

珠海机场新能源应急保障车采购项目技术需求文件

一、项目名称

新能源应急、保障车 1 台。

二、送货时间

合同生效后 2 个月内送货。

三、送货地点

珠海机场。

四、用户需求

（一）主要功能

部门新能源应急、保障车主要用于每日部门值班巡查、飞行区及周边安全检查及突发应急事件现场处置、每日开航前、航班结束后需要由 1 号道口将 12 名队员分别送至 1、3、4、南一飞上班、下班，每日 3 早中晚三餐送至 1、3、4 南一飞道口、物资、三防天气围网倒塌、围网施工值守保障、围网应急门应急打开保障、接送队员保障三机坪等保障任务，（应急救援时车辆应适用于崎岖道路、沙地等非铺装路面）。

（二）主要技术参数

（参考品牌：腾势 D9、岚图、大通、传祺 E9、别克）

1. 车辆主要结构

（1）车型：新能源 7 座 MPV；

（2）能源类型：磷酸铁锂电池；

- (3) 外形尺寸(毫米): 长度: >5200, <5400; 宽度: >1900, <1980; 高度: >1700, <2000;
- (4) 车身结构: 5 门 7 座。
- (5) 电动机扭矩不少于 360N.m。
- (6) 续航里程(工况法) 不少于 620 公里。
- (7) 最大充电功率不少于 230kW。
- (8) 车辆轴距不小于 3110mm。
- (9) 保持最大功率快充的区间对于充电全过程占比不少于 80%。
- (10) 永磁/同步电机

2. 车辆安全设备

- (1) 安全气囊: 主/副驾驶座、前后排侧气囊;
- (2) 胎压监测功能;
- (3) 前排安全带未系提醒;
- (4) 前方碰撞预警功能;
- (5) 自动车灯功能;
- (6) 远近光灯 LED 光源。

3. 驾驶辅助功能

- (1) 上坡辅助功能;
- (2) 倒车辅助影像功能;
- (3) 全车车窗一键升降功能;
- (4) 配备行车监控记录仪, 带前方、驾驶位及车后三方位摄像头功能, 存储容量 $\geq 128G$ 。

(5) EPB 电子驻车、刹车辅助制系统

(6) 主动刹车安全系统

(7) 360 度全景影像

(8) 主/ 副驾驶座安全气囊、前/后排侧气囊、前/后排头部气囊

(三) 车辆构造、配置

1. 供应的车辆为未经使用的全新车，提供整车技术参数说明书、主要配件更换周期表、维护保养手册、附属工具设备和备件清单、制造厂的质量证明书、出厂检测报告，均一式 2 份。

2. 车辆主要部件（如：车桥、电机、电动机、变速器、电气、传动件、液压部件等）应为国内/国际知名品牌，珠三角地区有维修及配件供应网点（在随车文件中提供网店的具体联系信息）。

3. 全车改色，车顶及车身统一喷涂黄色油漆（确定供应商后另外提供色号），车顶隐藏布线安装黄色警示闪灯（频率为 60-120 次/分钟，光强介于 40-200 坎德拉之间），警示闪灯应为磁吸设置可随时拆卸。

4. 车辆底盘（出售后）需提供防锈处理、全车玻璃贴防晒防爆膜，配备防滑地毯、挡泥板、门楣雨、轮挡 2 个。

(四) 质量保证期及售后服务要求

1. 三电系统首任车主不限年限/里程质保，时间从验收合格并正式移交使用之日算起。

2. 质保期内由于设备质量原因造成的损伤和损坏，厂家必须免费修复和更换，该部位的质保期重新计算。

3. 供应商在广东省珠海市内设有固定的售后维修点或全国联保。

4. 供应商提供的售后服务商须经供应商或原厂授权。

5. 供应商提供的设备必须有相应的专业技术人员和充足的备品备件，提供质保期内日常维护和保养计划，在免费保修期内无偿提供人员和技术支持，配合用户进行技术改进。保修期内出现任何缺陷或故障，供应商在接到用户通知后必须在 6 小时内响应，24 小时内上门服务，解决设备故障不得超过 3 日；如供应商接到用户维修通知后 24 小时内未上门处理，用户有权委托其他维修单位进行维修，所需费用由供应商承担。

6. 保修期结束后，供应商应继续为设备提供完善而优惠的售后服务。保修期后提供的配件价格不高于市场价，提供《常用配件价格清单》，并在用户通知后 24 小时内将配件寄出。

（五）培训要求

1. 供应商必须提供合同车辆的使用操作、维护保养资料以及培训计划、培训内容和教材。培训内容包括车辆结构及布置、工作原理、使用操作和维护保养规程和方法，常见故障的排除和修理，紧急情况的处理等，确保设备能提供最佳状态的使用效果。

2. 供应商交货时对用户操作人员进行培训，培训地点在珠海机场。通过培训确保操作人员掌握车辆结构和性能及工作原理，并能正确的使用操作及维护保养。

（六）验收

1. 车辆无故障运行 2 天后，由我司申购部门组织进行验收。

2. 验收合格条件：试运行期间，各项性能指标满足用户需求和合同要求；调试和试运行期间出现的问题已解决；已提供用户需求和合同范围内的全部货物和资料。

（七）其他要求

交货地点珠海机场：珠海机场汽车维修厂。

五、报价说明

报价为以货到采购人指定地点（或目的港）完税价为标准，交货验收前所发生的一切费用由供货商承担（国家政策明确规定采购人需承担的有关税费除外）。包括所有设备费、备品备件费、专用工具费、安装调试费、人员培训费、技术支持费及技术培训的费用、软件升级费、管理费、利润、税费、质量保证期内的售后维护服务费以及货物运抵采购人指定地点（或目的港）所产生的其它费用等费用在内的全包价（含购置费并提供珠海本地完税证明，上牌、保险、第三者保险首年不低于 200 万）。

附表：《常用配件价格清单》

常用配件价格清单

序号	配件名称	单位	备注	序号	配件名称	单位	备注
1	机油滤	只	原厂	23	轮胎镙栓	套	原厂
2	柴油滤	只	原厂	24	手刹柄总成	件	原厂
3	空气滤	只	原厂	25	手刹线	根	原厂
4	油水分离器	件	原厂	26	应急开关	只	原厂
5	液压进油滤	只	原厂	27	按钮开关	只	原厂
6	液压回油滤	只	原厂	28	前刹车片	套	原厂
7	雨刮片	支	原厂	29	后刹车片	套	原厂
8	雨刮臂	支	原厂	30	刹车总泵	件	原厂
9	门外拉手	只	原厂	31	刹车软管	条	原厂
10	门锁机	只	原厂	32	节温器	只	原厂
11	发电机皮带	条	原厂	33	上水管	条	原厂
12	水泵皮带	条	原厂	34	下水管	条	原厂
13	空调皮带	条	原厂	35	机油感应塞	只	原厂
14	点火锁	只	原厂	36	水温感应塞	只	原厂
15	后视镜	件	原厂	37	前轮内轴承	只	原厂
16	组合开关	件	原厂	38	前轮外轴承	只	原厂
17	喇叭	只	原厂	39	后轮轴承	只	原厂
18	警灯	只	金星	40	前轮内油封	只	原厂
19	横拉杆内球头	只	原厂	41	后轮内油封	只	原厂
20	横拉杆外球头	只	原厂	42	后轮外油封	只	原厂
21	空调泵	个	原厂	43	膨胀阀	只	原厂
22	冷凝器	个	原厂	44	雪种杯	只	原厂

注：如车辆适用的配件需填报价格，不适用需注明。
此报价清单仅用作后续维修参考，不列入车辆报价中。