

榆林市交通运输综合执法支队执法指挥特种车

采购合同

合同编号:	PTLVQCKJ -202609	签约地点:	山东省济南市长清区
甲方:	榆林市交通运输综合执法支队	乙方:	山东普天鲁威汽车科技有限责任公司
联系电话:	0912-6199806	联系电话:	0531—87988847
开户行:	中国建设银行股份有限公司榆林上郡路支行	开户行:	中国农业银行股份有限公司济南平安店分理处
帐号:	6105 0169 3611 0800 0023	帐号:	1514 1401 0400 08278
税 号:	12610800MB2A286987	税 号:	91370113MA7K9RBK4W

序号	名称		参 数	数 量	单 位
1	电源系统	智能电源管理系统	多路集中管理控制，用电多设备实行统一管理，均衡负荷。采用无触点控制技术，不发热，损耗小。80A 容量开关 4 路，10A 容量开关 6 路	1	套
2		设备电池组	独立电源 12V 供电电池组，电池容量 300AH，最大放电电流 30A，支持正常工作状态不间断供电 8 小时。	1	套
3		市电智能接入	配备 30 米外接电源线缆盘，线径 GB2.5 平，专用防水接插件，配专用充电接头， 安装于车辆后部，防水、接地。带标准防水插头充电专用线缆盘	1	套
4		充电显示	尾部充电插头位置配备能够明确识别正常充电动态标识，配备直观电流表、电压表，漏电保护系统具备高低压保护、短路保护、充电异常报警功能，额定电流 40A，适合市电、农电各种环境下充电。	1	套
5		恒流源充电系统	高压隔离自动充电，兼具恒流、恒压双模式智能管理系统，精准控制电压范围 13.8V-14.2V，接近饱和状态时自动涓流慢充，饱和自动停止充电，快充容量 60A。恒流，恒压充电模式	1	套
6		恒压源供电系统	智能供电管理系统，电压不随电池组的消耗波动，确保电压稳定。	1	套

7		逆变源	纯正玄波逆变器，市电优先，转换方式为互动式切换，切换时间 5ms，不影响工作状态设备使用，功率 1KW，过载能力 100%-120%,输出电压：220V±3%,输出频率：50/60Hz±1%,输出波形：纯正玄波,整机效率：90%	1	套
8	照明系统	车内 LED 照明	车内全部采用超薄 LED 光源节能灯，暖白光。车顶布置，安装均匀分布,隐蔽安装。	1	套
9	会议系统	会议座椅	配备 6 座可调节高靠背座椅，折叠会议桌左右安装，会议期间可调节座椅为面对面，正常行驶时可调节为向前方向，多方位调节。	1	套
10		指挥官座椅	水平移动，旋转移动，位置可兼顾会议及治超系统操作，乘坐舒适、支撑性强、调节范围广，适配长时间驾乘指挥作业使用场景。	1	套
11		折叠会议桌	一体化折叠式会议桌，桌边可折叠收起，会议桌整体可升降	1	套
12		车载超薄计算机	全抗震处理，车载超薄计算机。直流供电，I5 双核 DDR3 以上配置，256G 固态硬盘，4G 以上内存，功耗 20W 板载 VGA/LVDS/HDMI 插针，支持双屏显示，板载 6COM 接口，支持 COM 口取电 5V、12V，1*RS485，WIN7 系统、指挥会议系统软件及其他必须的办公和控制软件。车载计算机，尺寸 190*190*50mm	1	套
13		液晶显示屏	配备 65 英寸 4K 高清彩色液晶屏作为会议及指挥主屏。VGA/HDMI 接口，支持手机无线同屏。屏幕比例 16:9	1	套
14		KVM 视频切换器	信号输入 4 路，实现会议笔记本电脑与显示器视频切换	1	套
15		无线键盘鼠标	2.4G 无线，2.4G	1	套
16		视频会议摄像头	800 万高清像素，70° 广角镜头，5 倍无损变焦变焦，USB 视频会议摄像机，遥控调整视频角度，支持一键复位。电源供电 12V±10%；接口 USB；支持 180° 遥控接收；功率 7.5W；预置点 5 个	1	套
17		会议麦克	灵敏拾音，强劲功放，支持蓝牙配对同时支持 USB 有线连接，支持多种网络办公会议、音频软件。	1	套
18		多功能信息盒	内置 10A 五孔电源插座、RJ45 网口、VGA/HDMI 接口,卡农口,折叠会议桌配备，2 套	1	套

370113

19		功放及广播系统	配备 D 类数字功放机车载音响系统, 广播宣传喊话功能, 功率 800W,DC 低压数字功放	1	套
20		高音喇叭	车顶安装与功放配套,2 个喇叭配防水罩	1	套
21		彩色打印扫描一体机	配备车载专用墨仓式彩色喷墨打印扫描一体机, 后部设备舱平台安装	1	套
22	通讯系统	公网通讯系统	配备工业级车载 5G/4G 路由器, 提供不低于 4 路 10/100M 自适应以太网接口, 支持 VPN 通信功能, 支持 TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/EDGE/GPRS/GSM/CDMA 等多种网络制式, 保障会议指挥系统在公网的顺利传输, 车载工业路由器 (客户根据当地运营商费用缴纳资费)	1	套
23		卫星通信系统	根据甲方提供的设备, 预留卫星通信相关系统端口, 满足相匹配的电路接口。	1	套
24	称重系统	车载轴重自动检测系统	1、有轴型自动识别功能 2、有非红外自动感应车辆分离功能 3、有二次误差自动修正标定功能。 4、误差 3%FS	1	套
25		称台	采用高精度称重仪及 WIFI 无线数据传输技术, 在车辆车速 5km/h~15km/h 均可高速捕捉车辆动态称重数据, 误差 3%FS, 轴型自动识别校准。	1	套
26		称台控制板	本体各自带有独立 0.96 吋 OLED 显示屏及触摸按键	1	套
27		无线称重软件	一键式操作, 配套 WIFI 接收称重数据软件, 可编辑情报板发布的称重数据内容, 有称台电池电量显示及警告, 有信号强度显示及称台链接状态显示, 有无线摄像机信号接入及采集打印功能, 有语音提示过车状态功能, 软件兼容证件扫描 (驾驶证、行驶证)、图像自动抓拍, 过车语音提示功能. 证件扫描图像窗口两个预置. 榜单打印显示总重、超重、处罚金额	1	套
28		驾驶证采集终端	成像清晰、扫描快速、操作便捷, 适配现场资料快速采集归档使用场景, 需兼容无线称重软件。	1	套
29		称重显示器	50 英寸	1	套
30		无线键盘鼠标	2.4G 无线, 2.4G	1	套



31		车载超薄计算机	全抗震处理，车载超薄计算机。直流供电，I5 双核 DDR3 以上配置，256G 固态硬盘，4G 以上内存，功耗 20W 板载 VGA/LVDS/HDMI 插针，支持双屏显示，板载 6COM 接口，支持 COM 口取电 5V、12V，1*RS485，WIN7 系统、指挥会议系统软件及其他必须的办公和控制软件。车载计算机，尺寸 190*190*50mm	1	套
32		自动校准	不同轴型车型可初始标定，系数自动校准并保存，提高称重精度。	1	套
33		动语音提示功能	启动称重系统，点击开始按钮车顶喇叭自动语音提示：“车辆已上称台，请缓慢通过”过车完毕提示“车辆总重正常或超限”	1	套
34		车牌识别摄像机	200 万像素车牌识别摄像机，图像传感器：1/2.7 CMOS 2M、视频编码：H.264 MP/HP 双码流、视频编码分辨率：1080P+VGA，720P+VGA、网络：LAN、录像方式：定时抓拍，报警录像，计划录像，云存储、电源：12V2A、视频观看：IOS/Android/PC 客户端、AI 机动车（各种车型）车牌识别，能识别民用、警用、军用等各类车牌。	1	套
35		治超系统通讯桥接终端	通讯协议适配、数据传输稳定、抗干扰能力优异，适配车载治超数据交互与现场业务联动使用场景。	1	套
36	舱室改造及装潢	驻车空调	1.5 匹冷热驻车空调，市电供电。车载空调一体机	1	套
37		驾驶员后侧工作台装潢	驾驶员后侧独立工作台，加装侧边门，内嵌式安装一整块高清液晶屏，配备电源插座、网络接口，兼容称重系统	1	套
38		会议仓侧面装潢	加装推拉窗帘，饰面平整美观、质感细腻、隔音环保，适配车内会议空间整体提升使用场景	1	套
39		电视墙装潢	电视墙装潢，设备嵌入式安装，造型规整大气、饰面牢固美观、布线隐蔽规整，适配车内影音展示与会议演示使用场景。	1	套
40	警示系统	警灯警报	新型工字应急指挥装用警灯警报器，功率 100W，手柄式。LED 爆闪	1	套
41		爆闪灯	红黄方形 LED 频闪灯，左右两侧前后各一组，交通运输执法标准	1	套

上海安民公司

42	检测系统	风量 雨量 温度检测仪	检测精准、响应迅速、耐候抗干扰，适配车载环境实时气象数据采集使用场景，LED 长条显示屏嵌入式安装。	1	套
43		5G 布控球	根据甲方提供的设备，预留系统接口，满足相匹配的电路接口。	1	套
44		无人机及无人机仓一体化设备	根据甲方提供的设备，预留无人机相关系统端口，满足相匹配的电路接口。	1	套
45		线路铺设	采用电源和信号线分列铺设的工艺，电源线所有线缆均采用穿管的布线工艺，信号线保证电磁屏蔽效果，消除信号干扰。线路隐蔽铺设。	1	套
46		紧固件	定制化生产紧固件，重型设备紧固安装，整体具备防松、抗震、抗疲劳性能，可抵消车辆行驶震荡、重心前后左右转移带来的交变应力，长期行车不松脱、不断裂、不位移。数量若干	1	套
47		外观	烤漆涂装,交通运输执法最新标识	1	套
48		水壶	配置热水壶，电源，开关。	1	套
合计：		574800 元 伍拾柒万肆仟捌佰元整			

- 一、交货地点及供货期：甲方指定地点交付。合同包 1 供货完毕后起，90 天内交货，180 内完成车辆上牌手续。车载设备质保期：1 年
- 二、付款方式：电汇、合同签订后，10 个工作日内，甲方支付乙方总价的 60%（344880 元）货款，待车载设备上装完毕，运抵交货地点，经甲方验收合格、车辆上牌后，10 个工作日内，甲方支付乙方总价的 40%（229920 元）货款。
- 三、由于人力不可抗拒事故导致本合同的履行受阻时，双方可协商补救措施，并可部分或全部免除违约责任。
- 四、1、本合同盖章后生效。
- 2、本合同在双方的责任、义务履行完毕后终止。
- 3、本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方（盖章）
榆林市交通运输综合执法支队
签字：[Signature]
日期：2026 年 10 月 15 日

乙方（盖章）
山东普天鲁威汽车科技有限责任公司
签字：[Signature]
日期：2026 年 10 月 15 日