

第五部分 招标项目需求

新乡经济技术开发区雪亮工程一期、二期建成并投入使用监控摄像头290处，总平台2处，自投入运行以来，为当地的经济生活、社会稳定、治安应急处理方面起到了保驾护航的作用。目前本项目维保服务将于2026年11月到期，现需采购新乡经济技术开发区雪亮工程一期、二期维保服务三年，对主要设备进行排查、检修；对监控点位提供日常巡检、日常维护、季度维护保养、地阻检测、故障处理及设备维修，延长设备使用寿命，保证监控平台正常使用。

1、服务期限：三年

2、验收要求：达到国家、行业相关验收规范标准及采购人要求

3、付款方式：每季度服务期结束后30个工作日内支付年费用25%项目款，项目服务期满后30个工作日内支付尾款。

4、维护要求：

1) 前端设备调试、传输网络熔接、机房设备运转、公安平台系统传输、后台技术支持等软硬件日常维护及系统升级，不含所有设备更换采购。负责对接协调厂商、供电单位、通信运营商、系统平台等涉及维护事项。

2) 服务提供方必须在本地有独立的办公场所（若在本地无独立办公场所，可提供中标后设立的承诺。），成立维保服务小组，并提供有关组成人员的联系方式、服务范围。服务小组要指定一名客户代表，制定服务计划，联系服务资源，定期与技术人员交流，组织和协调服务事宜。服务提供方需保证7*24小时响应，工作日内2小时赶到现场，故障修复不超过12小时，非工作日内4小时赶到现场，故障修复不超过24小时。

3) 服务提供方须每月提供一次针对合同范围内系统的现场例行巡检和预防性维护服务，并向服务接受者提交例行巡检分析报告，由用户进行评价改进。现场例行巡检和预防性维护包括但不限于如下内容：前端硬件运行物理状态、前端设备损坏情况、系统平台运行状态。

5、维护清单（具体型号以维护现场为准），招标服务费用包含网络费用、耗材费用、设备更换费用、设备维护、设备耗电等费用。

新乡经济技术开发区雪亮工程一期维护清单

序号	名称	型号	单位	数量	备注
卡口抓拍					
1	卡口高清抓拍单元（700 万）	大华 DH-ITC602	台	10	无
2	卡口高清抓拍单元（300 万）	大华 DH-ITC302	台	32	无
3	200 万星光级智能高清球机	大华 DH-SD-6A9ABCDE-XYZ	台	14	无
4	600 万星光级智能高清球机机	大华 DH-SD-6A96BCDU-XY	台	2	无
5	闪光灯	大华 CXBG-2-MC-DH-ITALF-300AC	台	72	无
6	补光灯	大华 DH-ITALE-060AA	台	72	无
7	终端服务器	大华 DH-ITSE0804	台	14	无
8	立杆	定制	根	26	无
9	抱杆支架	定制	个	186	无
10	混凝土基础带地笼	定制	个	26	无
11	光纤	厚德揽胜室外铠装 8 芯	米	1400	无
12	工业交换机	H3C S1208	台	26	无
13	光纤收发器	秋田 AEO-GF2001	对	22	无
14	电源线	厚德缆胜 RVV3*1.5	米	10000	无
15	室外铠装网线	厚德缆胜室外超五类	米	1400	无
16	网络避雷器	万佳 WJX-RJ45	个	26	无
17	电源避雷器	万佳 WJX-220-40	个	26	无
18	交流稳压电源	振华 JJW-5KVA	台	14	无
19	接地系统	定制	套	26	无

20	顶管	定制	米	800	无
21	路面破路及恢复	定制	米	1200	无
22	室外专用机箱	定制	个	12	无
23	室外专用机箱	定制	个	14	无
24	空气开关	德力西 25A	个	26	无
25	插排	公牛 GN-206	个	26	无
26	终端盒	定制	套	14	无
27	电表	定制	个	14	无
28	电费	定制	点	14	无
29	光纤线路	定制	条	14	无
30	辅助材料	定制	批	1	无
平安城市					
1	200 万星光级智能高清球机	大华 DH-SD-6A9ABCDE-XYZ	台	51	无
2	200 万高清激光高空瞭望摄像机	大华 DH-SD-6A8ABCDE-XYZ-L	台	4	无
3	红外球型摄像机支架	大华定制	个	55	无
4	终端箱	定制	个	55	无
5	摄像机立杆	定制	根	10	无
6	空气开关	德力西 25A	个	55	无
7	插排	公牛 GN-206	个	55	无
8	电表	定制	个	55	无
9	电费	定制	点	55	无

10	电源线	厚德缆胜 RVV2*1.0	米	17000	无
11	室外铠装网线	厚德缆胜室外超五类	米	700	无
12	辅材	定制	批	1	无
13	光纤线路	定制	条	55	无
后端机房					
1	液晶显示单元	大华 DHL550UCH-ES	块	12	无
2	网络存储服务器	大华 DH-EVS7036S-R	台	2	无
3	硬盘	希捷 ST4000NM0033	块	72	无
4	综合一体机	大华 DH-M60-12U	台	1	无
5	管理平台	大华 DH-NKB3000	台	1	无
6	控制键盘	大华 DH-NKB3000	台	1	无
7	流媒体服务器	大华 DH-DSS7100-6-VGA	台	2	无
8	智能实战平台	大华 DH-DSS-C8200	台	1	无
9	浓缩摘要服务器	大华 DH=IVS-S7200	台	1	无
10	智能运维管理平台	大华 DH-NMS8100	台	1	无
11	视频图像信息库一体机	大华 DH-DSS-C8300-24-W	台	1	无
12	硬盘	希捷 ST4000NM0033	块	24	无
13	实战应用软件	大华定制	套	1	无
14	云计算节点	H3C UIS R390X G2	台	2	无
15	设备接入服务器	大华 DH-AGS8100-LX-W	台	1	无
16	拼接屏箱体	定制	套	1	无

17	操作台	定制	套	1	无
18	接入交换机	H3C S1224R	台	1	无
19	核心交换机	H3C S7503E-M	台	2	无
20	服务器机柜	图腾 A36042	台	2	无
21	LED 显示屏	定制	m²	2	无
22	工作站	联想启天 M4500-B630	台	5	无
23	电源线	厚德缆胜 RVV3*1.5	米	200	无
24	网线	厚德缆胜室内六类	米	300	无
25	防静电地板	定制	m²	100	无
26	UPS	SANTAK CASTLE 6KS	套	1	无
27	机房防雷接地系统	定制	套	1	无
28	辅材	定制	批	1	无

新乡经济技术开发区雪亮工程二期维护清单

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量
1	高空瞭望	海康威视 iDS-2DY9253X-A	台	1
2	200 万像素星光级球机	海康威视 DS-2DF8237IW-A	台	12
3	人像抓拍单元	海康威视 DS-2CD7627FWD/F-LZ (8-32mm)	台	6
4	200 万像素星光级枪机	海康威视 DS-2CD5A27FWD-IZ (2.8-12mm)	台	5
5	LED 补光灯	海康威视 DS-GPZ1105	台	6
6	网络电源二合一防雷器	震宇电子 ZYSPD-2-NP220	台	30
7	监控标识牌	国产定制	个	30
8	球机立杆	国产定制	套	12
9	立杆基础制作	国产定制	套	12
10	室外防护箱	国产定制	套	30

11	接地费用	国产定制	套	30
12	取电费用	国产定制	套	30
13	安装辅材深	国产定制	套	30
第二部分微卡抓拍单元				
1	200 万微型卡口抓拍	海康威视 DS-2CD7A27FWD-IZS (8-32mm)	台	137
2	400 万微型卡口抓拍单元	海康威视 DS-2CD7A47FWD-LZS (2.8-12mm)	台	3
3	微型卡口补光灯	海康威视 CXBG-1-CX-DS-TL2000C	台	141
4	防雷器	震宇电子 ZYSPD-2-NP220	套	141
5	立杆	国产定制	套	138
6	立杆水泥底座工程材料	国产定制	套	138
7	手井	国产定制	套	138
8	监控标识牌	国产定制	个	141
9	接地费用	国产定制	套	141
10	安装辅材	国产定制	套	141
11	摄像机取电	国产定制	套	141
第三部分：标准卡口				
1	300 万卡口抓拍单元	海康威视 iDS-TCV300-A6E	台	13
2	爆闪灯	海康威视 CXBG-2-MC-SL-1211-2	台	26
3	常亮灯	海康威视 CXBG-1-PS-DS-TL2000A	台	20
4	终端服务器	海康威视 DS-TP50-12A (2T)	台	4
5	二合一防雷器	震宇电子 ZYSPD-2-NP220	台	13
6	室外机柜(抱杆)	国产定制	台	4
7	室外机柜(落地)	国产定制满足招标需求	台	4
8	工业交换机	海康威视 DS-3D218F-A	台	4
9	光纤接收器	海康威视 DS-3D01R-A	台	5
10	光纤发送器	海康威视 DS-3D01T-A	台	5
11	立杆	国产定制满足招标需求	套	4
12	安装辅材	国产定制满足招标需求	套	4
13	摄像机取电	国产定制满足招标需求	套	13
中心平台升级扩容				

第一部分：中心管理平台扩容				
1	综合管理平台软件	海康威视 iVMS-8200	套	1
2	中心管理服务器	联想 Lenovo ThinkSystem SR650	台	1
3	卡口接入管理服务器	联想 Lenovo ThinkSystem SR650	台	1
4	流媒体服务器	联想 Lenovo ThinkSystem SR650	台	1
第二部分：存储系统扩容				
1	存储节点	海康威视 DS-A71036R	台	2
2	硬盘	西部数据 WD-4.0TB	块	72
第三部分：视图解析中心建设				
1	卡口车辆大数据应用管理软件	海康威视 iVMS-8200-BMS	套	1
2	中心管理服务器	联想 Lenovo ThinkSystem SR650	台	1
3	图片二次分析服务器	海康威视 DS-GPKIB0116-V	台	1
4	卡口车辆大数据服务器	海康威视 DS-VE2212X-K08/HD	台	1
5	人像识别智能分析系统	海康威视 iDS-9608NX-I8/FA	台	1
6	硬盘	西部数据 WD-4.0TB	块	1

第六部分 评审程序和评标办法

（一）评标原则

1. 按照“公平、公正”的原则对待所有供应商。
2. 按照招标文件的相关规定进行资格审查、评标、定标。

（二）资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人委托授权代表负责对供应商的响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
3	供应商基本情况表	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
4	中小企业声明函	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
特别注意：按照新乡市财政局<<关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）>>新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		
1.	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）	
2.	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）	
3.	开标时间前纳税期限内的完税或缴税凭证或税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料（投标时无需提供）	
4.	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）	
5.	有依法缴纳社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）	
6.	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（投标时无需提供）	
7.	信用记录查询（投标时无需提供）	

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格供应商才能进入下一步评标程序。

（三）评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为100分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。
2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
3. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

4. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。
6. 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

（四）评标程序

1、符合性审查

评标委员会依据招标文件规定，对合格供应商投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第七部分”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第七部分”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”内容要求
4	服务承诺	符合“第七部分”内容要求
5	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
6	投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
7	合同履行期限（服务期）	符合前附表须知要求
8	投标有效期	符合前附表须知要求
9	其他	符合招标文件要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2、详细评审（100分）

一、商务部分 (42分)	1、业绩（8分）	1、供应商 2023年 1 月 1 日至今承接类似维保项目业绩，每提供一份得2分，最多可得8分。 注：每份均需提供相关业绩合同扫描件、中标通知书、网站公示中标公告，缺项者提供者不得分。
	2、供应商管理人员（22分）	1、本项目要求专职项目经理（≥1 人，具备信息系统项目管理师证书）：负责整个项目运维工作，统筹、协调、响应、管理各运维小组的人员、运维资源，建立和完善运维制度、流程、管理策略和安全策略, 负责内部资源调配和运维团队的建设、管理和人员培训，跟踪指导各运维小组的日常监控、现场巡检、升级及优化、咨询评估、技术支持及相关的结果汇报工作。 要求运维工程师（≥3人，分别具备高处作业证；网络工程师证书；电工证）： 负责前端及机房设备的日常监控、巡检，设备维护及清洁，进行故障处理、解决、反馈工作，设备优化、咨询评估、重大活动保障等工作。 （1）投标人拟投入人员按照上述要求配备运维人员得12分，否则不得分。 （2）在4人的基础上，每增加一位运维人员（具备高处作业证、网络工程师证书、电工证任意一种）得2分，最多得 6 分。 （须在投标文件中明确负责本项目的维护人员姓名、身份证号、职务等，并承诺在服务期内常驻项目现场）。以上证书均需提供证书原件扫描件，并提供近半年内任意一个月的社保缴纳凭证。 2、供应商拟派的常驻管理维护人员每承诺有一人在项目实施地每天 24 小时常驻待岗并保持电话开机以备线路或设备及其他突发故障处理的得 4 分，最多得 4 分（可以与项目需求中要求的人员重复，提供供应商出具的拟派人员待岗承诺书）。
	3、服务承诺（12分）	包括但不限于服务期内：（1）光纤传输线路在线路故障发生时，2小时内提供故障修复解决方案，8小时之内修复故障，如果不能及时修复故障线路，提供备用线路保证监控系统的正常运行。（2）承诺在接到采购人服务要求时为采购人提供及时响应服务并及时安排人员对接。（3）承诺拟派人员未经采购人同意中途不得更换人员。（4）保证按照国家法律法规的有关规定，确保维护人员及工人的基本待遇，不拖欠维护人员及工人工资，并按规定签订劳动合同，发放高温津贴、支付加班工资、享有福利待遇等方面的承诺。（5）数据安全保密服务承诺。（6）其他增值服务及优惠服务承诺等。 服务承诺及措施满足以上要求且专门针对本项目、符合本项目实际需求的得12分； 对上述内容有任何一项或有一处被评标委员会一致认定为缺项、或内容明显

		错误、或内容非专门针对本项目、或内容不能满足本项目实际需求、或内容不够完善、或内容不够严谨的，则扣2分，扣完为止。
二、技术部分 (38分)	1、运行维护保障 服务方案（10分）	根据本项目情况提供运行维护保障服务方案，方案主要包含但不限于（1）维保服务内容、（2）服务体系、（3）车辆及工具配备、（4）备品备件、（5）服务响应方式、（6）培训方案、（7）电力供应保障措施、（8）传输网络保障措施、（9）在线率保障措施、（10）系统优化与提质服务措施等 维保服务方案满足以上要求且专门针对本项目，符合本项目实际需求的得10分； 对上述内容有任何一项或有一处被评标委员会一致认定为缺项、或内容明显错误、或内容非专门针对本项目、或内容不能满足本项目实际需求、或内容不够完善、或内容不够严谨的，则扣1分，扣完为止。
	2、定期巡检方案 （7分）	根据本项目实际情况制定定期巡检计划，巡检计划至少包括但不限于以下内容：（1）巡检目标、（2）巡检范围、（3）巡检周期与频次、（4）巡检内容与标准等、（5）巡检台账与资料规范性、（6）后台平台与存储系统运行、（7）应急保障与值守服务能力等。 定期巡检方案满足以上要求且方案专门针对本项目，完全满足采购人项目需求的得7分； 对上述内容有任何一项或有一处被评标委员会一致认定为缺项、或内容明显错误、或内容非专门针对本项目、或内容不能满足本项目实际需求、或内容不够完善、或内容不够严谨的，则扣1分，扣完为止。
	3、组织安排措施 （7分）	组织安排措施包括但不限于以下内容：（1）完善的工作流程、（2）项目组人员配置计划、（3）工作计划及实施时间、（4）质量保证与控制措施、（5）实现质量目标的保障措施、（6）各阶段具有保证质量的工作内容、工作方法、工作重点、难点分析、（7）关键节点的质量控制措施和处理方法等 组织安排措施满足以上要求且专门针对本项目，符合本项目实际需求的得7分； 对上述内容有任何一项或有一处被评标委员会一致认定为缺项、或内容明显错误、或内容非专门针对本项目、或内容不能满足本项目实际需求、或内容不够完善、或内容不够严谨的，则扣1分，扣完为止。
	4、网络安全技术方案（7分）	根据本项目情况提供网络安全技术方案，包含且不限于（1）安全风险分析、（2）安全需求分析、（3）安全实施方案、（4）安全运维与日常审计、（5）安全应急处置、（6）重大活动保障方案、（7）网络接入安全建设等。 网络安全技术方案满足以上要求且专门针对本项目，符合本项目实际需求的

		得7分； 对上述内容有任何一项或有一处被评标委员会一致认定为缺项、或内容明显错误、或内容非专门针对本项目、或内容不能满足本项目实际需求、或内容不够完善、或内容不够严谨的，则扣1分，扣完为止。
	5、故障应急方案 (7分)	应对各类故障突发情况，对故障的掌握情况、反应速度、排查解决故障的方案等服务方案，包括但不限于： (1) 项目风险防控管理措施、(2) 排查解决故障的方案、(3) 分级故障应急响应处置流程、(4) 响应时限及现场抢修保障、(5) 应急管理措施、重大活动、重点时段专项应急保障、(6) 重大故障临时恢复与备用方案、(7) 故障复盘、整改及预防机制等。 故障应急方案方案满足以上要求且专门针对本项目，符合本项目实际需求的得7分； 对上述内容有任何一项或有一处被评标委员会一致认定为缺项、或内容明显错误、或内容非专门针对本项目、或内容不能满足本项目实际需求、或内容不够完善、或内容不够严谨的，则扣1分，扣完为止。
三、价格标部分(20分)	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标价为评标基准价，其价格分为满分 20 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×20（保留二位小数）。 本项目专门面向中小微企业采购，不再执行价格优惠。 如报价出现异常低价，采购异常低价审查时，请评标委员会执行《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号。	

备注：

(1) 技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

(2) 同等分值情况下优先采购节能环保产品（政府强制执行节能环保产品）。投标企业所投产品可能存在个别器材名称差别，产品参数及所实现功能无差别均视为有效投标产品。

(3) 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（4）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

