

项目编号：KY2025-1-1021

陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目

竞争性谈判文件

陕西开源招标有限公司

2025 年 10 月

目 录

第一部分	谈判公告	1
第二部分	供应商须知	4
第三部分	技术参数及要求	22
第四部分	合同范本	32
第五部分	谈判响应文件格式	36

第一部分 谈判公告

陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目潜在的供应商可在西安市雁展路 1111 号莱安中心 T6-15 层获取采购文件，并于 2025 年 10 月 28 日 14 时 30 分前递交响应文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：KY2025-1-1021
- 2、项目名称：陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目
- 3、预算金额：400000 元
- 4、最高限价：400000 元
- 5、采购需求：陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目，1 批，具体内容详见谈判文件第三部分。
- 6、交货期：合同签订之日起 30 日历日内完成交付、安装及调试。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否

二、供应商资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知—财库〔2020〕46 号
 - (2) 财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知—财库〔2014〕68 号
 - (3) 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）
 - (4) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）
 - (5) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》财库〔2021〕19 号
 - (6) 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）
 - (7) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号
 - (8) 其他需要落实的政府采购政策
- 3、本项目的特定资格要求：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。

(2) 财务状况报告：法人提供会计师事务所出具的有效的 2024 年度审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 10 月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的单位，应提供相关证明文件。

(4) 社会保障资金缴存证明：提供 2024 年 10 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

(5) 书面声明：参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的供应商参与。

(6) 承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

(7) 法定代表人授权书及被授权人身份证。（法定代表人直接谈判只须提交其身份证明）

备注：本项目不接受联合体谈判，本项目非专门面向中小企业采购。

三、采购文件的获取方式

获取时间：从 2025 年 10 月 21 日 9 时 00 分到 2025 年 10 月 24 日 17 时 00 分

地点：西安市雁展路 1111 号莱安中心 T6-15 层

方式：现场获取

售价：500 元

注：1、购买谈判文件请携带单位介绍信和本人身份证原件或复印件，现金购买，售后不退。

2、供应商须按照《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

四、 响应文件递交

截止时间：2025 年 10 月 28 日 14 时 30 分

地点：西安市雁展路 1111 号莱安中心 T6-15 层第一会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

开户名称：陕西开源招标有限公司；

开户银行：交通银行西安甜水井街支行；

账 号：86113010750181502000497。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：陕西国防工业职业技术学院

地址：西安市鄠邑区人民路八号

联系人：赵老师

电话：029-81480108

2、项目联系方式

项目联系人：杭琨、韩婷、刘金柯、卢韶华

电 话：029-81206622-825

3、采购代理机构信息

名称：陕西开源招标有限公司

联系地址：西安市雁展路 1111 号莱安中心 T6-15 层

陕西开源招标有限公司

2025 年 10 月 21 日

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	具体内容和要求
1	采购项目	陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目
	采购预算	400000 元
	最高限价	400000 元
	核心产品	整车故障设置与检测平台
	公告媒体	陕西省政府采购网
2	采购人	1、名称：陕西国防工业职业技术学院 2、地址：西安市鄠邑区人民路八号 3、电话：029-81480108 4、联系人：赵老师
3	采购代理机构	1、名称：陕西开源招标有限公司 2、地址：西安市雁展路 1111 号莱安中心 T6-15 层 3、电话：029-81206622-825 4、联系人：杭琨、韩婷、刘金柯、卢韶华
4	供应商资格条件	1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。 2、特定资格条件： （1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。 （2）财务状况报告：法人提供会计师事务所出具的有效的 2024 年度审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。 （3）税收缴纳证明：提供 2024 年 10 月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免

		税或无须缴纳税款的单位，应提供相关证明文件。 （4）社会保障资金缴存证明：提供 2024 年 10 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。 （5）书面声明：参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的供应商参与。 （6）承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。 （7）法定代表人授权书及被授权人身份证。（法定代表人直接谈判只须提交其身份证明） 备注：本项目不接受联合体谈判，本项目非专门面向中小企业采购。 以上资格条件为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。 备注： 1、同一法人下不同分支机构，不得同时参加本项目或同一包项采购活动。 2、事业单位法人参与开标可不提供财务状况报告、社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。 3、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目或同一包项采购活动。 4、对本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目或同一包项采购活动。 5、采购文件中要求签字或盖章之处，非法人单位均参照执行。
5	本项目是否接受联合体	☐ 是/ ☒ 否
6	响应文件有效期	响应文件有效期为自谈判之日起算 90 个日历日
7	现场踏勘	是否组织踏勘： ☐ 组织/ ☒ 不组织

8	样品	是否要求提供样品： ☐ 是/ ☒ 否
9	采购进口产品	本项目拒绝进口产品参加谈判
10	落实节能、环保产品政策	1、根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2、本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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，否则作无效响应处理。 3、本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
11	支持中小企业	☒非专门面向中小企业采购项目(价格扣除)： 对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
12	支持监狱企业	非专门面向监狱采购项目(价格扣除)：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
13	其他法律法规强制性规定或扶持政策	残疾人福利性单位可视同小微企业在价格评审时给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 但应满足下列条件：

		1、残疾人福利性单位应符合《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）文件规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》。 2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
14	递交响应文件的截止时间和地点	1、时间：2025年10月28日14时30分（北京时间） 2、地点：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层第一会议室
15	谈判时间和地点	1、时间：2025年10月28日14时30分（北京时间） 2、地点：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层第一会议室
16	谈判保证金	1、本次谈判活动须缴纳保证金：柒仟元整（¥7000.00元） 2、谈判保证金应为人民币，可采用下列任何一种形式支付：银行转账、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金。 3、保证金汇款账号： 户 名：陕西开源招标有限公司 开户银行：交通银行西安甜水井街支行 账 号：86113010750181502000497 4、谈判保证金到账（保函提交）截止时间与谈判截止时间一致。 （温馨提示：由于转账当天不一定能够到账，为避免因保证金未到账或延迟到账而导致响应文件被拒绝，建议至少提前1个工作日到账；如提交保函，建议至少提前一个工作日将保函正本送至采购代理机构，保函须由财政部门认可的政府采购专业担保机构出具。） 备注： （1）谈判保证金以供应商名称汇款，如以个人汇款，视为无效。 （2）保证金缴纳凭证/保函须标明项目编号。 （3）供应商未缴纳、未足额缴纳或未按规定时间缴纳保证金（保函）的，将被视为自动放弃谈判权利。 （4）谈判保证金的交付单位和供应商的名称必须一致，否则

		将视为谈判无效。 <u>(5) 由于每个项目保证金缴纳账号不一样, 请各供应商务必仔细核对, 由此带来的所有后果由供应商自行承担。</u>
17	响应文件份数	本次谈判需提交响应文件: 正本壹份, 副本贰份, 电子版壹份(用 U 盘拷贝)。电子版响应文件提供响应文件正本的 word 版本及 PDF 版本(PDF 文件为完整签字、盖章的正本扫描件)。响应文件的正本和所有的副本均须打印或用不褪色的蓝(黑)墨水填写, 注明“正本”“副本”字样。统一胶装、编码, 在每一页的正下方清楚标明共几页、第几页等字样。
18	交货期、交货地点、质保期、售后服务响应时间等	1、交货期: 合同签订之日起 30 日历日内完成交付、安装及调试。 2、交货地点: 陕西国防工业职业技术学院北校区 13#楼一层 101。 3、质保期: 验收合格通过之日起 3 年。 4、售后服务响应时间(质保期内): 30 天内, 产品出现质量问题, 免费换新; 30 天后, 产品出现质量问题, 应及时响应(包括电话、微信、QQ 等); 及时响应无法解决时, 需 8 小时内到达现场, 24 小时内修复; 如在 24 小时内无法修复, 则提供部件冗余服务或采取应急措施, 提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用, 以确保货物的正常使用。 5、培训内容及要求: 车辆连接测试和电器故障设置演示。
19	结算方式	1、结算单位: 采购人结算, 在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。 2、付款方式: 乙方完成全部货物的供货、安装、调试、试运行合格后告知甲方, 甲方在 30 天内组织验收, 验收合格后乙方向甲方开具全额完税销售发票; 甲方在收到发票后 30 天内支付合同总金额的 100%。

20	履约保证金	是否要求提供履约保证金：☒是/☐否 1、签订合同前向采购人缴纳 5%的履约保证金，项目完工经采购人验收合格后，无息退还该保证金。 2、履约保证金缴纳形式：成交供应商应当以支票、汇票、本票、保函（保险）等非现金形式缴纳。
21	成交服务费	成交服务费按约定由成交供应商支付。
22	其他	正文与前附表表述不一致时，以供应商须知前附表为准，投标人在投标时，应按规定提供信用承诺函，格式自拟，成交供应商应保证采购人在使用产品或产品的任何部分不受任何关于侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的指控，投标人需对文件的真实性负责，签订合同前，需提供原件进行核查。

供应商须知正文

一. 名词解释

- ◇ 采购人：陕西国防工业职业技术学院
- ◇ 监督机构：陕西省财政厅及采购人监督部门
- ◇ 采购代理机构：陕西开源招标有限公司
- ◇ 供应商：满足本次谈判要求具有相应资格和完成项目能力的供应商
- ◇ 谈判文件：谈判文件与谈判响应文件的统称
- ◇ 成交供应商：由谈判小组推荐经采购人确认的供应商

二. 供应商

1、合格供应商

- (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产品和专业技术能力
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- (5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件

2、谈判委托

如供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》

3、谈判费用

无论谈判的结果如何，供应商自行承担参加谈判相关的全部费用。

三. 谈判文件

1、谈判文件

(1) 谈判文件由谈判文件总目录所列内容组成；供应商应详细阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在响应文件中对谈判文件的各方面都应做出实质性的响应，按照谈判文件的要求提交全部资料。

(2) 适用范围

本次谈判依据采购人的采购计划，仅适用于本谈判文件中所叙述的项目。

(3) 谈判文件的获取：谈判公告发布后，供应商应从采购代理机构获取谈判文件，供应商自行转让或复制的谈判文件视为无效谈判文件；谈判文件一经售出，一律不退，

仅作为本次谈判使用。

2、谈判文件的澄清及修改

采购代理机构可对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清和修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间三个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应当立即以书面形式向采购代理机构确认；不足三个工作日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止之日。

3、质疑提出与答复

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出（质疑函接收联系人、联系电话和通讯地址等详见谈判公告）。

（2）质疑供应商法定代表人提交质疑的，须出具法定代表人资格证明书；委托代理人提交质疑的，必须向其出具授权委托书，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，由法定代表人签字或者盖章，并加盖单位公章。

质疑函应当包括下列内容：

- 1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2、质疑项目的名称、编号；
- 3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4、事实依据；
- 5、必要的法律依据；
- 6、提出质疑的日期。

备注：供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（3）质疑有以下情形之一的，采购代理机构不予受理：

- 1、未按规定程序和渠道提出质疑的；
- 2、超过法定质疑期限的；
- 3、书面质疑的形式和内容不符合上述要求的；
- 4、提出的质疑事项已经明确答复的；
- 5、法律法规规定的其他不予受理的条件。

(4) 采购代理机构应当在收到质疑函后七个工作日内做出书面答复。答复内容同时通知与处理结果有关的供应商，但答复内容不得涉及供应商的商业秘密。

4、谈判的处理依据

谈判小组有权对在谈判过程中出现的一切问题，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《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律、法规的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

5、解释权归属

本次谈判文件的解释权归采购代理机构。

四．谈判要求

1、谈判内容

本次谈判为：陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目。供应商可根据自身的资格情况和经营范围对项目进行谈判，不得将其子目再行分解或只响应其中的一部分内容，否则谈判无效；谈判、澄清、成交、签订合同均以项目为单位进行。

2、供应商资格条件：应当符合供应商须知前附表中规定的资格条件。

3、谈判响应文件的编制

谈判响应文件按照谈判文件提供的内容及格式编制，并对谈判文件做出实质性响应；具体内容包括：

- (1) 按照格式要求填写的谈判响应函；
- (2) 响应报价表、分项报价表、技术指标偏差表和商务条款响应说明；
- (3) 按要求出具的资格条件证明文件；
- (4) 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书；
- (5) 供应商的谈判方案：
 - A、供应商企业简介。
 - B、供应商根据采购内容及要求，自主编写方案说明。
 - C、供应商认为有必要说明的问题。
- (6) 供应商承诺书。

4、谈判报价

- (1) 谈判报价是指完成本项目的所有费用，以谈判文件的内容和要求作为谈判依据；
- (2) 供应商应在谈判响应文件中的响应报价表上，标明谈判响应报价；任何有选择

的报价不予接受；

（3）谈判货币：人民币；单位：元（最多保留到小数点后两位）；

（4）响应报价表应有供应商公章及法定代表人或被授权人的签字；

（5）谈判文件中的响应报价表为一次报价，供应商谈判现场进行一轮或多轮报价。

（6）合同价格：经谈判小组确认的某一供应商的最终报价，在合同执行过程中是固定不变的，不受外汇汇率及市场价格变化的影响；

（7）凡因供应商对谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负；

（8）供应商不得以低于成本的报价参加谈判。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

（9）供应商对响应产品只允许有一个报价，不接受超过谈判文件中规定的预算金额的报价、可变动性报价、赠送及“零”报价，否则视为无效响应。

5、谈判保证金：谈判保证金的缴纳详见供应商须知前附表中规定的要求。

（1）谈判保证金退还：

A. 未成交供应商：自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，无需亲自前来办理；

B. 成交供应商：自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金。（须携带合同原件、合同复印件（加盖单位鲜章）各一份，同时将合同扫描件发送至联系人邮箱），但因成交供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

（2）**服务费缴纳：**领取成交通知书前，成交供应商须缴纳足额的成交服务费（支付方式：银行转账或现金，汇款账号同保证金缴纳账号一致）。

成交服务费查询请联系财务部：029-81206622-802/803

（3）成交供应商有下列情况之一的，采购代理机构不予退还其缴纳的谈判保证金；

A、谈判后在谈判文件规定的响应有效期间，供应商撤回其响应文件的；

B、成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；

C、成交供应商将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人

同意，将成交项目分包给他人的；

- D、成交供应商拒绝履行合同义务的；
- E、成交供应商未按时缴付成交服务费的；
- F、由于成交供应商的原因导致成交无效的。

6、谈判响应文件的有效期

谈判响应文件有效期为自谈判之日起算 90 个日历日；响应文件无谈判有效期或有效期短于规定的谈判有效期，按无效文件处理。成交供应商的谈判响应文件有效期延长至合同执行完毕。

7、谈判响应文件的签署及规定

- (1) 供应商须依据谈判文件内容和谈判响应文件格式的要求编制谈判响应文件；
- (2) 本次谈判需提交的响应文件详见供应商须知前附表中规定的要求；
- (3) 供应商在谈判响应文件中指定的页面落款处，必须按谈判文件要求加盖公章或签字；
- (4) 供应商名称应填写全称，同时加盖公章；
- (5) 谈判响应文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或被授权人在改动处旁签字方为有效；
- (6) 谈判响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。
- (7) 为响应国家环保号召，谈判响应文件建议采用双面打印。

8、文字要求

本次谈判只接受简体中文文字的谈判响应文件。

9、本项目不接受联合体谈判

五．谈判响应文件封装、递交

1、谈判响应文件的封装及标记

- (1) 谈判响应文件应的封装：

A. 供应商应将谈判响应文件的正本、副本、电子版谈判响应文件，用单独的封袋分装密封（封袋不得有破损），在封袋上标明“正本”、“副本”及“电子版谈判响应文件”字样，封袋正面要粘贴标识并加盖供应商公章。响应文件正本中的法人授权书须为原件，其他资格条件证明文件为复印件加盖供应商公章。响应文件副本可以为加盖供应商公章的正本复印件。

B. 封袋正面标识式样（参见格式）

（2）如果供应商未按上述要求密封及加写标记的谈判响应文件、误投、过早启封的谈判响应文件，采购代理机构将拒绝接收，并退回供应商。采购代理机构对谈判响应文件的误投和提前启封概不负责。

2、谈判响应文件递交

（1）供应商必须在谈判文件规定的时间和地点，将全部谈判响应文件递交至谈判现场；

（2）采购代理机构项目负责人在谈判文件规定的谈判响应文件递交截止时间前，只负责谈判响应文件的接收、清点、造册登记工作，并请法定代表人或被授权人签字确认，对其有效性不负任何责任；

（3）采购代理机构在宣布递交谈判响应文件截止时间之后，拒绝接收任何人送达、递交的谈判响应文件；

（4）无论供应商成交与否或者废标，其谈判响应文件恕不退还。

3、谈判响应截止时间

（1）供应商必须在谈判文件规定的递交截止时间之前递交谈判响应文件，采购代理机构在截止时间后拒绝接收任何谈判响应文件。

（2）因采购人推迟谈判响应截止时间时，采购代理机构应以书面的形式，通知所有供应商；在这种情况下，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

4、谈判响应文件的修改和撤回

（1）谈判响应文件递交后，如果供应商提出书面修改和撤回谈判响应文件要求，在谈判截止时间前以书面形式送达采购代理机构；

（2）供应商修改谈判响应文件的书面材料，须密封送达采购代理机构，修改或补充的内容应按谈判文件要求签署、盖章、密封、标记，并作为谈判响应文件的组成部分；

（3）撤回谈判响应文件应以书面的形式通知采购代理机构。如采取书面形式撤回谈判响应文件，随后必须补充有法定代表人或被授权人签署的要求撤回谈判响应文件的正式文件；撤回谈判响应文件的时间以送达采购代理机构到达日期为准；

（4）在谈判截止时间后到谈判文件规定的谈判有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其谈判响应文件；

（5）供应商在谈判响应文件递交截止时间后，不得对其谈判响应文件做任何修改。

六. 谈判、澄清、成交

1、谈判

(1) 采购代理机构按谈判文件规定的时间、地点组织谈判会议。

(2) 谈判大会由采购代理机构主持，采购人参会人员、供应商代表及有关工作人员参加，参加谈判的人员应签名报到，以证明其出席。

(3) 由供应商或者其推选的代表检查谈判响应文件的密封情况。

(4) 查验谈判响应文件密封情况，确认无误后拆封，由采购代理机构工作人员负责将供应商的名称、谈判价格和谈判文件中规定的其他内容进行记录，签字确认后并存档备案。

2、谈判小组组成与职责

为确保谈判工作公开、公平、公正，依法成立谈判小组。谈判小组按相关规定组成，成员人数为3人以上单数，其中评审专家不少于谈判小组成员总数的三分之二，专家名单由有关人员在采购评审专家库中随机抽取，谈判小组成员应当遵守并履行下列责任和义务：

A、要严格遵守采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；

B、对所有谈判响应文件逐一进行资格性、符合性检查，并做出评价；

C、按谈判文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；

D、要求供应商对谈判响应文件有关事项作出解释或澄清；

E、要依法独立评审，按照谈判文件的要求和评标标准进行评标，推荐成交候选供应商名单，对评审意见承担个人责任；

F、对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意；

G、对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；

H、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

I、配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

J、配合相关部门的投诉处理工作。

3、谈判响应文件的初审

(1) 初审分为资格性审查和符合性审查。

(2) 资格性审查：依据谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

(3) 符合性审查：依据谈判文件规定，从谈判响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查。下列情况有一项不满足者（但不限于），不进入下一轮评审：

符合性 审查	1	供应商名称与营业执照、资质证书一致
	2	谈判响应文件按谈判文件要求的数量、计量单位、报价货币及签字盖章
	3	谈判响应文件的有效期达到谈判文件要求
	4	保证金缴纳符合谈判文件要求
	5	符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求

(4) 谈判时，谈判响应文件中出现下列情况，修正原则为：

A、谈判响应文件中响应报价表内容与谈判响应文件中相应内容不一致的，以响应报价表为准；

B、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

C、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以响应报价表的总价为准，并修改单价；

D、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；

E、谈判响应文件正本与副本不一致的，以正本为准；

F、多处内容交叉不符的，以谈判小组评审结果为准；

G、文字与图表不符的，以文字为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正谈判响应文件的报价和内容，供应商同意后，调整后的报价和内容对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价和内容，则其谈判响应文件无效。

(5) 谈判开始后，直到向成交供应商授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及被授标意见等内容，谈判小组成员均不得向供应商及与谈判无关的其他人透露。

4、出现下列情况之一者（但不限于），按无效文件处理：

A、供应商的谈判报价超过采购预算或最高限价的；

B、供应商未经过正常渠道获取谈判文件，或供应商名称与获取谈判文件时登记的

供应商名称不符的；

- C、不同供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
- D、谈判响应文件的有效性和符合性不符合要求的；
- E、实质性内容不满足或未响应的；
- F、谈判响应文件未按谈判文件要求的数量、计量单位、报价货币及签字盖章的；
- G、无谈判有效期或有效期达不到谈判文件要求的；
- H、供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的谈判响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- I、供应商有串通投标、弄虚作假（包括但不限于虚假资质、虚假证明、虚假应答等）、行贿等违法行为的；
- J、谈判响应文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；
- K、在政府采购或其他重大项目履约过程中有不良记录，未能按期履约的；
- L、谈判报价与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的；
- M、谈判报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；
- N、谈判响应内容与谈判文件要求出现重大负偏差的；
- O、谈判响应文件未实质性响应谈判文件要求的；
- P、提供虚假技术性能指标的。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，谈判小组应当认定其谈判响应文件无效

- A、不同供应商的谈判响应文件由同一单位或者个人编制；
- B、不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- C、不同供应商的谈判响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- D、不同供应商的谈判响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；
- E、不同供应商的谈判响应文件相互混装；
- F、不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6、澄清

（1）谈判小组在对谈判响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出谈

判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。如澄清、说明或者更正的内容与谈判响应文件内容有重大相悖或矛盾，将被认定为无效文件。

(2) 实质性内容包括但不限于：交货期、质保期、结算方式等。

(3) 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正谈判响应文件应当以书面形式作出，并由其法定代表人或被授权人签字。

(4) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

7、谈判方法

(1) 谈判原则：按照财政部令《第 74 号》文件精神，谈判方式应采取“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则。”谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商，经采购人确认，以供应商的最低报价作为成交价格。

(2) 谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。谈判开始前将由采购人纪检人员当众检验谈判响应文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封、谈判。由谈判小组成员集中与单一参加谈判的供应商分别进行谈判。

8、谈判内容

(1) 谈判小组对实质上响应谈判文件要求的谈判响应文件进行评价和比较。成交原则：“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则”。

(2) 谈判小组在评定时，将主要考虑下列因素：

- A、供应商最终报价；
- B、响应项目的质量、技术参数；
- C、供应商完成项目的组织机构、实施计划；
- D、供应商售后服务的承诺；
- E、供应商商务响应；
- F、供应商完成项目保障能力；
- G、供应商的信誉。

(3) 竞争性谈判确定的最终价格及服务仍不能满足采购人的要求，采购人及谈判

小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

10、成交

(1) 采购代理机构在谈判结束后二个工作日内将谈判结果报告送达采购人，采购人在收到谈判结果报告后五个工作日内，按照谈判结果报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，同时书面复函采购代理机构；

(2) 采购代理机构收到采购人“成交复函”后，在采购信息媒体上发布公告，公示期满无异议，向成交供应商发出“成交通知书”。

七. 签订合同

1、谈判文件、谈判文件的修改、补充文件,成交供应商的谈判响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等,均为双方签订《合同》的组成部分,并与《合同》一并作为本谈判文件所列采购项目的互补性法律文件,与《合同》具有同等法律效力。

2、采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 个日历日内,根据谈判文件确定的事项和成交供应商的谈判响应文件,参照本谈判文件《合同范本》订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与谈判文件和成交供应商的谈判响应文件内容一致。 采购人或成交供应商不得拒绝或拖延与另一方签订合同,采购人和成交供应商不得再行订立背离谈判文件、谈判响应文件实质性内容的其他协议或其他附加条件。

3、采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以根据相关政策法规与成交供应商协商签订补充合同。

4、成交供应商无正当理由拒签合同的,或接到成交通知书后在规定的时间内,借故拖延、拒签合同者,采购人取消其成交资格,其谈判保证金不予退还;给采购人造成的损失超过谈判保证金数额的,成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

5、成交供应商应当按照合同约定履行义务,完成成交的项目。成交供应商不得向他人转让成交的项目。

6、根据需要,采购代理机构可会同采购人负责监督、协调和处理履约过程中出现的问题;

7、采购管理部门在合同履行期间以及履行期后,可以随时检查项目的执行情况,对采购标准、采购内容进行调查核实,并对发现的问题进行处理。

八. 成交服务费

1、成交服务费按约定由成交供应商支付。

2、成交供应商应依据成交金额向采购代理机构交纳成交服务费，交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件的规定标准收取。

3、本项目代理服务费按货物计取。

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%	0.015%

注：成交服务收费按差额定率累进法计算。

以货物项目为例：中标金额为 1200 万元，计算成交服务收费额如下：

100 万元×1.5%=1.5 万元

(500-100) 万元×1.1%=4.4 万元

(1000-500) 万元×0.8%=4 万元

(1200-1000) 万元×0.5%=1 万元

合计收费=1.5+4.4+4+1=10.9 万元

九. 特殊情况处理

1、竞争性谈判项目实行一轮或多轮报价。第一次报价后，谈判小组可以变更采购需求，如采购需求没有实质性变化，其最后报价不得高于该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理。出现相同报价的，可再次报价，直至产生唯一最低报价。

2、成交供应商确定后，成交供应商无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间内提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商。同时报请相关部门予以通报，禁止其进入采购市场，并没收其保证金。给采购人造成损失超过谈判保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

第三部分 技术参数及要求

一、项目简要说明

整车故障设置与检测平台旨在紧跟新能源汽车产业技术发展趋势，深化产教融合，培养具备扎实理论知识和实践技能的高素质技术技能人才。该实训室的建设目标围绕教学、实践、科研、社会服务等多个维度开展。有效提升我校汽车学院的教学水平，培养符合行业需求的新能源汽车技术人才，同时推动校企合作、科研创新和社会服务。通过该实训室，学校可以打造特色鲜明的专业品牌，为新能源汽车产业发展提供强有力的人才支撑。

二、采购清单及技术标准

序号	名称	需求或性能描述	单位	数量
1	整车实训系统	一、技术参数要求 全新纯电动轿车 1. 动力电池： 原装主流纯电动轿车； 动力电池包总容量不小于 400V150AH（约 60.48 度电），≥126 节电池串联而成； 采用分布式电池管理系统，由 1 个电池管理控制器（BMC）和多个电池信息采集器（BIC）及 1 套动力电池采样线组成； 动力电池采用热泵空调系统调节温度。 2. 高压多合一（含 DC/DC 转换器、车载充电器 OBC、高压配电箱 PDU、整车控制器 VCU、电机控制器等） 峰值功率：≥150KW 冷却方式：水冷。 3. 驱动电机总成（含驱动电机和变速箱） 电机类型：永磁同步驱动电机； 峰值功率：≥150KW； 峰值扭矩：≥310N.m； 最大转速：≥15000rpm； 绝缘等级：H；	套	1

		散热方式：水冷； 变速箱：电动车单速变速箱。 4. 空调和暖风系统：电动空调，工作电压$\geq 400V$。 5. 其它参数如下：车体约长：$\geq 4900mm$ 宽：$\geq 1900mm$； 高：$\geq 1400mm$； 轴距：$\geq 2900mm$； 最高车速：$\geq 180Km/h$； 6. 智驾功能：不低于 L2 智驾等级； 二、新能源汽车动力电池系统与充电系统或新能源汽车故障诊断技术类教材；用于该车辆实操课堂练习指导： 1. 教材符合职业教育新能源汽车专业十四五规划教材或高等职业教育汽车类专业校企合作“互联网+”创新型教材；教材由设备供应商参编或组编，无知识产权纠纷，供货时提供电子版原稿文件，作为素材用于老师编写其他教材；教材主要应包含纯电动汽车结构与原理，纯电动汽车动力电池系统等 2 个模块组成，其中一个模块内容不少于以下 5 个单元。 2. 该教材内含实操微课视频不少于 6 个，扫描二维码能演示打开实操微课视频。 三、配套整车电器系统实训软件； 3.1 概述 汽车电器设备组成（包括汽车电源；电器设备：照明与信号系统、仪表系统、辅助电器、安全气囊）；汽车电器结构和功用。 3.2 启动系统 行星减速起动机工作原理；行星减速起动机结构；直流起动机结构；操作机构电磁开关。 3.3 电路基本知识 电路基本定律（欧姆定律；电阻的串联、并联；基尔霍夫定律）；电路基本组成；万用表；示波器；蓄电池充电机。 3.4 电器端子（汽车电器系统各元件端子号含义和标准参考数据）		
--	--	---	--	--

		挡风玻璃刮水器开关总成；左侧牌照灯总成；右侧牌照灯总成；左侧前大灯光束高度调整电动机；低音喇叭总成；高音喇叭总成；危险警告信号开关；右侧前大灯光束高度调整开关；右侧雾灯开关；右后车门门锁开关；右后电动车窗升降器开关；右前车门门锁开关；右前电动车窗总成；右前示宽灯开关；中央刹车灯开关；左侧雾灯开关；左后车门门锁开关；左前车门门锁开关；右前电动车窗总成；左后电动车窗升降器开关总成。 3.5 汽车电源 普通蓄电池结构；汽车蓄电池常见类型；蓄电池工作原理；蓄电池液面正常时报警灯电路；发电机的工作原理；交流发电机结构；交流发电机整流原理；汽油压力调节器工作原理；蓄电池使用与维护；车窗玻璃升降系统的组成；汽车玻璃升降系统工作原理及常见故障；电动门锁；汽车辅助电器检修；汽车风窗刮水洗涤系统。 3.6 汽车仪表 组合仪表结构；ABS 警告灯功用；ABS 警告灯原理；SRS 警告灯功用；SRS 警告灯原理；示宽灯功用。 3.7 灯光照明系统 近光灯功用；远光灯功用；雾灯作用；制动灯的功用。 3.8 汽车电路 刮水器电路原理；后雾灯电路原理；喇叭电路原理；前大灯（不带自动灯控）电路原理；前雾灯电路原理；刹车灯电路原理；电路原理-门锁控制；电动车窗电路原理；起动系统电路原理；汽车音响系统图； 4. 配套仪表系统实训软件； 1、课件内容 ABS 警告灯功用；ABS 警告灯原理；SRS 警告灯功用；SRS 警告灯原理；燃油表不足警告灯功用和原理；示宽灯功用；喇叭的功用；仪表稳压器结构；汽车仪表及信息显示系统；汽车仪表-照片及信号系统；仪表与报警系统；仪表与报警系统的检修；转向指示灯功用；组和仪表结构（供货时需具备该软件相关的计算机软件著作权登记证书或软件测试报告验证），投标文件需提供参		
--	--	--	--	--

		数确认函加盖公章佐证，格式自拟。 5. 配套空调系统实训软件； 5.1 结构展示 压缩机结构；汽车空调干燥瓶；气液分离器结构；管带式冷凝器结构；内平衡式膨胀阀结构；蒸发器温控开关结构；汽车空调蒸发器结构；鼓风机结构；调速电阻的结构；制冷剂成分；水暖式系统组成；空调压缩机润滑油。 5.2 原理教学 摇板式压缩机工作原理；汽车空调干燥瓶工作原理；气液分离器工作原理；汽车空调冷凝器工作原理；内平衡式膨胀阀工作原理；汽车空调蒸发器工作原理；鼓风机工作原理；调速电阻工作原理；蒸发器温控开关工作原理；制冷剂；冷冻润滑油功用；水暖式系统工作原理。		
2	整车故障设置与检测平台 【核心产品】	1. 检测与设故通过专用插接器将控制信号接回原车控制单元，整车机械设故点不少于 300 个，插头与原车线束相同，连接线选用国标铁氟龙汽车专用电线，耐压不低于 300V，确保整车电路信号正常；测量面板上绘制原车控制单元管脚并装有检测 2mm 镀金端子，直接在端子上测量模块系统实时信号； 2. 智能故障设置考核平台配备多功能一体机装置，用于电子版维修资料及电路图查阅、教学资源包、联网查阅资料等； 3. 故障设置区位于平台左前方，采用木板翻转装置，翻开木板，内部安装机械与无线故障设置系统，并配 2mm 专用对接线做短路等故障设置，可对控制单元主要线路进行断路、短路、虚接、交叉错接等故障；端子插头不少于 9 排，每排不少于 40 个；附件区安装可调电阻不少于 2 套，含 10KΩ 和 20KΩ。 4. 高压多合一控制单元教学实训系统，可检测信号含制动开关信号，动力网 CAN-H，动力网 CAN-L，油门踏板传感器信号，低速风扇控制信号，高速风扇控制信号，安全气囊碰撞信号等，可对高压多合一控制单元主要线路进行断路、虚接、短路等故障设置和诊断；	台	1

		提供 3D 数据库资料，用于课堂教学；以截图的形式提供参数化设计 3D 数据库，点击隐藏动力电池包上盖和电池组保护板，完整展示动力电池包内部结构和组成方式，含 24 节单体电池串联，2 个采集模块，1 个主控模块，放点继电器，充电继电器，预充继电器，预充电阻，霍尔电流传感器，手动维修开关，以及 24 节电池与 2 个采集模块的信号传输方式，连接采集线清晰明了，与实际动力电池包完全相符；不提供截图或不符合的视为无效响应。 5. 左车身管理控制单元教学实训系统，可检测信号含：智能钥匙系统，驻车辅助系统，车门系统，灯光系统，网络系统等信号，可对控制单元主要线路进行断路、短路、虚接等故障设置和诊断； 6. 右车身管理控制单元教学实训系统，可检测信号含：右侧灯光系统，空调系统，网络等系统集成 BCM 等，可对控制单元主要线路进行断路、短路、虚接等故障设置和诊断； 7. 后车身模块（EPB 系统）管理控制单元教学实训系统，可检测信号含：左右 EPB 电机信号，底盘网信号，EPB 开关信号等，可对控制单元主要线路进行断路、短路、虚接等故障设置和诊断； 8. 交流充电口教学实训系统，可检测信号含：开锁电源，闭锁电源，温度传感器高，温度传感器低，CC 信号，控制引导信号，直流充电电子网信号，高压互锁信号等，可对直流充电口单元主要线路进行断路、虚接、短路等故障设置和诊断； 9. 直流充电口教学实训系统，可检测信号含：开锁电源，闭锁电源，温度传感器高，温度传感器低，CC 信号，CP 信号等，可对交流充电口单元主要线路进行断路、虚接、短路等故障设置和诊断； 10. 另配电子版原车维修手册和电路图及实训指导书，指导故障设置和排除； 11. 检测面板采用 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控制单元插头插座端子图；并安装 2mm 镀金检测端子，学员可通过对照原车电路图和原车实物，测量和分析各控制系统的工作原理和信号传输过程。 12. 配备智能故障设置系统，通过 WAIFA 无线设故，由教师设置故障，学员分析并查找故障点，掌握实车故障处理能力；无线故障设置不少于 30 个点，分断路，偶发等现象。该系统以安卓(Android)、Windows 双系统与无线网络(WIFI)为基础，将智能化故障设置和考核系统设计成可在任意安卓(Android)或 Windows 系统的平板电脑或智能手机上运行的故障设置软件，利用手机或平板电脑拥有的 WIFI 组网功能与装有远程故障设置控制系统模块的实训台或示教板进行无线通讯： ①演示智能化无线故障设置系统可进行断路、短路、偶发、接触不良、CAN 线反接等故障设置与故障恢复功能，要求使用安卓 APP 故障设置软件通过无线 WIFI 控制故障设置主板和副板，需提供视频演示。 ② 演示主板 CAN 线反接功能：使用万用表现场验证故障设置主板反接前和反接后的电阻差异，如故障设置主板正常状态 15 号或 16 号输入与输出端导通，设置故障后 15 号输入端与 16 号输出端导通，16 号输入端与 15 号输出端导通，需提供视频演示。 ③演示故障设置副板以太网线断路功能：将安装 RJ45 接口的以太网线插入故障设置副板，使用故障设置软件设置以太网线无故障和断路故障，并使用网线测试仪进行测试，无故障情况下网线测试仪 1-8 号灯正常点亮，故障状态下可设置 1-8 号任意指定网线故障，网线测试仪熄灭相应的故障指示灯，需提供视频演示。 ④智能化故障设置系统具备外部计算机控制和通讯功能：计算机使用上位机软件，通过 RS-232 串口和网络可以实现故障设置，考核和系统设置。实现的主要功能如下：设置系统操作密码；更改故障名称和故障类型屏蔽位；故障设置点；设置学生答题次数和剩余次数；读取故障名称和故障类型；读取系统内部参数/数据；升		
--	---	--	--

		级运行程序版本功能。（供货时需提供智能化故障设置系统通过国家级权威软件检测机构出具的检验检测报告，检测报告中需体现以上功能）。 ⑤ 故障设置功能：智能化故障设置和考核系统 App 软件可设置多种故障类型，如：信号短路、对高短路、对地短路、信号反接、接触不良、偶发故障等。App 软件设置故障并传送到远程故障设置控制系统模块后，实训台或示教板会出现相应故障，学生可通过相关检测设备对实训台或示教板出现的故障现象进行诊断检测，从而达到实训和考核目的。 ⑥智能故障设置系统通过第三方专业检测机构检测，具备清除故障设置功能：系统可以通过设置清除所设故障，可选择单个故障清除和全部故障清除。在清除单个故障时显示为：故障点 1【故障编号-故障类型】，故障点 2【故障编号-故障类型】，其中：故障编号为故障名称列表中的序号。故障类型如下：——开路故障，——短路故障——接触不良（供货时需提供智能化故障设置系统通过国家级权威软件检测机构出具的检验检测报告，检测报告中需体现以上功能）。 13、配套交直流充电设备装调平台教学资源包软件；该教学资源将充电桩知识原理清晰展现，以动画、三维等方式讲述各个零部件的结构、工作原理、电路原理，组成教学资源包。 功能要求； 1. 以交直流充电设备装调平台为原型，通过 3D 模型，多方位展示交直流充电设备装调平台结构，将充电桩组成构造、各个零部件清晰的展现出来。通过点击菜单栏，将该模块调取出来，进行详细知识学习；层次分明，直观清晰的展示各部件的位置、组成、结构。 2. 教学资源包主要内容包含：总体结构、操作步骤、结构原理、交流充电电路图、直流充电电路图、学业测试等模块。 3. 各模块功能讲解：每个知识系统里，都包含知识原理、结构展示、电路演示，电路演示通过交互式动画展示，		
--	--	---	--	--

		动态演示电路走向, 将一个完整电路图分解为多个电路图。 3.1 总体结构: 通过点击模型上的零部件查看零部件简介, 查看零部件介绍的同时亦可通过点击详情进入相关零部件模块。 3.2 操作步骤 3.3. 结构原理 3.4 交流充电电路图 3.5 直流充电电路图 3.6 学业水平测试 14. 配套“新能源汽车驱动系统”类教学资源 and 微课视频; 本教材主要围绕纯电动汽车驱动系统编写的, 素材来源于主流纯电动实车、教学资源包等。该教材围绕“职业能力为核心”的编写理念, 内容主要包括多个车型驱动系统; 共 5 个模块, 10 个任务和不少于 20 个实施工单, 该教材内含操微课视频不少于 20 个, 扫描二维码能演示打开微课视频。		
3	汽车诊断仪	主机参数 诊断盒参数 处理器 性能不低于 4 核 2.0 GHz 显示屏 ≥ 3.97 英寸 TFT 屏 操作系统 安卓 10.0 分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 内存 $\geq 4GB$ 内存 存储 $\geq 64GB$ 电池 $\geq 6300mAh$, 7.6V 工作电压 DC9-36V 显示屏 ≥ 10.1 英寸 本地诊断模式 蓝牙/USB 有线 摄像头 后置 ≥ 800 万像素 远程诊断模式 以太网 Wi-Fi 2.4GHz/5GHz (双频支持 4G) 工作温度 $-10 \sim 50^{\circ}C$ 蓝牙 BT5.1 并向下兼容	个	2

		尺寸 200x110x 47 (mm) 工作温度 0~50℃ 尺寸 274x190.5x40.5 (mm) 1. SmartLinkCV2.0 诊断接头，支持本地诊断和远程诊断，支持 CANFD, DOIP 协议，J2534 和 RP1210 标准支持极速扫描，扫描全系统定位故障码，车型覆盖广，诊断功能强，支持全车型全系统诊断； 2. 支持读版本信息，读码，清码，读数据流，动作测试，设码，匹配等； 3. 支持大众奥迪引导功能； 4. 支持云诊车功能，可预判故障； 5. 支持搭配胎压枪进行胎压激活，编程，学习及检测等功能 6. 支持搭配 X-431 GIII 进行防盗编程等功能； 7. 多扩展模块支持:内窥镜、BST-360、示波器、传感器、wifi 打印机； 8. 支持奔驰、宝马、奥迪等乘用车高达 39 个特殊功能以及新能源车的冷却液更换、压缩机测试、高压断电、直流转换器、车载充电机 (OBC)、48V 轻混部件测试等特殊功能支持 VIN 码智能识别功能，快速进入诊断诊断快速，精准。		
4	汽车示波器	1. ≥ 2 个输入通道数， $\geq 250\text{MHz}$ 频率带宽： 2. $\geq 1\text{GSa/s}$ 最大采样率，最大存储深度：4 Mpts 3. $2\text{mV}-10\text{V/div}$ 垂直灵敏度、 $8\text{ns/div}-10\text{s/div}$ 时基范围 4. 具有波形存储方式 5. 具备边沿，脉宽，视频，斜率，超时等触发方式 7. 具有 USB HOST 多功能接口 8. 仪表功能 直流电压 (V) $400\text{mV}/4\text{V}/40\text{V}/400\text{V}/600\text{V}$ 精度 $\leq \pm (1\%+2)$ ；交流电压 (V) $4\text{V}/40\text{V}/400\text{V}/600\text{V}$ 精度 $\leq \pm (1.5\%+5)$ ； 直流电流 (A) $40\text{mA}/200\text{mA}/4\text{A}/10\text{A}$ $\leq \pm (3\%+2)$ 。	个	2
5	汽车工	1. ≥ 11 件 6.3MM 系列 6 角套筒 (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,	套	2

	具套装	11, 12, 13, 14MM) 2. ≥ 5 件 6.3MM 系列 6 角长套筒 (8, 9, 10, 11, 12MM) 3. ≥ 1 件 6.3MM 系列专业快速脱落棘轮扳手 5" 4. ≥ 1 件 6.3MM 系列转向接杆 2" 5. ≥ 1 件 6.3MM 系列万向接头 6. ≥ 1 件 6.3MM 系列旋柄 7. ≥ 1 件 6.3MM 系列旋具头接头 8. ≥ 3 件 6.3MM 系列 25MM 长一字旋具头 (4, 5, 6.5MM) 9. ≥ 2 件 6.3MM 系列 25MM 长十字旋具头 (#1, #3) 10. ≥ 2 件 6.3MM 系列 25MM 长米字旋具头 (#1, #2) 11. ≥ 4 件 6.3MM 系列 25MM 长六角旋具头 (3, 4, 5, 6MM) 12. ≥ 7 件 6.3MM 系列 25MM 长中孔花形旋具头 (TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40) 13. ≥ 11 件 10MM 系列 6 角套筒 (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM) 14. ≥ 7 件 10MM 系列 6 角长套筒 (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM) 15. ≥ 8 件 10MM 系列 6 角花形套筒 (E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20) 16. ≥ 2 件 10MM 系列火花塞套筒 (16, 21MM)		
--	-----	--	--	--

备注：供应商须根据技术参数及要求进行现场演示。供应商自行提供演示所需设备等，未按要求提供现场演示的，视为无效。

第四部分 合同范本

(仅供参考)

_____ (以下简称甲方) _____ 采购, 在 _____ 的监督
管理下, 由陕西开源招标有限公司组织采购, 选定 _____ (以下简称乙方) 为该项
目成交供应商。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》, 经
甲、乙双方共同协商, 按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同确定的产品名称、规格型号、数量、产地等供货(具体采购项目
见附件1), 按时运到甲方指定的交货地点; 并负责产品到货后配合采购人的发放工作,
同时做好售后服务。

二、合同价格

合同总价: 人民币 _____ 元整 (¥ _____ 元)

说明:

(一) 合同总价包含产品费、产品到达 _____ 交货地点的运杂费(含保险)、
产品安装调试费、产品强制计量检测费及应缴纳的全部税款等费用。

(二) 合同总价一次包死, 不受市场价格变化的影响, 并作为结算的唯一依据。

三、合同款项支付

(一) 结算单位: 采购人结算, 在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。

(二) 付款方式: 乙方完成全部货物的供货、安装、调试、试运行合格后告知甲方,
甲方在 30 天内组织验收, 验收合格后乙方向甲方开具全额完税销售发票; 甲方在收到
发票后 30 天内支付合同总金额的 100%。

四、履约保证金

(一) 是否要求提供履约保证金: ☒ 是 / ☐ 否

(二) 签订合同前向采购人缴纳 5% 的履约保证金, 项目完工经采购人验收合格后,
无息退还该保证金。

(三) 履约保证金缴纳形式: 成交供应商应当以支票、汇票、本票、保函(保险)
等非现金形式缴纳。

五、交货条件

(一) 交货地点: 陕西国防工业职业技术学院北校区 13#楼一层 101。

(二) 交货期: 合同签订之日起 30 日历日内完成交付、安装及调试。

(三) 质保期: 验收合格通过之日起 3 年。

六、包装运输

（一）运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费等一切费用。

（二）运输方式：_____

七、质量保证

（一）乙方提供给甲方的产品必须是技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

（二）有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

（三）属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

（四）产品质量必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

（五）乙方所提供产品质保期为_____。货物质保期按产品验收合格之日算起。

八、技术规格及标准。（详见附件2）

九、技术服务

（一）技术资料：_____

（二）服务承诺：_____

十、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求的提供产品或产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，甚至对供方违约行为进行追究。

（三）如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

十一、验收

通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购人负责组织验收或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由成交供应商支付；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、谈判文件及谈判响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十二、其他事项

（一）采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对

采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）本合同一式六份，甲方四份，乙方一份，采购代理机构一份，甲乙双方签字盖章后生效。

（三）谈判文件、响应文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以谈判文件、响应文件为准。

合同签订地点：

合同签订时间： 年 月 日

甲 方

单位名称：

地 址：

乙 方

单位名称：

地 址：

法定代表人：

法定代表人：

联系电话：

联系电话：

开 户 行：

开 户 行：

账 号：

账 号：

附件 1 采购内容

序号	产品名称	规格 型号	产地	生产 厂家	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
总金额：人民币_____元整（¥_____元）									

附件 2 技术规格及标准

第五部分 谈判响应文件格式

供应商应按照谈判文件要求编制谈判响应文件，编制谈判响应文件前，请详细阅读谈判文件，理解文件中的每一项要求。全部编制完成，并按要求加盖公章后，编制相应页码，胶装成册，按规定分别封装（每一项内容必须在目录中注明具体页码，便于谈判小组评审）。

项目编号：KY2025-1-1021

（正本或副本）

陕西国防工业职业技术学院整车故障设置与检测平台采购项目

谈判响应文件

供应商（公章）：_____

时 间：_____

目 录

第一部分 谈判响应函

第二部分 响应报价表

分项报价表

技术指标偏差表

商务条款响应说明

第三部分 供应商资格条件证明文件

第四部分 谈判响应方案说明

第五部分 供应商承诺书

第六部分 附件

中小企业声明函

残疾人福利性单位声明函

监狱、戒毒企业声明函

第七部分 封袋正面标识式样

第一部分 谈判响应函

陕西开源招标有限公司：

我单位收到贵公司 KY2025-1-1021 号谈判文件，经详细研究，决定参加本次谈判活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1. 按照谈判文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的全面技术、售后服务保障。

2. 如若成交，将根据谈判文件的要求、谈判响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3. 我方提交的谈判响应文件：正本____份，副本____份及电子版谈判响应文件（U盘）壹份。

4. 我方按谈判文件要求缴纳谈判保证金为：_____元。

5. 我方已详细阅读和核实谈判文件全部内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

6. 同意提供贵方要求的与本次谈判有关的任何证明资料。

7. 成交后按照本谈判文件规定向贵方缴纳成交服务费。

8. 我方的谈判响应文件在谈判大会之日起计算有效期为_____日历日。

9. 所有关于本次谈判的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

第二部分 响应报价表

项目名称：

项目编号：

供应商全称：

单位：元

报价内容 投标内容	谈判报价	交货期	质保期
谈判报价：人民币（大写） （¥元）			
备注： 1、谈判报价需包含所有采购内容； 2、表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后两位。			

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

附表 1

分项报价表

项目名称：

项目编号：共 页，第 页

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
谈判报价（人民币大写）：（¥ 元）								
备注： 1、表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后两位。 2、本表中的“谈判报价”与“响应报价表”中的“谈判报价”一致。各子项分别报价。								

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

附表 2

技术指标偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	谈 判 要 求 技 术 指 标	谈 判 响 应 技 术 指 标	偏离情况	偏离说明

说明：请按项目的实际技术参数，逐条对应谈判文件第三部分“技术参数及要求”，认真填写本表。偏离情况填写：优于、等于或低于，偏离说明对偏离情况做出详细说明。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

附表 3

商务条款响应说明

项目名称：

项目编号：

序号	谈判文件要求	谈判响应文件实际数据	响应说明

说明：按照供应商须知前附表商务条款须如实填写（包括交货期、交货地点、质保期、结算方式等）。响应说明填写：优于、相同、低于。未填写视为完全响应本项目要求。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

第三部分 供应商资格条件证明文件

法定代表人证明书与法定代表人授权书

法定代表人证明书

致：陕西开源招标有限公司				
企 业 信 息	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	统一社会信用代码			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	身份证号			
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	(正反面)		法定代表人（签字或盖章）	
			(公章)	
年 月 日				

（法定代表人直接谈判，只须提供法定代表人证明书及身份证明）

法定代表人授权书

陕西开源招标有限公司:

本授权书声明：注册于（市场监督管理局名称）之（委托单位全称）的法定代表人（姓名、性别、职务、身份证号码）授权本公司的（被授权人姓名、性别、职务、身份证号码）为合法代理人，就贵方组织的有关（谈判项目名称）（项目编号： ）的谈判、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自谈判大会之日起计算有效期为 日历日。

供应商全称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：_____

签发日期: 年 月 日

附：被授权人：_____性别：_____职务：_____

联系地址:

联系电话: 传真:

法定代表人及被授权人身份证

法定代表人身份证正反面	被授权人身份证正反面
-------------	------------

说明:

1. 本授权书有效期自谈判大会之日计算不得少于 90 日历日。
2. 授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

近三年无重大违法记录书面声明

致：陕西开源招标有限公司

我单位声明参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、未在重大税收违法失信主体及政府采购严重违法失信行为记录名单中。

以上如构成虚假，自愿承担相关法律责任。

特此声明！

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：陕西开源招标有限公司

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

非联合体谈判声明函

(内容自拟)

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

第四部分 谈判响应方案说明

- 一、供应商企业简介。
- 二、供应商根据采购内容及要求，自主编写方案说明。
- 三、供应商认为有必要说明的问题。

第五部分 供应商承诺书

- 一、供应商企业关系关联承诺书（格式一）
- 二、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（格式二）

格式一：

供应商企业关系关联承诺书

我方对本承诺书的真实性、合法性承担法律责任，承诺内容如下：

1、我方在本项目投标响应中，_____（存在/不存在）与其他投标单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1-1、股权关系说明

1-1-1、我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1-1-2、我单位控股的单位有_____。

1-1-3、我单位被_____（单位或自然人）_____控股。

1-2、管理关系说明

与我单位存在管理关系的单位有_____。

2、我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响投标公正性的情形。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

格式二：

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构谈判采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其它有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____

年 月 日

第六部分 附件

一. 中小企业声明函(非中小微企业不填写)

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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。

二、残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利企业不填写）

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。

供应商全称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

备注：供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消磋商资格，并按有关规定予以处理。

三、监狱、戒毒企业声明函（非监狱、戒毒企业不填写）

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕 68 号）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的_____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），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

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。

供应商全称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

备注：供应商提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，供应商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。

附件：保证金缴纳凭证/保函

保证金缴纳凭证/保函

第六部分 封袋正面标识式样

谈判响应文件封袋正面标识式样：

致：陕西开源招标有限公司

项目编号：

项目名称：

谈判响应文件（正本或副本）

供应商全称（公章）：_____

日 期：_____

在****年*月*日*时*分之前不得启封

电子版谈判响应文件正面标识式样：

致：陕西开源招标有限公司

项目编号：

项目名称：

电子版响应文件

供应商全称（公章）：_____

日 期：_____

在****年*月*日*时*分之前不得启封

陕西开源招标有限公司

地 址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮 编：710000

电 话：029-81206622/6633

网 址：<http://kyzb.com.cn>
