

合同编号：SDRS-CCDL2026-074

乳山市平安城市工程 PPP 项目网络通信及运营服务

B 包合同

甲 方：山东易新信息技术有限公司

乙 方：中国联合网络通信有限公司威海市分公司

签订日期：2026 年 08 月 24 日

本合同于 2026 年 08 月 24 日 由甲、乙两方共同签订。甲方为山东易新信息技术有限公司、乙方为中国联合网络通信有限公司威海市分公司。合同各方必须遵守《中华人民共和国民法典》，并各自履行应负的全部责任。

一、合同的组成部分

- 1、中标通知书
- 2、本合同书
- 3、乙方在评审过程中补充、修改或澄清的文件
- 4、SDRS-CCDL2026-074 采购文件
- 5、乙方的投标文件
- 6、本合同附件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

二、标的物及数量：详见附件配置清单

三、价款：本合同年度价款为贰佰伍拾柒万零壹佰玖拾叁元陆角整（¥ 2570193.60 元/年，含税价）。其中通信费：玖拾柒万陆仟捌佰贰拾肆元整（¥ 976824.00 元/年），运营服务费：壹佰伍拾玖万叁仟叁佰陆拾玖元陆角整（¥ 1593369.60 元/年）。

四、合同服务期限：自合同生效之日起 5 年

五、服务地点及联系人：

服务地点：甲方指定地点。

联系人：李健；

联系电话：19953135533。

六、安全生产责任

1、乙方应切实履行现场安全管理职责，保障安全生产。在项目竣工验收前及验收合格后的运维期内，凡因乙方现场施工组织不当、运维检修不及时、安全隐患排查不到位或材料质量不合格等原因，导致发生车辆刮擦、人员伤亡、触电（漏电）等安全事故的，一切责任（包括但不限于事故处理、损失赔偿及法律责任）均由乙方承担，甲方概不负责。若因此导致甲方或业主先行承担了赔付义务，甲方及业主有权向乙方全额追偿。

2、甲方每季度对乙方进行考核并将考核结果通报给乳山市公安局。

3、对于多次督导乙方进行维修的点位，没有完成的修复的，甲方有权将点位变更给另一个中标人。

七、应急处置及绩效考评

每处施工点以上线运行为时间边界，乙方须保证前端各点位的数据连接至中心机房指定设备，且总体在线率要求 95%以上，网络延迟小于 10ms。乙方须每日记录，每月末形成考核报告，并及时修订点位台账。对于总体在线率低于 95%的天数 ≥ 5 天，单点每 100 包平均网络延迟（以核心交换机 ping 测各前端运营商点位设备）大于 10ms 的，扣除该点位当月的月租金。

八、付款：

（1）本合同以人民币付款。

（2）付款方式：服务期内，网络通信及运营服务费由乙方垫付，结算金额与合同中的在线率等考核条款挂钩，甲方对乙方的付款采用背靠背付款方式，即甲

方在收到财政局支付的对应批次进度款后 10 个工作日内，向乙方支付经考核核算后的网络通信及运营服务费。若因财政审批、支付计划调整等非甲方原因导致进度款延迟，甲方付款期限相应顺延，且不承担违约责任，乙方不得因此中止服务。

(3) 甲方支付上述款项前，乙方应按照甲方的要求提供合法有效的发票，否则甲方有权拒付合同款。

(4) 付款按以下资信办理

收 款 人：中国联合网络通信有限公司威海市分公司

开户银行：威海市工商银行市中支行

银行账号：1614028729022100849

联 系 人：张俊杰

联系电话：15606304414

九、服务要求：

1. 乙方在合同期内为完成本合同约定服务范围内的网络取电施工、土建恢复、线路的检修、保养等过程中发生的一切费用均由乙方承担，不得再向甲方收取任何额外费用。甲方因工作提出新的需求时，乙方应积极配合，收取的费用应参照此次投标的收费标准。

2. 乙方在前端摄像机安装完毕，接到施工通知后 10 天内，完成接电通网工作，并提供有效回传。

3. 乙方必须接受甲方的工作指导与监督，乙方未能在合同约定的限期内履行合同义务的，甲方有权提前解除合同，且乙方在三年内不得再参与乳山市公安局各项采购活动。

4. 线路电力故障、通讯故障处理均须乙方提供全天的监控和维护服务，在服务期内接到报修电话须在 15 分钟内响应，并在 1 小时内赶到现场实施维修，市区 4 小时内修复故障，镇、村 8 小时内修复故障，2 天内提供书面故障检修报告。若每个故障点超过 24 个小时未修复的，扣减该点位当月通信租赁费。

5. 对投标文件中未列出但网络实施或改造中必要的设备或备件，乙方应予以无条件提供，保障网络在建设或升级后完整可靠。

6、乙方需书面承诺网络改造所用关键设备五年内均能提供备品备件，确保用户方网络的畅通稳定。

7、乙方具备精湛的业务技术人员支持整个网络改造提升，能够及时解决改造中技术问题。整个系统改造完成后，对用户方进行不少于一周的技术培训（培训时间、培训人员由用户方提出，乙方提供培训地点、培训材料及培训食宿等一切费用）。网络改造期间及合同期内，乙方需提供不少于 2 名工程技术人员在用户市公安局提供驻场技术支持，为用户方及时发现和解决通信线路故障。

8、整个系统的关键核心接入点及线路走向要有清晰完整的标识（打码或标记）。网络建设完成后，乙方需向用户方提供整个系统完整的电子文档及纸质文档记录，包含系统构架说明及拓扑图表、配置详表、资源台账，设备维护手册等文本，方便故障查询。

9、原有公安设施通信与取电并网：原有公安视频监控业务所涉及的通信与用电，经双方共同清点确认后，并入本次工程运营维护（包括但不限于：缴费、维护、用电责任界定。具体以原有设施归属做为划分边界）。所涉及的费用随每年运营费用一并结算。

10、在甲方支付乙方首笔费用前，乙方务必完成项目范围内所有点位的建设，否则不予支付。

11、乙方不得对相关信息进行查询、下载挪用，不得泄露甲方数据信息。否则甲方有权追究乙方法律责任。

十、售后服务：

- 1、根据甲方需要，乙方派技术人员现场服务，处理现场出现的技术问题等。
- 2、乙方要保证提供优质的服务。

十一、合同解除：

有下列情况之一的，甲方有权向乙方发出书面通知，解除本合同。

- (1) 乙方未能在合同约定的限期内履行合同义务的；
- (2) 乙方没有按照合同约定的要求交付标的物，或标的物验收不合格的；
- (3) 乙方未经书面同意部分转让或全部转让其应履行的合同义务；

十二、违约赔偿：

1、除“不可抗力”外，乙方延期履行合同或验收不合格而造成的损失由乙方承担。“不可抗力”仅限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震及甲方认可的其他事件。

2、乙方逾期履行合同的，除甲方书面同意的原因外，每逾期一日按照逾期部分合同价款的 3‰向甲方交纳违约金，不足一日，按一日计算（下同）。

十三、争议解决：

1、合同双方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，可向乳山市人民法院提起诉讼；

2、在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十四、合同生效:

本合同由双方代表签字或加盖双方公章或合同章后生效。

十五、签约地点: 山东省乳山市。

十六、通知与送达

本合同约定甲乙双方地址是双方及法院寄送文件、通知、法律文书等送达地址,如有变更及时通知对方,否则由此导致文件、通知不能送达,由责任方自负。如一方或者法院按照合同列明地址邮寄发送文件、通知、法律文书视为履行了送达义务。

双方地址与联系方式如下:

如致甲方:

【山东易新信息技术有限公司】

地址:【乳山市城区府前路 12 号】

电话:【19953135533】

邮政编码:【264500】

如致乙方:

【中国联合网络通信有限公司威海市分公司】

地址:【山东省威海市新威路 40 号】

电话:【15606304414】

邮政编码:【264200】

甲方: 山东易新信息技术有限公司

乙方: 中国联合网络通信有限公司威海
市分公司

单位盖章:

单位盖章:

代表签字或盖章:

代表签字或盖章:

附件：

序号	类别	线路名称	线路类型	数量	单位	带宽	通信费			运营服务费			备注
							月单价 (限价)	投标 报价	年通 信费	月单价 (限价)	投标 报价	年运营服务 费	
B 包：													
1	中心 互联	中心机房至交警大队（双线链路热备）	裸光 纤	4	条	10G	免费	0.00	0.00				运营商须保证前端各 点位的数据连接至中 心机房指定设备，且 总体在线率要求 95% 以上；单点网络延迟 （以核 心 交 换 机 ping 测各前端点位 设备）小于 10ms。
2		中心机房至公安局（双线链路热备）	裸光 纤	2	条	10G	免费	0.00	0.00				
3		运营商机房至中心 机房（双路由保护）	裸光 纤	2	条	10G	免费	0.00	0.00				
4		派出所、交警中队、 工作/检查站等网 络出口	专线	26	条	100M	70	70.00	21840.00				
5	互联网 出口	运营商互联网出口	互联 网专 线	1	条	200M	免费	0.00	0.00				含 2 个公网 IP
6	视频 专线	社会资源监控	专线	0	条	100M	70	70.00	0.00				目前暂无具体数量， 后续按需接入。以施 工决算为主。
7	SIM 卡	无人机 USIM 卡	流量 卡	40	张	4M	50	50.00	24000.00				4G 不限流量卡，每月 至少 30GB 的 4G 流量， 带宽 4M 以上。
		车载监控 USIM 卡											
		移动指挥车 USIM 卡											
8	单点 监控	村镇视频监控 B	专线	853	点位	20M	38	38.00	388968.0 0				运营商须保证前端各 点位的数据连接至中 心机房指定设备，且
			用电	1598	台					28.8	28.80	552268.80	

9	单点监 控	市区视频监控	专线	611	点位	20M	38	38.00	278616.00				总体在线率要求 95%以上；单点网络延迟（以核心交换机 ping 测各前端点位设备）小于 10ms。
10			银滩视频监控	用电	1163	台					28.8	28.80	
		支路智慧监控		专线	47	点位	20M	38	38.00	21432.00			
用电			202	台					28.8	28.80	69811.20		
12		高空瞭望系统	专线	8	点位	20M	38	38.00	3648.00				
			用电	9	台					28.8	28.80	3110.40	
13		枪球联动系统	专线	0	点位	20M	38	38.00	0.00				
			用电	0	台					28.8	28.80	0.00	
14		治安卡口系统	专线	40	点位	20M	38	38.00	18240.00				
			用电	333	台					28.8	28.80	115084.80	
15		人脸卡口系统	专线	92	点位	20M	38	38.00	41952.00				
			用电	201	台					28.8	28.80	69465.60	
16		逆行抓拍系统	专线	11	点位	20M	38	38.00	5016.00				
			用电	76	台					28.8	28.80	26265.60	
17		货车禁行系统	专线	5	点位	20M	38	38.00	2280.00				
			用电	18	台					28.8	28.80	6220.80	
18	违停抓拍系统	专线	0	点位	20M	38	38.00	0.00					
		用电	0	台					28.8	28.80	0.00		
19	单行抓拍系统	专线	0	点位	20M	38	38.00	0.00					
		用电	0	台					28.8	28.80	0.00		
20	诱导屏系统	专线	4	点位	20M	38	38.00	1824.00					
		用电	4	台					800	800.00	38400.00		
21	单处点	电警与信号系统	专线	90	点位	100M	70	70.00	75600.00				每套约 16 个摄像

	位		用电	22	套					600	600.00	158400.00	头、8个补光灯、4个方向的信号灯等设备。
22		超速抓拍系统	专线	20	点位	100M	70	70.00	16800.00				运营商须保证前端各点位的数据连接至中心机房指定设备，且总体在线率要求 95%以上；单点网络延迟（以核心交换机 ping 测各前端点位设备）小于 10ms。
			用电	172	台					28.8	28.80	59443.20	相机 44 台；雷达 36 台；频闪灯 48 台；爆闪灯 44 台。
							小计		976824.00	小计		1593369.60	
B 包报价合计：2570193.60													