

合 同

需方（采购人）：无锡市公安局

供方（中标方）：重庆迪马工业有限责任公司

- 一、 项目编号：JSZC-320200-AWXT-G2024-0001
- 二、 项目内容：无锡市公安局新一代通信指挥车建设
- 三、 项目金额：¥7,450,000.00 元；大写：柒佰肆拾伍万元整；
- 四、 服务要求及验收标准：按合同条款执行，按相关行业标准组织验收；
- 五、 项目完工期或交货期：合同签订后 150 个日历天；
- 六、 交货地点：无锡市公安局；

七、 货款支付步骤：第一笔付款：双方签订合同正式生效后，支付合同价的 30%；
第二笔付款：车辆交付通过初验后，支付合同价的 30%；第三笔付款：项目通过初验后进入试运行，试运行满三个月无质量问题，进行项目终验，项目通过终验后，支付至项目审计价的 95%；第四笔付款：终验合格之日起运行满 5 年，无重大质量问题，一次性付清 5%尾款（如运维过程违约，则扣除运维考核应扣减的部分）。

供方收款账户信息：

账户名称：重庆迪马工业有限责任公司

账号：346140100100012849

开户行：兴业银行股份有限公司重庆石桥铺支行

八、 项目质保和运维期：整车质保 5 年（车辆底盘按原厂三包政策执行）；项目运维期 5 年。

九、 违约责任：按合同条款执行；

十、 解决争议的方式：双方协商；

十一、 合同不可分割部分：

采购文件、投标文件、合同条款及中标通知书，供方在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

十二、合同备案:

合同一式伍份, 供需双方各执贰份, 见证方壹份。

十二、合同生效:

本合同由供需双方签字、盖章, 并经江苏万享通咨询有限公司见证后生效。

需方(采购人): 无锡市公安局(盖章)

法定(授权)代表人:

2024年4月18日

供方(中标方): 重庆迪马工业有限责任公司(盖章)

法定(授权)代表人:

2024年4月18日

见证方: 江苏万享通咨询有限公司(盖章)

合同条款

(一) 合同内容：供方向需方提供新一代通信指挥车 1 辆。

(二) 价格及支付：按此次中标价格执行，合同总标的额为 ¥7,450,000.00 元。

第一笔付款：双方签订合同正式生效后，支付合同价的 30%；第二笔付款：车辆交付通过初验后，支付合同价的 30%；第三笔付款：项目通过初验后进入试运行，试运行满三个月无质量问题，进行项目终验，项目通过终验后，支付至项目审计价的 95%；第四笔付款：终验合格之日起运行满 5 年，无重大质量问题，一次性付清 5%尾款（如运维过程违约，则扣除运维考核应扣减的部分）。

(三) 知识产权

供方应保证需方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，供方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

(四) 质量要求与检验：

1. 供方应严格按照招标文件的有关规定和供方投标文件提供合格的货物及服务。

2. 如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，需方均可以拒绝接受，供方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响需方正常工作，费用由供方承担，如因更换或重作导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除供方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3. 货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备件、装箱单、质量证书等随机资料及包装完整无破损。

4. 货物和系统调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、招标文件要求和供方投标文件的承诺，并不低于国家相关标准。

5. 货物运到需方指定地点并经需方验证签收后，由于需方保管不善造成的质量问题，供方应负责修理，但有关费用由需方承担。

6. 经验收不合格的，供方应当按照需方要求在指定的合理期限内进行整改和完善，直至符合招标文件要求的相关标准。逾期不予整改或经整改仍不能符合相关要求，或者导致合同目的无法实现，需方有权依照法律程序解除合同，并追究供方的违约责任。

7. 需方不得擅自变更招标文件约定的性能、指标等相关内容，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

(五) 交货条件:

1. 交货日期（或完工期）：合同签订后 150 个日历天。

2. 供方在验收时应先用信函、传真、电子邮件等书面方式通知需方。

3. 货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因供方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失，应由供方负责调换或缺，如因此导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。

4. 货物交货时，所有货物必须带有货物质量检验合格证书、中文质保单、装箱单、中文货物安装使用说明书。其它附件所有部件必须原包装。

5. 运输及到货地点：由供方负责办理运输并承担所有费用，直接送到需方指定地点。

(六) 安装调试及售后服务:

1. 供方负责本项目的安装和调试，并保证其提供的货物符合国家、行业、地方、招标文件及合同规定的质量、性能和标准，并正确且安全地安装。

2. 供方提供的服务全部按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及按招标文件要求和供方投标文件中的承诺执行。

3. 项目质保期间，硬件设备故障的由供方负责免费修复，无法修复的由供方负责免费更换新设备。如公安部、省厅等上级部门统一部署要求对某装备系统开展升级应用的，硬件设备总价在 2 万元以内的由供方免费升级更换，并提供软件升级及技术支持。

4. 项目运维期间，供方应提供 7×24 小时在线服务，供方每年向需方提供不少于 2 次车辆安全及系统功能检测，根据任务需要每年提供不少于 12 人/次的驻场保障。需方因应急突发事件紧急要求供方派员驻场时，供方应立即响应，相关技术人员应在 3 小时内到场（此种情况不受上述次数限制）。

5. 运维考核。运维期间每年按评分办法对运维质量进行评分，每年按审计价的 1% 作为本年度运维费用，考评分结果 90 分以上（含 90 分）按 100% 计算本年度运维费用，如得分低于 90 分，每低 1 分，扣减 0.5 万元。5 年运维期满后，扣除所有年度运维考核应扣减的费用后支付尾款。

运维服务考核评分表如下:

序号	考核项	考核说明	分值
1	系统巡检	我公司承诺每年提供 2 次的巡检服务，以便及时了解甲方的意见，迅速改变服务的不足之处，及时掌握货物使用情况，以及货物的故障、缺陷情况，及时给予维修保养，并建立预警系统，保证售后服务及时性。	22
2	应急响应	技术人员应提供 7×24 小时在线远程服务，紧急情况无法取得联系的，1 次扣 10 分。遇有重大突发保障任务，需要技术人员尽快到场保障时，技术人员应在 3 小时内到场，每超过 1 小时扣 2 分，扣完为止。	28
3	故障处理	遇有通信故障应及时组织开展修复，根据装备维修检测周期、组织协调进度、修复时间等情况测算及时程度，每不能及时修复 1 次扣 15 分，扣完为止。	25
4	驻场保障	担负大型活动安保等任务时，需方提前 2-5 天通知供方派出技术人员驻场保障，无法按时到场的 1 次扣 15 分，扣完为止。	25

6. 质保期后的货物维护由双方协商再定。

7. 需方应向供方现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由供方负责。

8. 需方如要求供方提供招标文件及供方投标文件以外的其它服务，其费用另定。

（七）违约责任：

1. 在履行合同的过程中，如果供方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行核实，并有权根据情况确定是否酌情延长交货时间以及是否收取逾期交货的违约金及损害赔偿金（如有），或依照法律程序解除部分或全部合同。延期应通过签订补充合同的方式由双方认可并履行。

2. 如供方逾期交货且未经需方同意延长交货时间，除不可抗力外，每逾期一日，供方应按照逾期交货金额的万分之五的标准累计计算向需方支付违约金。逾期超过 20 个工作日的，需方有权依照法律程序解除合同，需方如已支付费用的，供方全部返还，且

供方应按照合同总价的 30%向需方支付违约金，如给需方造成损失的，还应赔偿损失。

3. 需方无正当理由逾期付款时，每逾期一日，需方应按照逾期付款金额的万分之五的标准累计计算向供方支付违约金。

4. 由于需方的原因要求延期交货，需方应按规定承付货款，并承担供方提供的代为保管费。（有关仓储规定另议）

5. 供方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，由供方赔偿由此给需方造成的损失，并按照合同总价的 30%向需方支付违约金，因招、投标产生的其他责任及后果按招标文件的相关要求及处理方式执行。

6. 由于供方提供货物质量和安装存在问题或缺陷导致任何人身、财产损害的，供方应负责承担由此产生的责任，与需方无关。如不可避免地造成需方损失的，需方有权向供方追偿（该等损失包括但不限于损害赔偿金、需方为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、差旅费等合理费用）。供方并应按照合同总价的 20%向需方支付违约金，如给需方造成其他损失的，供方还应负责赔偿。

7. 如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

8. 招标文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件，包括但不限于：战争、洪水、台风、地震及其他法律、法规规定的事件。

（八）合同生效及其它：

1. 合同经供需双方代表签字并盖章。

2. 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理。在合同履行过程中，双方如有争议，由供需双方协商处理，若协商不成，可选择以下方式处理：

（1）向无锡仲裁委员会申请仲裁。

（2）向需方所在地法院提起诉讼。

3. 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4. 合同中未有约定的按照有关的法律法规以及国家行业标准或技术文件规定予以解决。

5. 供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

附件：投标设备清单及报价明细表

序号	分项名称	品牌型号	数量	单位	单价 (万元)	合价 (万元)	备注
一	网络设备						
1	业务交换机	华三/S5560S-28P-SI	1	台	0.36	0.36	
2	网管交换机	华三/Mini S1224R	1	台	0.08	0.08	
3	密管交换机	华三/S1208V-PWR	1	台	0.08	0.08	
4	车载工业级 5G 路由器	锐谷智联/R9965 (含 5 年流量费)	1	台	0.56	0.56	
二	主机设备						
1	工控机	威沃/IPC610 (含无线键鼠)	1	台	2.00	2.00	
三	存储设备						
1	存储硬盘	希捷 ST8000NM017B	2	个	0.15	0.30	
四	安全设备						
1	网络安全审计系统	天融信 TA-Net	1	台	3.85	3.85	
2	终端安全及防病毒系统	天融信 TopEDR	1	套	0.40	0.40	
3		天融信 TopEDR	4	套	0.10	0.40	
五	其他设备						
1	二类底盘	奔驰 Arocs 2636E6 6×4	1	辆	148.00	148.00	
2	动中通卫星天线	中网卫通 SAM080M-G1C	1	套	55.00	55.00	
3	卫星天线控制器	中网卫通/全自动寻星控制器 (中网自动寻星天线控制软件 V2.0)	1	台	8.00	8.00	
4	低噪声放大器	中网卫通 SLNBKUEVF	1	只	0.60	0.60	
5	上变频功率放大器 (25W)	中网卫通 SBUCKu001025	1	台	8.00	8.00	
6	卫星智能通信控制终端	迪马 DMT-KCDC404B	1	台	0.96	0.96	
7	卫星通信系统辅材	中网卫通/定制	1	套	0.60	0.60	
8	天通电话	星联天通 T900+pro (含 5 年通信费)	2	台	1.25	2.50	
9	车载全向天线	星联天通 P100	1	套	0.15	0.15	
10	5G 核心网	海能达 AGT-Lite5GC-S01	1	套	30.00	30.00	
11	700M 室外一体化宏站	世炬 SBR21219	1	套	15.80	15.80	
12	定向板状天线	海能达/定制	1	套	0.15	0.15	
13	全向玻璃钢天线	海能达/定制	1	根	0.10	0.10	
14	5G 专业终端	海能达 PNC560	20	台	0.65	13.00	
15	5G 布控球	全采智能 QC-Q1	2	套	3.00	6.00	
16	背负式自组网单兵	深圳安谱 AP-DLINK-1402/背负式	2	台	6.00	12.00	

17	DV 数码摄像机	索尼 HDR-CX680	2	套	0.60	1.20	
18	手持自组网单兵	深圳安谱 AP-DLINK-1402/手持式	2	台	5.00	10.00	
19	机架式多卡 9 路聚合网关	凯瑞齐 K300	2	台	10.00	20.00	
20	调度客户端	海能达/定制	1	套	1.68	1.68	
21	语音接入网关	海能达 DS-6610 MPUC	1	台	0.38	0.38	
22	鹅颈麦克风	海能达/定制	1	只	0.33	0.33	
23	公安网有线视频会议终端	科达 SKY X310 V2	1	台	5.80	5.80	
24	政务网视频会议终端	华为 BOX310	1	台	4.80	4.80	
25	互联视频会议终端（机架式）	小鱼易连 AE700	1	台	5.00	5.00	
26	车顶高清云台摄像机（星光级）	明景 MG-TC26J30AF-LFS-SDI-NH	1	套	1.20	1.20	
27	车尾高清云台摄像机（星光级）	明景 MG-TC18-SDI-NH	1	套	0.98	0.98	
28	升降杆高清一体化摄像机（星光级）	明景 MG-H16R-S810LW-LFS-SDI-NH	1	套	0.98	0.98	
29	高清监控摄像机	明景 MG-HS200P-R-A	3	套	0.08	0.24	
30	车顶左右监控摄像机	海康威视 iDS-TCM800	2	套	0.60	1.20	
31	带屏摄像机遥控键盘	明景 MG-K210X-NH	1	台	0.36	0.36	
32	交互式触摸会议大屏	MaxHUB/CD86CM（配无线投屏器）	1	台	4.00	4.00	
33	会议区车载抗震监视器	中松 ZS-4K11P	2	台	0.60	1.20	
34	车载机架式抗震监视器	中松 ZS-1803G	3	台	0.30	0.90	
35	高清图像解码器	海康威视 DS-6A01UD	1	台	0.80	0.80	
36	可视化综合管理平台（高清混合矩阵）	科迪 KD-MF-36	1	台	8.80	8.80	
37	数字音频处理器	东微 CLEAR K16	1	台	1.68	1.68	
38	枪式话筒	北京 797/CR990H	2	只	1.20	2.40	
39	车内功放	雅马哈/PX3	1	台	0.45	0.45	
40	车内音响	BOSE/DM2C-LP	4	套	0.09	0.36	
41	车外功放	东微 CFD-360	1	台	0.45	0.45	
42	车外大功率音柱	东微 CFC-150	4	套	0.20	0.80	
43	操作间监听音响	逊卡 TM-8	1	台	0.20	0.20	
44	动中通卫星电视接收系统	迪马/DMT-WXDS	1	套	0.80	0.80	
45	高清解码器	康佳 HDS626L	1	台	0.20	0.20	

46	中控平台	迪马/小迪集中控制系统 V2.0	1	套	3.00	3.00	
47	智慧互联系统	迪星天/专用车智慧互联系统 V1.0	1	套	10.00	10.00	
48	车载超静音水冷发电机组	中奕和创 ZY-25CSS-2	1	套	25.80	25.80	
49	发电机油箱	迪马/定制	1	套	0.30	0.30	
50	UPS (含电池组)	华为 UPS2000-H-6KRTL-L (含 1 台电池包)	1	套	1.68	1.68	
51	车载智能电源管理系统	迪马/DM-PMS31	1	套	3.00	3.00	
52	免维护蓄电池	冠军/100AH	2	只	0.12	0.24	
53	全自动智能充电机	拓宝 BS2420	1	台	0.18	0.18	
54	市电 380V、220V 供电	迪马/定制	1	套	1.00	1.00	
55	100 米电缆	迪马/定制	1	套	0.85	0.85	
56	电动/手动两用绞盘	迪马/定制	1	套	0.60	0.60	
57	接地系统	迪马/定制	1	套	0.25	0.25	
58	避雷系统	迪马/定制	1	套	0.50	0.50	
59	警灯警报器	星际 TBD035181G	1	套	0.45	0.45	
60	爆闪方灯	星际 LTE515	10	只	0.03	0.30	
61	限高防撞预警系统	北京中科 SE0180011	1	套	1.00	1.00	
62	驾驶区倒车系统	迪马/定制	1	套	0.60	0.60	
63	固定摄像头	迪马/定制	3	套	0.12	0.36	
64	行车记录仪	迪马/定制	1	套	0.20	0.20	
65	车载空调 1	海信/车载大 3P 变频空调	1	套	1.00	1.00	
66	车载空调 2	海信/车载大 5P 变频空调	1	套	2.00	2.00	
67	换气扇	迪马/定制	2	套	0.06	0.12	
68	空气净化器	迪马/定制	1	套	0.60	0.60	
69	电动升降桅杆	俊东/JDZ8/50	2	套	2.80	5.60	
70	高空照明灯	星际 1000W	1	套	0.96	0.96	
71	电控云台	星际/TY-03	2	套	0.36	0.72	
72	天线倒伏机构	迪马/定制	2	套	0.18	0.36	
73	车内照明系统	迪马/定制	1	套	0.60	0.60	
74	广场照明灯	星际/定制	6	只	0.06	0.36	
75	会议间信息接口窗	迪马/定制	5	套	0.06	0.30	
76	机柜信息接口窗	迪马/定制	1	套	0.36	0.36	
77	侧壁信息接口窗	迪马/定制	4	套	0.06	0.24	
78	电动遮阳棚	星衡瑞信/定制	2	套	0.80	1.60	

79	液压支撑腿	大力神 HYH-F1/4A	1	套	3.80	3.80	
80	电动背景墙	迪马/定制	1	套	0.70	0.70	
81	生活配套设备	迪马/定制	1	套	0.50	0.50	
82	消防器材	迪马/定制, 2L 手提干粉式灭火器, 含支架。	1	套	0.04	0.04	
83	维修工具	迪马/定制	1	套	0.20	0.20	
84	土木工具	迪马/定制	1	套	0.30	0.30	
85	车辆综合布线	迪马/定制	1	套	3.00	3.00	
86	底盘改制	迪马/定制	1	套	3.00	3.00	
87	车厢骨架及副骨梁制造	迪马/定制	1	套	25.00	25.00	
88	双侧拓展指挥方舱	迪马/XB-A1	1	套	18.00	18.00	
89	侧拉方舱控制系统	迪马/定制	1	套	4.00	4.00	
90	侧拉箱导轨级传动	迪马/定制	1	套	3.00	3.00	
91	地板升降机构	迪马/定制	1	套	2.00	2.00	
92	厢体隔音保温处理	迪马/定制	1	套	2.00	2.00	
93	会议室左右侧出入口及上车梯	迪马/定制	2	套	1.00	2.00	
94	操作间出入口及抽拉上车梯	迪马/定制	1	套	0.80	0.80	
95	滑门	迪马/定制	1	套	0.60	0.60	
96	电视墙及装饰	迪马/定制	1	套	1.20	1.20	
97	空调风道	迪马/定制	2	套	1.00	2.00	
98	车顶平台	迪马/定制	1	套	2.00	2.00	
99	车顶护栏	迪马/定制	1	套	0.60	0.60	
100	登顶梯	迪马/定制	1	套	0.50	0.50	
101	后保险杠	迪马/定制	1	套	0.35	0.35	
102	窗户及贴膜	迪马/定制	1	套	2.00	2.00	
103	车外信号接口箱	迪马/定制	1	套	0.50	0.50	
104	车辆内饰	迪马/定制	1	套	10.00	10.00	
105	文件柜及储物柜	迪马/定制	1	套	0.80	0.80	
106	会议桌	迪马/定制	1	套	1.50	1.50	
107	会议座椅	迪马/定制	9	套	0.85	7.65	
108	长条折叠沙发	迪马/定制	4	套	0.80	3.20	
109	折叠工作台	迪马/定制	2	套	0.20	0.40	
110	操作座椅	迪马/定制	2	套	0.35	0.70	

111	机柜及减震系统	迪马/定制	3	套	0.80	2.40	
112	操作间工作台	迪马/定制	1	套	0.40	0.40	
113	储物柜及操作台	迪马/定制	1	套	0.80	0.80	
114	翻转工作椅	迪马/定制	1	套	0.25	0.25	
115	定制车载卫生间	迪马/定制	1	套	8.00	8.00	
116	发电机舱减震降噪处理	迪马/定制	1	套	0.50	0.50	
117	全车电磁兼容处理	迪马/定制	1	套	1.00	1.00	
118	杂件辅料	迪马/定制	1	套	2.00	2.00	
119	油漆涂装/警蓝标志	迪马/定制	1	套	2.00	2.00	
120	利旧设备拆装、调试	业务调制解调器	1	项	2.00	2.00	
121		网管调制解调器					
122		网管代理					
123		图像编解码器					
124		加密机					
125		上变频功率放大器（40W）					
126		功分器					
127		合路器					
128		340 固定式中继站					
129		车载自组网传输基站					
130		PDT 车载终端/基地台					
131		5G 单卡点对点视频会议终端					
132		340 兆视频会议终端					
133		车内会议摄像机					
134		硬盘录像机					
135		音频分配器					
136		无线麦克					
137		有线话筒					
138		中控主机					
139	交换机						
六	定制开发软件						
1	平台功能定制	海能达/定制	1	项	25.00	25.00	
2	5G 系统接入定制开发	海能达/定制	1	项	20.00	20.00	
3	Mesh 系统接入定制开发	海能达/定制	1	项	6.00	6.00	
4	窄带数字集群/常规系	海能达/定制	1	项	5.80	5.80	

	统接入定制开发						
5	车内音响系统定制开发	海能达/定制	1	项	3.00	3.00	
6	地图接入	海能达/定制	1	项	2.50	2.50	
7	基础数据适配	海能达/定制	1	项	3.50	3.50	
8	赋能接口集成	海能达/定制	1	项	2.00	2.00	
9	无线接入网关尾帧定制	海能达/定制	1	项	3.50	3.50	
10	音视频编码、解码定制	海能达/定制	1	项	5.50	5.50	
11	信令功能定制	海能达/定制	1	项	4.00	4.00	
七	成品软件						
1	基础调度功能	海能达 SmartOne	1	项	16.80	16.80	
2	可视化调度功能	海能达 SmartOne	1	项	9.00	9.00	
3	增强调度功能	海能达 SmartOne	1	项	9.00	9.00	
八	其他						
1	车辆公告	DMT5210XZHB 型指挥车	1	项	2.50	2.50	
2	运费及保险	重庆-无锡（采购人指定交付地点）， 车辆运输途中的保险等费用。	1	项	1.00	1.00	
3	车辆购置税及上牌	车辆购置税、车辆保险（商业险、交 强险、车船使用税）、车辆上牌杂费 等费用。	1	项	50.00	50.00	该项费 用根据 实际产 生情况 进行审 计结算
4	质保期和运维	整车质保 5 年（车辆底盘按原厂三包 政策执行）；项目运维期 5 年。	1	项	0.00	0.00	
5	系统集成	迪马/定制	1	项	3.00	3.00	
	合计					745	

