

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京汽车技师学院新能源汽车智能网联传感器实训室设备购置项目

合同编号：HT-2026-152

甲 方：北京汽车技师学院

乙 方：深圳风向标教育资源股份有限公司

签订时间：2026 年 9 月 8 日



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京汽车技师学院（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（全称）：深圳风向标教育资源股份有限公司（供应商）

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

(1) 采购项目名称：北京汽车技师学院新能源汽车智能网联传感器实训室设备购置项目

采购项目编号：11000026210200180278-XM001

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

L4级车路协同自动驾驶开发平台1套；智能网联汽车测试装调专用工具套装1套；自动驾驶测试套件1套；自动驾驶仿真测试系统1套；车路协同路侧终端1套；线控底盘综合实训台1台；智能座舱实训平台1台。

品牌：风向标；风向标；风向标；风向标；风向标；风向标；风向标；

规格型号：FXB-ZNDS202501；FXB-ZNDS2503；FXB-ZNDS2504；DS2025-001R；FXB-DSV2X002-1；FXB-ZNDS0012025；FXB-GQ1X004A2025。

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

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥1,043,780.00



大写： 人民币壹佰零肆万叁仟柒佰捌拾元整

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：

1. 签订合同后 7 天内，乙方向甲方提交履约保证金 ¥52189.00 元（大写：人民币伍万贰仟壹佰捌拾玖元整），即合同总价 5%；提交履约保证金后，甲方向乙方支付第一笔款 ¥ 626268.00 元（大写：陆拾贰万陆仟贰佰陆拾捌元整），即合同总价 60%；

2. 全部货物到货验收合格后，甲方向乙方支付第二笔款 ¥417512.00 元（大写：肆拾壹万柒仟伍佰壹拾贰元整），即合同总价 40%；

3. 乙方应在甲方付款前向甲方提供正式发票，如甲方未收到乙方开具的正式发票或未收到履约保证金，则相应付款时间应当顺延至前述付款条件均满足后进行支付。

4. 项目验收合格后，5%履约保证金转为质保金；

5. 项目验收合格一年后，设备无质量问题，甲方将质保金无息返还乙方。

☐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）

3. 合同履行

（1）起始日期： 2026 年 9 月 11 日，完成日期： 2026 年 10 月 31 日。

（2）履约地点： 北京市大兴区采育镇育英街 11 号北京汽车技师学院汽车楼新能源实训中心三层

（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： 转账

收取履约保证金金额： ¥52189.00 元

履约担保期限： 自本合同生效之日起至验收合格之日止。

（4）分期履行要求： /

（5）风险处置措施和替代方案：

1. 国家政策变化应对措施

响应国家政策，根据政策调整，重新修订采购需求调查报告、采购实施计划，如影响较大或将终止采购活动。

2. 实施环境变化应对措施

根据环境变化，修订采购需求调查报告、采购实施计划，如影响较大，将终止采购活动。

3. 重大技术变化应对措施

根据技术内容调整，修订采购需求调查报告、采购实施计划，如影响较大，将终止采购活动。



4. 不按规定签订或者履行合同应对措施

①严格执行政府采购法律制度规定；

②采购人在规定的时间内及时与中标或者成交供应商签订政府采购合同；

③采购文件要明确政府采购合同主要条款；

④根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，报省财政厅备案或审批；

⑤根据政府采购相关法律法规和采购文件追究中标人的法律责任。

5. 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施

及时向上级主管部门汇报，如影响中标结果将重新组织采购活动或终止采购活动。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：北京汽车技师学院

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：100% ☐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：无

(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 7 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：

(4) 履约验收程序：

1、乙方完成所有设备的安装调试、系统联调及人员培训后，向甲方提交初验申请及相关资料（设备到货清单、安装调试报告、测试报告、培训考核报告等）。

2、甲方组织验收人员进行现场初验，核对设备数量、型号、外观，检查设备安装是否规范，进行设备功能测试、性能测试及连续运行测试，检查培训效果及技术资料完整性。

3、初验合格的，出具初验报告；初验不合格的，提出整改要求，乙方需在规定时间内完成整改，整改完成后重新申请初验，直至合格。

4、初验合格后，甲方组织验收小组进行现场终验，对设备进行全面的技术参数检测、性能评估，核查交付物的完整性、合规性，听取乙方项目实施情况汇报及学院使用部门的意见。

5、验收小组根据验收情况进行综合评审，形成验收意见，验收合格的，出具校内终验报告，项目正式交付使用；验收不合格的，乙方需在 15 个工作日内完成全面整改，整改后重新验收，若二次验收仍不合格，学院有权解除合同，追究乙方的违约责任。

(5) 履约验收的内容：(包括每一项技术和商务要求的履约情况)

(6) 履约验收标准：



数量标准：所供设备数量与招标清单及合同约定完全一致，无缺件、少件情况，配套配件、工具齐全。

质量标准：设备质量合格率 100%，符合国家相关质量标准及合同约定的技术参数、性能指标，设备为全新原装正品，无质量瑕疵，安装工程验收合格率 100%，质保期内设备故障率<5%。

功能标准：所有设备功能正常，运行稳定，能满足学院智能网联汽车技术课程教学、实训及技能大赛需求，设备间兼容性良好，系统集成顺畅，可实现多传感器数据融合、自动驾驶算法演示等核心功能。

培训标准：人员培训效果良好，参训师生考核通过率>95%，能熟练操作设备、进行设备维护及故障诊断，可独立开展相关教学及实训工作。

资料标准：所有技术资料、培训资料、验收资料等完整、准确、规范，纸质版及电子版齐全，符合学院档案管理要求。

服务标准：乙方按合同约定完成安装调试、培训、专家评估等所有服务，售后服务体系完善，质保服务承诺明确，技术支持响应及时。

绩效标准：设备安装调试完成后，初步达到项目绩效目标要求，设备布局合理，可满足年均≥100名学生的实训需求，设备利用率初步达到≥75%。

(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： 无。

5. 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

6. 合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起 生效。

7. 合同份数

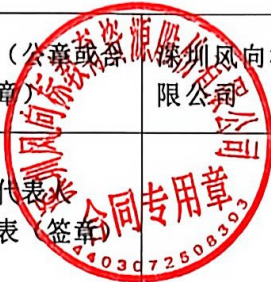
本合同一式 六 份，甲方执 五 份，乙方执 一 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2026 年 月 日

合同订立地点： 北京

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。



甲方		乙方	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或授权代表（签章）		法定代表人或授权代表（签章）	 
住 所		住 所	深圳市龙岗区横岗街道四联社区 228 工业区 12 栋厂房 101 第一至第五层
联 系 人		联 系 人	黄秋燕
联系电话		联系电话	0755-29189185
通信地址		通信地址	深圳市龙岗区横岗街道四联社区 228 工业区 12 栋厂房 101 第一至第五层
邮政编码		邮政编码	518115
电子邮箱		电子邮箱	fengxb@vip.163.com
统一社会信用代码	12110000400616445X	统一社会信用代码	91440300745197178M
		开户名称	深圳风向标教育资源股份有限公司
		开户银行	兴业银行股份有限公司深圳福田支行
		银行账号	337080100100242085
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			