格按照原车电路和装配关系将以上各种配件有机的连接在一起，配合必要的辅助系统，可以模拟各种车速条件下系统的工作过程；  5. 面板采用激光数码打印而成，结实耐用，永不变色；面板上绘制控制系统电路图解，方便进行电路分析；在电路相应位置配备电压检测端子，可以检测各个端子的电压信号，便于故障分析；  6.电源：220V交流，面板电压12V直流，具有漏电过流保护装置，安全可靠。  7.备电脑数据检测端口，可通过连接专用或通用型解码器，进行各传感器、执行器及电控单元的信号检测与分析；对电控系统进行ECU编码查询、故障码读取、故障码清除、动态数据流读取、波形分析、波形显示执行元件测试系统登录等  8.故障设置考核系统  ★故障设置考核系统采用Android、Windows双操作平台研发适用于职业教育实训教学与考核测验。平台可安装在平台电脑、智能教学一体机或智能手机上，利用万物联网技术实现软硬件连接与交互反馈，支持IP修改连接（提供IP修改连接端口检测报告项目截图与软件截图）。  故障设置考核系统内设常见授课故障设置和考核设置（提供软件截图），教师进入界面与学生进入界面采用主界面点击切换登入。  老师进入教师界面（1）首先进行网络测试可以检查考核系统是否正常工作，（2）如需进行授课故障案例分析讲解，选择授课故障设置工作界面，进行故障案例分析讲解，可参考平板内置实训指导书，（3）考核故障设置，教师通过对考核故障难易度的任意编写，还可编写学生姓名考核编号（提供学生姓名考核编码检测报告项目截图与软件截图），设置不同实训台不同ECU针脚位为故障点（4）学生可以凭编号进入考试界面，每次考核的时常为60 分钟（提供考核时间检测报告项目截图与软件截图），学生考核结束后自动显示学生考核成绩，学生通过对故障点分析包括电流电压通断等，在答案栏直接输入ECU或线路连接点的代号，进一步加深学生对ECU或线路连接点的作用。教师可以对学生的考核成绩查询导出到SD卡内打印或“云”存储。答题答案直接输入控制单元脚位（提供软件截图），便于学生对控制单元与故障点现象的记忆。  8.2智能故障控制终端  ★1.自带WIFI 或有线控制或与校园网络连接进行远程实训控制，智能故障控制终端也自带服务器功能，所有用户可通过操作平台直接连接智能故障控制终端。可设定与汽车电控模块引脚有关的各种常见故障，包括：线路断路、交互短路、内置阻值，偶发等故障现象。基础故障设置不少于32位或更多（提供软件截图）。智能终端自带数据储存，学生可通过操作平台读取实训台架相关知识热点与模拟考核学习。（需在投标响应文件中提供相关证明截图）  2.每台智能故障终端wifi名称为校方名称后加实训台架名称方便校方管理  3.可以多台设备通过有线或无线组成一个网络，通过一台平板PC控制所有连网设备。安装有RJ45网络接口与WIFI热点共享功能，备有RS-232串行口。  4.支持一故多障（如设置一个故障同时产生4个或多个间隙故障）含盖短路断路间隙故障任意组合。  四、技术规格:  设备尺寸：≥1800MMX1100X1700(长X宽X高）  工作电压：12V（直流）  工作温度：-40℃～+50℃ |
| 4 | 汽车制动系统综合实训台 | 一、产品需求  该设备采用帕萨特B5 1.8T ABS/EBD制动系统（全新）为基础，配有ABS/EBD系统工作原理图，真实展示紧急制动时ABS/EBD系统工作过程。适用于中高等职业技术院校、普通教育类学院和培训机构汽车底盘构造与维修实训的教学需要，完全满足对ABS/EBD制动系统的结构组成、动作演示等教学功能  二、 产品组成要求  检测控制面板，ABS/EBD控制单元总成，诊断座，点火开关，制动总泵，制动分泵，刹车碟，刹车皮，左右/前车速传感器，左右/后车速传感器，驱动链条，真空大力鼓，制动踏板，主油道压力表，制动分泵压力表，变频器，三相异步电机，真空助力泵，智能化故障设置与考核系统，移动台架（带自锁脚轮）  三、 产品要求1.使用原厂ABS/EBD系统零部件为基础制作并按照教学步骤和课程要求进行深度优化，通过三相异步电动机的带动带动前后轴运转,模拟汽车在路面行使，电动机的运转通过专业的数字变频器进行控制，可实现不同行驶速度的模拟，同时也具有输出功率调整和过载保护功能，从而保证了设备使用的安全稳定。  2. 当前后轴转动时，紧急踩下制动踏板时，ABS/EBD系统开始工作，制动踏板上可感觉到不断的弹脚，可观察到轮胎保持微量的转动，设备有≥6个压力表，可实时显示制动过程中制动总泵的压力、四个轮缸的制动分泵的液压变化。  3. 实训台面板上绘有彩色UV平板喷绘电路图，学员可直观对照电路图和发动机实物，认识和分析控制系统的工作原理；面板采用4mm厚耐腐蚀、耐创击、耐污染、防火、防潮的高级铝塑板，表面经特殊工艺喷涂底漆处理；面板打印有永不褪色的彩色系统电路图。  3. 实训台上有OBD诊断接口，可以通过解码器对电气系统各控制单元进行编码查询、读取故障代码、清除故障代码、读取数据流、执行元件测试等自诊断功能。  5. 智能故障考核功能：主要有教师故障设置终端和学生答题终端两套独立的系统组成，该系统安装在移动终端上。教师用移动教学终端可实现与实训台的故障设置模块连接进行故障设置。故障设置完成后学生通过学生用移动学习终端进行考核答题，考核后的成绩自动储存设备执行模块中，便于老师对每个学生的成绩查询。  四、 实训项目要求  1. ABS制动系统结构组成的认知  2. ABS制动系统工作原理的认知  3. ABS制动系统故障诊断及检测实训  4. ABS制动系统故障排除实训  5. ABS制动系统保养实训  五、产品规格  台架尺寸: ≥1300mm\*1000mm\*1700mm  驱动电源：AC 380V±10%(三相四线) 50Hz  外接电源：AC 220V±10% 50Hz  工作电压：DC 12V  工作温度：-40℃～+50℃  五、配套汽车整体结构软件要求  软件选用汽车整车作为软件原车模型。采用Unity开发，可流畅进行3D虚拟交互操作。 能够对整车空调系统，电气系统，发动机构造等查看学习，详细了解汽车各个部件的工作形态。  产品特色  使用NGUI插件并结合UI图片做出绚丽的界面；使用DoTween插件与场景中的3D模型交互会产生动态效果，在操作过程中会看到3D模型在场景中做动态转换。  功能模块  汽车空调系统：  ★空调部件结构、冷凝器、蒸发器及膨胀阀、储液干燥器、压缩机结构、前盖总成、汽缸体、汽缸盖、离合器总成、阀板总成、驱动机构总成（需在投标响应文件中提供相关证明截图）  电器系统构造：  发电机结构起动机结构、电动车窗结构  ABS制动系统构造：  后轮制动结构、前轮制动结构、制动力输入总成、液压单元结构、液压单元总成  1.6升发动机构造：  发动机总成、发动机外围部件、凸轮轴盖、油底壳、正时机构、气缸盖、气缸体  手动变速器构造：  差速器总成结构、输出轴总成结构、输入轴总成结构、同步器总成结构、变速器壳体结构、离合器总成结构、换挡机构总成、变速箱总成  自动变速箱构造：  变速箱总成、1-3档离合器结构、2-4档制动器结构、3-4档离合器结构、主减速器差速器、倒档离合器结构、倒档制动器结构、附件结构、太阳轮、油泵结构教学  六、配置诊断程序：  1.软件主界面可下拉筛选所有可操作模块，包含：汽车信息、诊断、查找故障、保养、线路图、装备  2.汽车信息可筛选境（1）内境外国家，（2）车辆类型（轿车、卡车农用车辆等），（3）驱动方式（汽油机、柴油机、电力驱动、燃气等）（4）品牌（AUDI、ABARTH、ACURA等）（5）车型系列、型号、发动机代码等  3.可显示车辆详细信息，包含系统、说明、型号等信息  4.可查找故障，包含车辆概览、中央电子、保养间隔显示、制动系统、加热装置/空调装、置发动机控制、变速器控制、底盘/转向系、气囊、汽车耦合、照明、电压供应、维修、舒适电子系统、行车安全系统ESP、行驶速度、诊断/总线系统、轮胎控制系统等单元，点击车辆概览单元，可选择章节（维修指导适用性、车辆识别、检测仪器和工具、数据总线概貌、安装位置和拆卸/安装说明-概貌等），点击安装位置和拆卸/安装说明-概貌可进行相应章节的说明，并进入数据总线概览详情页，此时诊断页面出现提示信息，显示诊断接口(OBD)、车辆ID号、发动机分类代码、电池(12 V)、起动辅助接口、空调服务接口、继电器和保险丝、照明设备、卤素前照灯、氙气前照灯等，点击诊断接口(OBD)可显示故障点实物图例说明，并且可对章节进行编辑。  5.点击继电器和保险丝单元，可显示具体图例说明,安装位置和拆卸/安装说明，可显示故障点实物图例说明，并且可对章节进行编辑。（提供演示视频）  ★6.线路图单元下拉可筛选可显示所有章节单元，包含发动机控制单元、电池监控单元、电动燃油泵控制单元、驻车制动器控制单元、ABS/ASR/ESP 控制单元、节气门控制单元、内置于油箱的单元、加速踏板模块ACC控制单元、安全气囊控制单元、转向柱电子系统控制单元、空调控制单元、水箱风扇控制单元、舒透系统控制单元等，每个单元可单独调出线路图。（需在投标响应文件中提供相关证明截图）  7.装备单元可显示车辆工作量、备件、服务周期、易损件、外设端口、工作卡等，包含：RB密码，型号、制造商序号、生产日期、发动机号等，点击零配件入口，可显示零配件实物图（提供演示视频） |
| 5 | 一体化拆装工作站 | 1.一体化拆装工作站需要满足日常教学中变速器与发动机拆解教学实用，能够合理化管理拆解教学中工具与教学资料的管理。  2.需配有翻转平台、需360度任意锁止的翻转平台、能够快速轻松化连接变速器或发动机总成，零件挂板、配套工量具耗材集成装置等；  3.工作站需求（1）采用整体钣金一体成型设计，耐油耐腐蚀并易于清洁，具备安全性与可靠性；  （2）变速箱与发动机通过轴向快速插入工作平台，可整体轴向360°运转；  需配备所需专用连接器。  （3）立柱采用≥5mm厚的冷轧钢板一体成型具有足够的承重能力，确保拆装时的安全需要；  （4）支撑连接器采用厚度为≥12mm的优质冷轧钢板，激光切割满足装配需求，连接支点与整个变速器或发动机总成中心位置相匹配；  （5）需配套零部件摆放网孔板与支架，挂口采用激光切割或冲压而成。  （6）尺寸：≥2000mm\*800mm\*1600mm；  （7）工作温度：-35℃～40℃；  （8）底部需配备万向移动脚轮带锁止，满足日常教学移动需求。 |

说明：

1）设备清单为采购最低要求。其中所有材料根据现场实际满足使用要求由投标人"交钥匙"配置，投标人在中标后，不得以招标文件中材料数量不满足项目需要为由提出增加签证。

2）如有清单内容及数量与文本说明及图纸不一致时，以清单为准。

3)设备采购清单中所提供的货物的规格长短、尺寸及重量要求仅为前期参考，允许存有适量偏差，以上内容不做为参数的正负偏离体现。投标人所提供的设备须符合要求、能够适应实际使用场地。

**二、招标要求**

1、必须严格按照采购人提供的订单提供货物，承诺做到假一罚十。提供的货物须为正版、全新产品，符合国家标准；不能有任何质量问题，不得有掺假、被使用过等现象出现，严禁伪劣、假冒、无证产品，不合格物品不得供货。若在验收时发现有污染、破损等不合格的货物，一律予以退货，中标人不得以任何理由拒绝退货，并在约定时间内重新提供符合要求的货物。所供货物不会侵犯任何第三方知识产权。

2、安装及验收要求

（1）安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的设备必须保证同时安装到位。

（2）中标人按合同规定提供了符合招标文件规定的要求的货物，并经采购人检验合格，所有的技术资料和清单已向采购人提交并被接受，验收视为合格；若因中标人提供货物质量问题等导致验收不合格，中标人应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切费用由中标人承担，采购人保留向中标人索赔的权利。

3、中标人须负责相关场地的环境卫生工作。

4、售后服务要求

（1）安装过程中发生的费用由中标人负责,包括安装调试人员的交、通、食、住宿费用。

（2）中标人对采购人采购设备的正常使用和维护提供必要的培训，提供所有设备的中文使用说明书，并且所有培训都必须是免费的（包括交通费、食宿费、培训费等）。

（3）培训地点应在设备安装现场或协商安排。培训内容包括：

1）设备的工作原理和技术性能。

2）设备安装、测试。

3）设备维护、操作等。

4）提供必要的培训资料、文件和设施。

4、质保期内做到7×24小时电话响应技术咨询；接到采购人报修通知（电话、电传等）后2小时响应，2个工作日内派人赴现场处理设备质量问题。4个工作日内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

5、在质保期内，中标人负责对其提供的货物进行维修、损坏件更换，不收取额外费用，满足采购人正常使用的要求。仪器安装调试期间所用的所有耗材均需免费提供；易磨损备品备件在质保期间免费更换。

6、质保期后中标人负责货物的终身维修及零配件的及时供应。维修费先修理后付款，零配件先交货后付款。

7、投标人必须在投标文件中提供详细的规格型号、参数及数量。确保所提供的货物满足采购人需求，且符合国家相关规定。对于属于绿色节能/环保品目/强制认证等内容的产品，中标后在供货时提供相应材料作为验收依据。

**三、供货要求：**

1、本次采购由中标人按采购清单中货物运抵采购人指定的地点。

2、必须对应采购清单进行一一响应。

3、配送要求：中标人交付的全部产品，均应采用本行业通用的方式进行包装；没有通用方式的，应当采取足以保护产品的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保产品安全无损地运抵现场。运输过程中如遇包装破损，影响产品质量的，由中标人负责更换新产品，由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失等一切风险均由中标人承担。

**四、商务要求**

| 序号 | 内容 | 招标要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | ▲报价 | 1、本项目中标（成交）供应商的投标报价是履行合同的最终价格，报价应包括且不仅限货物费、人工费、机械费、服务费、备品备件费、利润、原有货物切割搬运、成品保护及复原、管理费、税金、投标费用、采购代理费及质保期内的服务等（以上所有费用包含在综合单价中，不另列）。  2、项目具体采购数量以实际为准，按实结算。 |
| 2 | 质保期 | 质保期2年，自货物验收合格之日起计。系统软件提供至少2年免费版本升级服务和技术支持服务（若有部分设备或软件原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行） |
| 3 | 人员要求 | 设备上门安装调试人员及质保期内售后服务人员整体投入不少于3人。。 |
| 4 | ▲供货时间及 方式 | 自合同签订起30日历天内完成供货、安装调试及验收。供货时，按照采购方需求数量、送货地点进行供货。 |
| 5 | 质量要求 | 合格，符合相关标准。 |
| 6 | 合同验收 | 1、本合同验收由采购人组织实施，中标人应派专业的技术人员协助进行验收。  2、验收标准：符合采购文件要求、投标响应承诺以及国家、行业有关技术规范和标准。保留邀请第三方质检部门验收的权利。检测单位由采购人确定。  3、中标人应提供产品的供货清单，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为产品验收标准。采购人对产品验收合格后，双方共同签署验收单。验收中发现产品达不到验收标准或合同规定的性能指标，中标人必须更换相关产品，并且赔偿由此给采购人造成的损失。  4、项目实施完成，供应商应完成文档整理，竣工文档是验收的必要条件；  5、供应商须及时和学校沟通，确认所有设备材质、款式、规格后方可供货，并确保产品质量。  6、供应商应采取安全措施，确保施工安全。因本项目施工产生的施工人员和学校师生人生安全问题由供应商承担全部责任。  注：  1.因投标人提供的相关证明材料的复印件清晰度、真实性等原因造成评标委员会无法辨认或判定，可能被扣分或不得分，由此造成的后果，由投标人自行承担。  2.中标人所提供的货物、服务须与投标承诺一致，不得以次充好、偷工减料，若在项目验收中发现有上述情况，将向有关部门举报，根据相关规定进行处理。 |
| 7 | 履约保证金 | 1.合同乙方应在合同签订后7个工作日内向合同甲方提交履约保证金为【 】元（合同价的1%）。  2.履约保证金应使用本合同货币，按下述方式中任意形式提交：  A.在中华人民共和国注册和营业的银行出具的保函，或保险公司出具的保函；  B.支票；  C.汇票；  D.其他非现金形式。  3.履约保证金有效期限：合同签订之日起至项目通过合同甲方验收后结束。  4.履约保证金退还：  □有效期限满后七工作日内将本保函正本退还。  □支票等其他形式：有效期限满后七工作日内退还履约保证金。  说明：合同乙方也可以采取其他形式提交履约保证金。 |
| 8 | 付款方式和支付条件 | 根据浙财采监〔2022〕3号文规定：   1. 合同签订后7个工作日内（同时达到财政付款要求）采购人支付合同款的40%作为项目预付款； 2. 剩余费用在项目验收合格后支付。如财政资金在验收合格后未拨付至采购人，则在财政资金落实后及时结清。   备注：未按采购人时间安排相关工作的，采购人有权在相应的付款时间段推迟付款，直至中标（成交）供应商完成此时间段的工作。  注：若中标（成交）供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定；具体付款方式以合同为准。 |
| 9 | 其他要求 | 1）招标采购需求及采购清单的内容均是采购人需求的最基本组成，在满足此项目功能要求的前提条件，投标人不可擅自改动或增减。如果投标人认为采购需求中缺少了满足采购要求所必需的其他工作内容，应在投标时自行完成补齐，并在投标文件中详细说明增加内容及增加理由，同时由此产生的费用包含在投标总价内，并在报价明细表中单列一项。对没有填报的费用，采购人将不予支付，并认为此项费用已包含在投标总价中。  2）投标供应商须对采购中涉及到的专利负责，并保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，所有文字、商标和技术侵权造成的相关费用，采购人概不负责。  3）本项目技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，投标人应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。投标产品与项目技术要求不一致时，投标人应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定投标人提供的产品能否达到要求。如投标人没有在投标文件中提出异议，则视为投标人提供的产品完全按照本招标文件要求。  4）技术要求及标准的执行：投标人提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。  5）项目货物清单中采购的产品如涉及到绿色产品/节能环保/强制认证等要求标准的，中标人须在供货时提供相关材料或证明文件作为验收依据。  6）设备供应方需负责安装并培训招标人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。 |

**第四部分****评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 得分 |
| 1 | 【客观分】  提供设备符合招标文件参数要求的，得基础分23分；“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣1分；非“★”指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.5分。 | 23 |
| 2 | 【客观分】  投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每项得1分，最高得3分。 | 3 |
| 3 | 【客观分】  2022年1月以来投标人提供类似项目业绩的，每个业绩得1分，最多得3分。证明材料需提供合同（主要内容关键页）的文件扫描件（复印件）并加盖公章。  【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的合同书原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 | 3 |
| 4 | 【客观分】  演示内容需为操作真实软件录制的视频。演示内容如下：  1、仿真教学功能：可对变速器总成、动力输入轴、动力输出轴、倒挡轴、换挡拨叉、差速器、变速箱油冷却器、ATF油滤清器、变速箱油泵、离合器、法兰轴、油底壳、机械电子单元、多片式离合器及相应组件模拟真实运转情况还原真实双离合变速器结构及其零部件位置关系。（分值： 3，2，1，0）  2、物理仿真功能：通过物理仿真技术可完整的模拟出 双离合变速器在一挡、二挡、三挡、四挡、五挡、六档、倒挡等不同挡位工作原理和工作过程， 双离合变速器处于不同档位时的动力传动比以文字信息提示，各挡位工作原理以粒子特效系统呈现，通过透视功能，让学习者直观理解 双离合变速器的动力传递路线；（分值： 3，2，1，0）  3、点击继电器和保险丝单元，可显示具体图例说明,安装位置和拆卸/安装说明，可显示故障点实物图例说明，并且可对章节进行编辑。（分值： 3，2，1，0）  4、装备单元可显示车辆工作量、备件、服务周期、易损件、外设端口、工作卡等，包含：RB密码，型号、制造商序号、生产日期、发动机号等，点击零配件入口，可显示零配件实物图（分值： 3，2，1，0）  供应商将演示的内容录制成视频统一制作成一个U盘递交，演示时长不得超过15分钟。 | 12 |
| 4 | 【主观分】  1、针对本项目编制项目实施方案（包括但不限于总体理解、项目目标、项目整体规划设计）。实施方案合理可行、具有针对性、重点难点把握准确，实施计划详细完整，项目组实施人员配置合理并综合素质专业，以上内容不提供不得分。（分值： 3，2，1，0）  2、编制质量保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、仓储、安装等阶段的质量保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性，以上内容不提供不得分。（分值： 3，2，1，0）  3、编制进度保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、安装调试等阶段的进度安排及相应保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性，以上内容不提供不得分。（分值： 3，2，1，0）  4、编制安装调试方案（包括但不限于投标产品安装的时间人员安排、成品保护、现场环境保护、调试方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况，以上内容不提供不得分。（分值： 3，2，1，0）  5、编制验收方案（包括但不限于验收方式、验收流程、验收标准、验收人员等），方案科学合理，符合本项目实际情况，以上内容不提供不得分。（分值： 3，2，1，0）   1. 培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训人数等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（分值：3，2，1，0）   7、应急预案（包括对故障的响应、处理、定期巡检等内容），方案科学合理，符合本项目实际情况，以上内容不提供不得分。（分值： 3，2，1，0） | 21 |
| 6 | 【主观分】  投标供应商根据本项目的采购需求，结合项目实际情况，对本项目提出合理性建议（包括但不限于服务条款、技术参数、设备配件等），合理性建议切实可行且符合本项目实际需求，以上内容不提供不得分。（分值：4，3，2，1，0） | 4 |
| 7 | 【主观分】  编制售后服务方案（包括但不限于售后服务的专业服务力量、服务流程方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况，以上内容不提供不得分。（分值： 4，3，2，1，0）。 | 4 |
| 8 | 【客观分】  有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；  按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  如有因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 30 |
| 合计 | | 100 |

备注：投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**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。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4**报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1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；

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3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；

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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。

3.4.5**【本项目专门面向中小微企业采购，不执行价格扣除政策】**。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人（本项目推荐一名）。

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，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。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情况之一的，投标无效，不进入后续评审：

技术资信评审：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供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；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标人提供虚假材料投标的；

4.2.7投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.8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；

4.2.9投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.10法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

报价评审：

4.2.11.投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.12.投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效；

4.2.13.投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效；

4.2.14.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；

4.2.15.投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.16.法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

注：

▲参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一旦无法合理解释的，其投标（响应）文件无效：

（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标(响应)供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

（3）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；

（4）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**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，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分拟签订的合同文本（供参考）**

**采购项目合同**

**（甲乙双方应按招标文件确定的事项及投标文件响应内容签订本合同，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）**

**（本合同为合同样稿，最终稿由双方协商后确定）**

项目名称：汽车底盘模块化设备采购项目

合同编号：

甲 方：【湖州交通技师学院】

乙 方：【】

签订时间：202 年月日

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：

采购项目编号：

1. 采购计划编号：
2. 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

🞎否

（4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

🞎否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及环境标志产品：

🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🞎是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🞎固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： （应明确一次性支付合同款项的条件）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🞎自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：🞎一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. **组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. **合同生效**

本合同自 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. **合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

## 12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同分包、转包给其他供应商。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节  第1.2（6）项 | 联合体具体要求 |  |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 第二节  第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节  第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节  第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节  第6.1款 | 履行合同义务的顺序 |  |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 |  |
| 第二节  第11.1款 | 其他应当保密的信息 |  |
| 第二节  第12.2款 | 合同价款支付时间 |  |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 第二节  第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节  第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节  第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节  第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节  第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 |  |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节  第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节  第15.4款 | 其他违约责任 |  |
| 第二节  第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：  （1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；  （2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 |  |

**第六部分应提交的有关格式范例**

**法定代表人有效身份证明书**

（姓名）是（投标人全称）的法定代表人，身份证号码为 。

特此证明。

投标供应商：（盖章）

法定代表人或其授权代理人（签名或盖章）

日期： 年 月 日

————————————————————————————————

有效身份证明复印件粘贴处

**法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明，我（姓名）系（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位的在职职工（姓名）为我单位代理人，以本单位的名义参加（采购人名称）的 （项目名称） 项目的公开招标采购投标活动。被授权代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被授权人无转委托权，特此委托。

授权代理人： （签字）

身份证号码：

职务：

投标供应商： （盖章）

法定代表人： （签名或盖章）

日期： 年 月 日

—————————————————————————————————

授权代理人有效身份证明复印件粘贴处

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函**

（采购人）：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方郑重承诺，我方具有履行（项目名称）（项目编号）合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

供应商全称：（盖单位公章）

日期： 年 月 日

**具有良好商业信誉的声明函**

（采购人）：

浙江省成套招标代理有限公司：

截至（采购人）（项目名称）（项目编号）的投标截止时间，我方具有良好的商业信誉，员工社保缴纳及企业纳税行为正常。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

供应商全称：（盖单位公章）

日期： 年 月 日

**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

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

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月日

**落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；）

招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”时，即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函。

本项目专门面向中小/小微企业招标。

投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1法人营业执照；

2.1.2法定代表人授权委托书及授权代理人有效身份证明；

2.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函；

2.1.4具有良好商业信誉的声明函；

2.1.5符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.6落实政府采购政策需满足的资格要求（若有）；

2.1.7本项目的特定资格要求（若有）；

2.2商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2符合性审查资料；

2.2.3评标标准相应的商务技术资料；

2.2.4商务技术偏离表。

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2报价明细表；

2.3.3报价情况说明；

2.3.4价格扣除政策证明材料（若有）；

2.3.5代理服务费承诺函。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明:。

投标人名称（电子公章）： 日期： 年 月 日

符合性审查资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲”系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第页 |
| 4 | …… |  |  |

评标标准相应的商务技术资料

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）**

商务技术偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 | 付款方式 |  |  |
| 2 | 交货期 |  |  |
| 3 | 质保期 |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

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

**开标一览表（报价表）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投标总价（元）** | **备注** |
| **1** | **汽车底盘模块化设备采购项目** |  |  |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、以上表格要求细分项目及报价，见“报价明细表”；没有则无需提供。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，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。本项目专门面向中小/小微企业招标。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价情况说明**

如投标人报价低于项目报价50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。如因产品积压库存过多/厂家长期友好合作/企业人工成本过高等原因，须提供关于内容的详细佐证材料。

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：

| 序号 | 标的名称 | 行业 | 制造商名称 | 从业人员人数 | 营业收入（万元） | 资产总额（万元） | 企业类型(选择中型/小型/微型) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

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。

投标人名称（电子公章）：

日期：

**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。**

注：

符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

**若本项目或标项专门面向中小企业，评标时不在享受价格扣除政策，在资格审查时需要提供《中小企业声明函》。**

**残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函**

**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\_\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务，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（电子公章）：

日 期：

说明：

（1）不属于残疾人福利性单位，不用提供此函。

**监狱企业声明函**

本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：【】。

本企业为参加（采购人）项目名称）（项目编号）采购活动提供本企业的产品。

本企业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（电子公章）：

日 期：

说明：

（1）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。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

（2）**不属于监狱企业，不用提供此函。**

**附件：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

**附件：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：邮编：

被投诉人1：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

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

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

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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