

三、投标货物技术偏离表

序号	产品名称	招标文件技术要求（列明技术配置）		投标文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差）
1.	双排 4 座巡逻车	额定乘员	4 人	4 人	无偏差
2.	双排 4 座巡逻车	长×宽×高	3200*1650*1900MM	3200*1650*1900MM	无偏差
3.	双排 4 座巡逻车	续驶里程	70-80km	102km	无偏差
4.	双排 4 座巡逻车	轴距	2080mm	2080mm	无偏差
5.	双排 4 座巡逻车	前轮距	1500mm	1500mm	无偏差
6.	双排 4 座巡逻车	后轮距	1550mm	1550mm	无偏差
7.	双排 4 座巡逻车	整车重量约（含电池）	780Kg	780Kg	无偏差
8.	双排 4 座巡逻车	行驶速度	25-30km/h	30km/h	无偏差
9.	双排 4 座巡逻车	安全爬坡度	≤15%	15%	无偏差
10.	双排 4 座巡逻车	最小转弯半径	5.0m	4.45m	无偏差
11.	双排 4 座巡逻车	最小离地间隙	142mm	140mm	无偏差
12.	双排 4 座巡逻车	制动距离	4m	3.4	无偏差

13.	双排 4 座巡逻车	电控	概述	英博尔 (Enpower) 交流智能控制器, 爬坡能力强, 坡道防倒溜, 下坡可限速, 刹车或者反向能量回馈控制, 提升车辆的续驶里程	英博尔 (Enpower) 交流智能控制器, 爬坡能力强, 坡道防倒溜, 下坡可限速, 刹车或者反向能量回馈控制, 提升车辆的续驶里程	无偏差
14.	双排 4 座巡逻车		电压 (DC/V)	72V, 6 块电瓶	72V, 6 块电瓶	无偏差
15.	双排 4 座巡逻车		工作环境温度范围	-30℃-----55℃	-30℃-----55℃	无偏差
16.	双排 4 座巡逻车		防护等级	IP65	IP65	无偏差
17.	双排 4 座巡逻车		效率	98%	98%	无偏差
18.	双排 4 座巡逻车		冷却方式	自然冷却	自然冷却	无偏差
19.	双排 4 座巡逻车		电机控制方法	带速度传感器的矢量控制	带速度传感器的矢量控制	无偏差
20.	双排 4 座巡逻车	电机	概述	异步交流电机, 高效节能, 无极调速, 铝壳全密封, 散热效果好, 输出效率高, 过载/爬坡能力强. 免维护。	异步交流电机, 高效节能, 无极调速, 铝壳全密封, 散热效果好, 输出效率高, 过载/爬坡能力强. 免维护。	无偏差
21.	双排 4 座巡逻车		电压及功率 (V/kw)	72V/3.5kw	72V/3.5kw	无偏差
22.	双排 4 座巡逻车		额定电流 (A)	123	123	无偏差
23.	双排 4 座巡逻车		额定转速 (r/min)	1500	1500	无偏差
24.	双排 4 座巡逻车		最高转速 (r/min)	4500	4500	无偏差
25.	双排 4 座巡逻车		工作制	S2-60min	S2-60min	无偏差

26.	双排 4座巡逻车		防护等级	IP54	IP54	无偏差
27.	双排 4座巡逻车		绝缘等级	H	H	无偏差
28.	双排 4座巡逻车		冷却方式	自然冷却	自然冷却	无偏差
29.	双排 4座巡逻车		效率 (100%负载)	85	85	无偏差
30.	双排 4座巡逻车	电池	概述	超威品牌, 胶体免维护电池	超威品牌, 胶体免维护电池	无偏差
31.	双排 4座巡逻车		型号	6-EVF-100	6-EVF-100	无偏差
32.	双排 4座巡逻车		容量	100Ah 12V/块, 共6块	100Ah 12V/块, 共6块	无偏差
33.	双排 4座巡逻车		电池组电压及容量 (V/Ah)	72/100*6块	72/100*6块	无偏差
34.	双排 4座巡逻车		存储电量 (度:kw/h)	72v*100Ah=7.2	72v*100Ah=7.2	无偏差
35.	双排 4座巡逻车	充电机	电脑智能化车载充电机 , 充满电时间7-8小时左右, 充满电后带自动断电保护功能 . 充输入电压220V, 输72V/15A, 防护等级: IP67。	电脑智能化车载充电机 , 充满电时间 7-8 小时左右, 充满电后带自动断电保护功能 . 充输入电压 220V, 输72V/15A, 防护等级: IP67。	无偏差	
36.	双排 4座巡逻车	DC电压转换器	大功率隔离 DC 转换器 , 72V/12V-300W。	大 功 率 隔 离 DC 转 换器 , 72V/12V-300W。	无偏差	
37.	双排 4座巡逻车	前挡	汽车夹胶钢化玻璃	汽车夹胶钢化玻璃	无偏差	
38.	双排 4座巡逻车	底盘	整体式圆管梁+电泳工艺。	整体式圆管梁+电泳工艺。	无偏差	

39.	双排 4 座巡逻车	车身	整车钢结构车架 一体式 冲压铁壳车身。	整车钢结构车架一体式冲压铁壳车身。	无偏差
40.	双排 4 座巡逻车	车门	2门电动升降玻璃	2 门电动升降玻璃	无偏差
41.	双排 4 座巡逻车	后视镜	左右各一个手动可调,可折叠外后视镜。	左右各一个手动可调,可折叠外后视镜。	无偏差
42.	双排 4 座巡逻车	座椅	冷发泡高回弹海绵,仿皮座椅。	冷发泡高回弹海绵, 仿皮座椅。	无偏差
43.	双排 4 座巡逻车	地板	高耐磨,易清洗,防生锈定制防滑地板革。	高耐磨,易清洗,防生锈定制防滑地板革。	无偏差
44.	双排 4 座巡逻车	仪表台	专用PP料注塑成型仪表台,数字显示液晶仪表,电压表、电流表、仪表指示灯电锁开关、组合开关、速度表、8寸多媒体影音娱乐显示屏。	专用 PP 料注塑成型仪表台,数字显示液晶仪表,电压表、电流表、仪表指示灯电锁开关、组合开关、速度表、8 寸多媒体影音娱乐显示屏。	无偏差
45.	双排 4 座巡逻车	灯光及信号	前照明灯、转向灯、雾灯、倒车灯、后尾灯、喇叭、倒车蜂鸣器。	前照明灯、转向灯、雾灯、倒车灯、后尾灯、喇叭、倒车蜂鸣器。	无偏差
46.	双排 4 座巡逻车	辅助系统	多媒体影音系统+倒车影像	多媒体影音系统+倒车影像	无偏差
47.	双排 4 座巡逻车	转向系统	齿轮齿条转向系统,自动间隙补偿功能。	齿轮齿条转向系统,自动间隙补偿功能。	无偏差
48.	双排 4 座巡逻车	制动系统	前碟后鼓四轮液压刹车+手刹驻车。	前碟后鼓四轮液压刹车+手刹驻车。	无偏差
49.	双排 4 座巡逻车	前悬挂系统	前桥麦弗逊式独立悬挂 螺旋弹簧+筒式液压减震。	前桥麦弗逊式独立悬挂 螺旋弹簧+筒式液压减震。	无偏差
50.	双排 4 座巡逻车	后悬挂系统	整体式后桥,钢板弹簧+筒式液压减震。	整体式后桥,钢板弹簧+筒式液压减震。	无偏差
51.	双排 4 座巡逻车	轮胎 轮毂	155-65-R13载重真空轮胎、铝合金轮辋。	155-65-R13 载重真空轮胎、铝合金轮辋。	无偏差

52.	双排 4 座巡逻车	电池管理系统	*需配备可检测电池的电压、电量、容量、充电和放电电流的检测系统，便于使用人员及时掌握电池性能，可通过手机查看相关数据，最大检测距离≥ 8米（须提供第三方检测报告复印件加盖公章）；	*配备可检测电池的电压、电量、容量、充电和放电电流的检测系统，便于使用人员及时掌握电池性能，可通过手机查看相关数据，最大检测距离≥ 8米（具有第三方检测报告复印件加盖公章）；	无偏差
53.	双排 4 座巡逻车	警灯警报系统	1、光源：满足或优于5mm 高亮 LED 灯珠； 2、尺寸：$1000 \pm 10\text{mm} \times 180 \pm 5\text{mm} \times 200\text{mm} \pm 5\text{mm}$（含安装支架）； 3、*重量：$6.0 \pm 0.5\text{Kg}$（须提供有效的CNAS和CMA双资格检验报告复印件加盖公章）； 4、模式：1-3HZ 交替闪烁； 5、光源功率：$\geq 20\text{W}$； 6、*工作噪音：$\leq 47\text{dB}$（须提供有效的CNAS和CMA双资格检验报告复印件加盖公章）； 7、*峰值光强： 红色 左右 0°，上下 $0^\circ \geq 200\text{cd}$； 蓝色 左右 0°，上下 $0^\circ \geq 100\text{cd}$；（须提供有效的CNAS和CMA双资格检验报告复印件加盖公章）	1、光源：满足 5mm 高亮 LED 灯珠； 2、尺寸：$1000 \pm 10\text{mm} \times 180 \pm 5\text{mm} \times 200\text{mm} \pm 5\text{mm}$（含安装支架）； 3、*重量：$6.0 \pm 0.5\text{Kg}$（须提供有效的 CNAS 和 CMA 双资格检验报告复印件加盖公章）； 4、模式：1-3HZ 交替闪烁； 5、光源功率：$\geq 20\text{W}$； 6、*工作噪音：$\leq 47\text{dB}$（须提供有效的 CNAS 和 CMA 双资格检验报告复印件加盖公章）； 7、*峰值光强： 红色 左右 0°，上下 $0^\circ \geq 200\text{cd}$； 蓝色 左右 0°，上下 $0^\circ \geq 100\text{cd}$；（具有有效的 CNAS 和 CMA 双资格检验报告复印件加盖公章）； 8、光源颜色：红、蓝； 9、警报器功率：$\geq 40\text{W}$； 10、工作电压：DC12V 或 DC24V； 11、*连续工作可靠性：≥ 240 小时无故障（具有有效的 CNAS 和 CMA 双资格检验报告复印件加盖公章）； 12、材质：PC2805； 13、防护等级：$\geq \text{IPX5}$； 14、警示灯光源部件数量：共 4 只，前后左右均布；	无偏差

			人公章)； 8、光源颜色：红、蓝； 9、警报器功率：≥40W； 10、工作电压：DC12V或DC24V； 11、*连续工作可靠性：≥240小时无故障(须提供有效的CNAS和CMA双资格检验报告复印件加盖投标人公章)； 12、材质：PC2805； 13、防护等级：≥IPX5； 14、警示灯光源部件数量：共 4 只，前后左右均布； 15、*警示灯光源 LED 总数量：≥112 颗(须提供有效的CNAS和CMA双资格检验报告复印件加盖投标人公章)；	15、*警示灯光源 LED 总数量：≥112 颗(具有有效的CNAS 和 CMA 双资格检验报告复印件加盖投标人公章)；	
54.	双排 4 座巡逻车	整车防爆等级	*大于/等于d II BT4 (提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章)；	*d II BT4 (具有第三方检测报告复印件加盖投标人公章)；	无偏差
55.	双排 4 座巡逻车	整车检测报告	*整车检测报告(提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章)；	*整车检测报告(具有第三方检测报告复印件加盖投标人公章)；	无偏差
56.	双排 4 座巡逻车	备注	/	无	无偏差
57.	二轮电动车	电动机型号	10ZW7268318YA	10ZW7268318YA	无偏差
58.	二轮电动车	电动机额定功率(w)	1200W	1200W	无偏差
59.	二轮电动车	电池规格及容量	铅酸6-DZF-20/5只(铅酸60V20AH)	铅酸 6-DZF-20/5 只(铅酸60V20AH)	无偏差
60.	二轮电	长x宽x高	1820/720/1110	1820/720/1110	无偏差

	动车	(mm)			
61.	二轮电动车	轴距 (mm)	1350	1350	无偏差
62.	二轮电动车	整车整备质量 (kg)	100	100	无偏差
63.	二轮电动车	座高 (mm)	735	735	无偏差
64.	二轮电动车	最低离地间隙 (mm)	115	115	无偏差
65.	二轮电动车	制动型式	前：鼓刹 后：鼓刹	前：鼓刹 后：鼓刹	无偏差
66.	二轮电动车	前轮胎规格	3.0-10	3.0-10	无偏差
67.	二轮电动车	后轮胎规格	3.0-10	3.0-10	无偏差
68.	二轮电动车	最高车速 (km/h)	大于/等于 51	54	无偏差
69.	二轮电动车	续航里程 (KM)	大于/等于 70	70	无偏差
70.	二轮电动车	前叉	具有牢固前叉防尘减震结构，前叉水平向疲劳试验，*试验力为600N±5%，次数≥50000次（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）。	具有牢固前叉防尘减震结构，前叉水平向疲劳试验，*试验力为 650N，次数 100000 次（具有第三方检测报告复印件加盖投标人公章）。	无偏差
71.	二轮电动车	后伸缩杆警灯	1、光源采用超高亮度LED灯，内罩双色，*防水等级≥IPX5（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）、防尘等。 2、支撑杆采用铝合金材料，高度可在约740mm-1135mm之间任意调节，内置驱动电路，接上电源就可工作。 3、电压DC12V，电源约为1.2A，功率≥6W，频率130次/分钟。	1、光源采用超高亮度 LED灯，内罩双色，*防水等级≥IPX5（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）、防尘等。 2、支撑杆采用铝合金材料，高度可在约740mm-1135mm 之间任意调节，内置驱动电路，接上电源就可工作。 3、电压 DC12V，电源约为 1.2A，功率≥6W，频率 130 次/分钟。	无偏差

72.	二轮电动车	配置状态	配置状态 铁轮/前后鼓刹/真空胎/液压前减/液压后减/液晶仪表/ACS/一键通/三档变速/USB/25 铁电镀大货架护杠/尾箱	配置状态 铁轮/前后鼓刹/真空胎/液压前减/液压后减/液晶仪表/ACS/一键通/三档变速/USB/25 铁电镀大货架护杠/尾箱	无偏差
73.	二轮电动车	整车	*检测报告（提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章）	*检测报告（具有第三方检测报告复印件加盖投标人公章）	无偏差
74.	二轮电动车	备注：1、以上单价含材料、运输、安装、人工、利润、税金等一切费用。 2、双排 4 座巡逻电动车 24 辆，二轮电动车 227 辆		1、以上单价含材料、运输、安装、人工、利润、税金等一切费用。 2、双排 4 座巡逻电动车 24 辆，二轮电动车 227 辆	无偏差

投标人：____河南森源鸿马电动汽车有限公司____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：____2024____ 年__1__月__3__日

注：1. 投标人必须按招标项目具体内容章节中“货物采购清单”要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，技术标部分将视为0分。

3. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；