

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）主要用途

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：合创 V09、岚图、大通大家 7、吉利、荣威）

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、三元锂电池；

（3）**参考**外形尺寸（毫米）：长度：>4900，<5400；宽度：>

1900, <1980; 高度: >1700, <2000;

(4) 车身结构: 5 门 7 座。

(5) 电动机扭矩不小于 330N. m。

(6) 纯电续航里程不少于 400 公里或以上。

(7) 最大充电功率不少于 >170kW。

(8) 车辆轴距不小于 2800mm。

(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) 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前后, 储存不少于 32G。

(5) EPB 电子驻车、刹车辅助制系统。

(6) 360 度全景影像。

(7) 主/ 副驾驶座安全气囊。

(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。

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. 车辆改色，车顶喷涂黄色油漆（确定供应商后另外提供色号。

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。

（四）质量保证期及售后服务要求

1. 4 年或 10 万公里以上或三电系统终身质保，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 24 小时内响应，48 小时内上门服务，解决设备故障不得超过 4 日；如供应商接到用户维修通知后

48 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 48 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. 验收合格条件：试运行，各项性能指标满足用户需求和合同要求；调试和试运行时出现的问题已解决；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、上牌、上牌服务费、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	价格(元)	备注	序号	配件名称	单位	价格(元)	备注
1				原厂	23				原厂
2				原厂	24				原厂
3				原厂	25				原厂
4				原厂	26				原厂
5				原厂	27				原厂
6				原厂	28				原厂
7				原厂	29				原厂
8				原厂	30				原厂
9				原厂	31				原厂
10				原厂	32				原厂
11				原厂	33				原厂
12				原厂	34				原厂
13				原厂	35				原厂
14				原厂	36				原厂
15				原厂	37				原厂
16				原厂	38				原厂
17				原厂	39				原厂
18				金星	40				原厂
19				原厂	41				原厂
20				原厂	42				原厂
21				原厂	43				原厂
22				原厂	44				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。