

附件 1-1

唯一供应商专家论证意见表			
一、基本情况			
采购单位	厦门大学		
采购项目名称	长安深蓝 SL03 线控底盘		
预算金额（万元）	23.00		
二、专家论证意见			
<p>此次采购的长安深蓝 SL03 线控底盘用于实验室搭建智能汽车实车测试系统。线控底盘实车平台可以模拟实际驾驶环境，对线控技术进行全面的测试和验证。为满足测试验证要求，线控底盘的最大功率不应低于 160kW；最大扭矩不应低于 320N*m；制动目标加速度阶跃响应指标：阶跃值 4m/s<sup>2</sup>，响应时间不大于 1.4s；斜坡响应指标：2.5s 内，瞬态误差&lt;10%，稳态误差&lt;0.5%；转向指标：360°阶跃输入响应时间&lt;0.7s，超调&lt;3%，稳态误差&lt;0.1%；且线控底盘应开放汽车数据协议，支持自动驾驶与底盘控制开发。目前世界范围内有重庆安驿汽车技术服务有限公司、深圳比亚迪科技有限公司、浙江吉利汽车有限公司生产同类产品，其中深圳比亚迪科技有限公司、浙江吉利汽车有限公司生产产品的汽车数据协议为保密，无法满足自动驾驶与底盘控制开发要求，仅有重庆安驿汽车技术服务有限公司提供的线控底盘开放汽车数据协议，支持自动驾驶开发。</p> <p>综上所述只有重庆安驿汽车技术服务有限公司提供的长安深蓝 SL03 线控底盘能够满足指标要求，且开放数据协议满足自动驾驶与底盘控制开发要求，只能从唯一供应商重庆安驿汽车技术服务有限公司处采购。</p>			
三、专家签字			
姓名	曹建平	职称	教授
姓名	刘宇	职称	副教授
姓名	蔡惠坤	职称	副教授