**《神奇的驾驶员——车辆自动驾驶中的人工智能技术》**

**短视频制作项目服务技术要求**

《神奇的驾驶员——车辆自动驾驶中的人工智能技术》为上海市 “科技创新行动计划”科普专项，致力于宣传人工智能科普知识。

**一、供应商资格要求**

（1）报价单位具有独立法人资格。

（2）本次采购不接受联合体报价，确认合作关系后不允许转包、分包。

（3）报价单位需熟悉互联网短视频制作，有科普节目制作经验优先。

（4）服务人员：选派3名及以上专业人员参与项目。各项专业工种作业人员需熟知询价单位制作需求、了解项目重点和方向，以保证项目顺利实施。

**二、技术要求**

1. 报价单位需完成不少于20个实拍短视频的制作。

（2）视频脚本由我社提供，报价单位需依据脚本完善拍摄方案，自行设计、组织、实施完成拍摄、剪辑、包装和调色工作。

（3）报价单位自行组建专业团队完成视频制作工作：配有导演/制片/摄像/灯光/音响/后期等相关专业人员。拍摄前提供详细的拍摄计划，并保证与采购方有效沟通，后期需尊重采购方的修改意见。

（4）报价单位能满足多种拍摄需求，如场景摆拍、抠像拍摄、外景拍摄等，使用多种专业拍摄设备，如电影机摄像器材、航拍无人机、摄像机稳定器、专业录音机、影视级灯光等。

（5）视频要求视频制作专业、画面丰富、剪辑得当、节奏适宜。

（6）视频须有片头和片尾部分，不超过10秒，片头应包括但不限于项目logo、 视频名称等。

（7）视频需要达到广播级播出效果，视频格式为标准MP4（Mpeg4/H.264/AVC格式）格式，视频分辨率不得低 于1920\*1080像素，视频目标比特率≥15Mbps，视频帧数不低于25帧。使用专业非线性编辑系统渲染成片，所有内容编辑结束后，生成成片，成品为1080P高清制式。

（8）视频所用素材需保证不侵犯第三方版权。

（9）自合同生效之日起 20天内完成所有视频制作，并上交项目成果。

**三、费用预算**

全部预算费用不超过10万元。