

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性磋商采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，如供应商为监狱企业，视同小型、微型企业。

(3) 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，如供应商为残疾人福利性单位，视同小型、微型企业。

(4) 本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件无效处理的条款。

3. 供应商应根据自身实际情况如实响应磋商文件。

4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 采购预算：103.3296万元。

6. 本项目为服务项目，不设核心产品。

7. 中小企业划分所属行业：软件和信息技术服务业。

▲第一部分：技术要求			
序号	标的名称	数量	技术服务要求
1	雪亮工程总平台及铁路沿线视频监控运维服务	1项	<p>(一) 项目背景</p> <p>雪亮工程总平台和雪亮铁路一期项目于2018年8月建成投用，项目完成雪亮工程“一总两分”平台建设，在33公里长高铁沿线新建68个视频监控探头，建成铁路应用平台及市本级12个监控探头；雪亮铁路二期项目于2022年11月由建成投用，在防城港市普铁沿线建设35个前端视频监控探头，完成配套杆体及网络铺设等工作。</p> <p>(二) 运维服务内容</p> <p>本次服务内容为雪亮工程总平台及铁路沿线视频监控运维服务一项，维护内容包含：在维护期内，对网络修复、设备修复、故障拆装、设备检测等各类故障修复，为现有设备故障提供备品备件（需为同型号或参数更优产品），其中包含有摄像机电源、支架、杆体、空开、接线板、避雷器、音柱、功率放大器、室外防水拾音器、电源适配器、光收发器、前端接入交换机、抱杆箱、辅材等</p>

		<p>维护，详见“（五）运维内容及清单”。</p> <p>（三）运维服务总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有系统维保能力的工作团队，合理调配各岗位人员，保障维保工作需要，建立维保质量及工作考核机制体系。 2.提供服务范围内现有设备的维护保修服务，包括日常监控与巡检、故障诊断处理及维修、原厂延保服务、维修维护服务、重大活动保障、系统升级及性能优化、业务扩展服务、资产管理、定期清洁保养、运维资料管理、前端点位拆除、迁移和增补等，确保系统设备正常运行。 3.制定实施维护计划，负责各类系统的日常运行监测、维护、保养，完成系统配置、调优。 4.严守工作秘密，技术工程师须先与成交供应商签署保密责任书，成交供应商须与采购人签署保密协议，对所知悉的事项及信息须严格保密，所有资料、技术文档妥善保管，不得遗失、转借、复印，不得以任何形式向第三方透露。 5.承担维保工作质量责任，严格遵循操作规程（规范）。若因违反操作规程、调试检测或操作维护使用不当，造成系统设备损坏的，按照采购人要求限期无条件恢复，并承担由此而带来的全部责任和损失。 6.成交供应商协助采购人做好投入本项目的技术工程师及相关人员的岗位考核和管理，技术工程师及相关人员必须严格遵循采购人的相关规范化管理及相关组织纪律、保密安全等工作要求。对系统发生的严重故障、通信阻断和事故，应进行及时有效的处理，制定防范措施，并向采购人报告，同时接受采购人的工作监督和管理，提高技术工程师及相关人员的技术水平和故障处理能力。 7.成交供应商应加强对巡检数据、问题的分析和预警，对故障与灾害事件进行分级评估，规定报告流程及要求，制定故障处置预案，制定备份、恢复策略，对数据损坏、崩溃等各种异常情况做出快速响应、恢复，事后应进行总结和评价。 8.统一监测、统一运维：对现有前端软硬件设备进行统一监测、统一运维，要求成交供应商能够提供视频监控设备的维修级服务，实现运维+维修一体化服务，保障雪亮工程总平台及铁路沿线视频监控运维服务，并指导县、乡、村三级视频监控联网应用。 9.服务期内，成交供应商负责处理并解决平台和配套设施（含现有网络设备和安全设备、平台软件等）全部故障，并承担更换所有故障的零件、部件费用。 <p>（四）前端设备运维服务工作内容</p> <p>包括对雪亮工程总平台及铁路沿线视频监控建设的前端设备进行运行维护，具体工作内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.日常监控与巡检 <p>每日对前端网络设备进行实时监控与巡检，对设备的运行状态通过平台进行展现。对于存在故障的设备及时进行告警，通过运维流程进行工单分派，落实具体人员对故障进行现场解决，各系统详细监控巡检内容和周期如下：</p>
--	--	---

(1) 前端监控系统监控及巡检内容:

- 1) 前端设备链路连接状态、网络设备端口状态, 确保承载网络符合雪亮工程运行质量要求;
- 2) 根据网管监控平台实时告警信息, 发现异常状况, 及时处理;
- 3) 受理业务部门前端故障申告;
- 4) 检查设备电气和传输性能, 应符合设备的技术指标要求;
- 5) 根据业务部门需求申请, 调整摄像头监控区域;
- 6) 结构完整, 安装符合技术规范要求, 部件齐全, 设备清洁, 设备安装环境符合要求;
- 7) 技术资料齐全、完整, 与设备相符;
- 8) 设备长期使用, 性能严重下降, 元器件老化、经常出现不明故障难以修复的要及时更换, 坏件及时返修。

(2) 作业项目与周期

前端监控系统				
1	监控摄像头 网管监控	编码器性能告警、摄像机视频信号丢失告警等	远程	每日
2	图像监看	对图像进行测试查看, 发现雪花、滚屏、模糊、抖动、偏色、画面冻结、增益失衡、图像丢失、图像失真、跳帧等问题; 视频图像在线巡检, 每天不少于 2 次检查在线率、出图率	远程	每日
3	摄像头监控 区域调整	根据业务部门需求工单, 调整摄像头监控区域	现场	每日
4	硬盘录像机	录像状态监测、录像质量监测	远程	每日
5	硬盘	硬盘检测工具检测硬盘健康状态	远程	每周
6	接入线路检查	光(电)缆的布放、网线的超五类达标测试、光纤的衰减测试、线路带宽测试、网络畅通性(丢包率、端口误码率等)	现场	每月
7	设备检查	安装规范、设备状态、设备整洁、标签粘贴、设备接地、设备安放、所用电源的安全管理	现场	每月
8	立杆检查	检查监控摄像头立杆杆体、立杆基础的结构和安装状态	现场	每月
9	网络负荷检查	检查网络负荷状态	远程	实时
10	网络设备运行状况检查	检查网络设备 CPU 利用率、内存利用率、网络端口工作情况以及各端口负载	远程	实时
11	备份网络设备配置 文件	备份网络设备配置文件	远程	每月
12	网络设备监控	网络负载告警、CPU 利用率告警、端口状态告警、内存利用率告警等告警信息	远程	实时
13	设备安装环境 工作状态检查	供电、室内、室外、温度、湿度、防雷接地和电源线路接口检查; 设备工作状态, 指示灯信息检查; 摄像头遮挡情况(如树枝等异物遮挡)	现场	每月

		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 60%; text-align: center;">摄像头) 检查</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table> <p>2. 故障诊断处理及维修服务</p> <p>成交供应商提供故障响应、排查及维修服务，派遣相应技术人员提供驻场技术支持。成交供应商应与本工程建设的干系单位积极对接，对采购人上报的或通过日常监控及巡检发现的系统或设备故障，由成交供应商进行排查分析，定位故障原因，研判故障的责任主体，如为产品质量问题，对于处于质保期内的，协调上述相应的干系单位进行处理；超过质保期的，由成交供应商对前端监控中涉及到的主要设备提供维修。如为工程故障，由成交供应商进行处理。</p> <p>成交供应商在维修及维护工作中，若遇到特殊情况（如线路损坏、缺少备件等），无法立即修复的情况，必须首先提出维修方案并采取有效措施(如使用同类型备件暂时替换使用)尽量使故障减少到最低，以保证系统正常工作。</p> <p>3. 维修维护服务工作内容</p> <p>在运维服务期内，针对前端监控设备及传输线路，提供技术支持、故障处理、硬件维修、软件服务等维修维护服务。具体服务内容如下：</p> <p>(1) 技术支持：提供 7×24 小时的响应支持服务，以远程技术支持为主、现场技术支持为辅，在远程技术支持不能解决问题或故障的情况下，提供现场技术支持服务。</p> <p>(2) 故障处理：通过远程或现场方式对设备故障进行处理，并在规定时间内恢复业务的正常运行。</p> <p>(3) 硬件维修：针对人为因素或不可抗力以外造成的设备故障，提供维修服务。</p> <p>(4) 软件服务：针对软硬件版本升级或者发现产品存在缺陷时，提供版本更新授权、版本升级授权。</p> <p>4. 重大活动保障</p> <p>(1) 重大活动包括但不限于每年的国家法定节日、重大赛事安保和重要的勤务活动等。</p> <p>(2) 上述重大活动期间要求成交供应商提供全天候驻场值守保障服务，客户为成交供应商派出的技术人员提供必要的工作条件。</p> <p>(3) 成交供应商所派出的驻场技术人员，必须遵守政府的各项法规和客户的各项规章制度，服从采购人的领导，听从采购人的工作安排。</p> <p>(4) 成交供应商所派出的技术人员必须能胜任所承担的工作。在派出之前，成交供应商应向采购人提交拟派人员名单，在征得采购人同意之后方能派出。</p> <p>(5) 上述重大活动期间驻场值守保障服务的具体工作内容如下：</p> <p>1) 在重大活动前两周，逐一对涉及的前端摄像头位置、对应关系进行检查，并确保前端镜头点位的配置信息与实际一致，并将检查情况记录造表。</p> <p>2) 在重大活动前两周，逐一检查涉及的摄像头的图像质量、遮挡情况，卡口抓拍图像质量，针对在检查中发现的问题，组织相关人员及时加以处理，同时将检查情况及维护情况登记记录。</p>		摄像头) 检查	
	摄像头) 检查				

3) 在重大活动前两周, 逐一检查涉及的摄像头所存在的死角位置, 针对在检查中发现的问题, 组织相关人员及时加以调整、优化, 对于某些镜头点位仍然存在的死角位置进行详细记录并告知采购人。

4) 在重大活动前 2 天, 提供以上巡检及维护报告给客户, 便于采购人核查和抽检。

5. 系统升级及性能优化改善

结合视频监控设备供应商需要, 成交供应商应根据系统运行情况, 及时对前端设备/系统的配置参数进行优化调整, 保证设备的稳定运行。

6. 资产管理

成交供应商需提供设备资产及信息管理服务, 包括设备的质保时间、设备配置信息、设备型号、数量等通过相应的软件管理工具, 对因设备故障更换、新增设备入网等设备变更情况进行更新, 通过对相关资源录入, 以及资源更新, 做好资源的基础管理和专业管理工作。

7. 定期清洁保养服务

定期清洁前端摄像机护罩、监控标识牌、智能机箱, 并对影响摄像机的监控效果的枝叶进行修整。每月至少一次, 对于应用场景较为恶劣的镜头应每两周至少一次。具体巡检频率应结合采购人使用过程中的具体要求相应的调整。

8. 运维资料管理

成交供应商负责技术资料、图纸、技术文件的收集、整理等管理工作, 并根据采购人要求的格式, 对各项服务的运行记录、维护记录和技术文档等详细内容进行记录, 按照相关规范进行审核、登记、编号和存档, 保证各项服务活动可追踪、服务效果可验证。

成交供应商每月定期全面巡检所涉及设备至少 1 次, 汇总编制运维月报并进行数据整理分析, 提供附有图表的统计分析巡检报告, 每月月初提供项目上个月运维情况报告并盖成交供应商公章交付采购人。

(五) 运维内容及清单

1.防城港市雪亮工程总平台运维清单

序号	名称	品牌	型号	数量
1	中心管理服务模块	苏州科达	ezView1000-P01-M01	1 台
2	数据库服务模块	苏州科达	ezView1000-P01-M02	1 台
3	视频接入服务模块	苏州科达	ezView1000-P01-M35	1 台
4	平台联网服务模块	苏州科达	ezView1000-P01-M34	2 台
5	流媒体服务模块	苏州科达	ezView1000-P01-M14	5 台
6	日志管理服务模块	苏州科达	ezView1000-P01-M23C	1 台
7	公共安全视频联网总平台	苏州科达	KDM2901-EZview	1 套
8	核心交换机	迪普	DXP8000-A5	1 台

9	云存储设备	苏州科达	KCloudStor 8000	8 台
10	云存储系统软件	苏州科达	KCloudStor	4 套
11	云存储设备管理节点	苏州科达	KCloudStor 9000	4 台
12	4T 企业级硬盘	希捷	ST4000NM0035	192 个
13	服务器	海康威视	DS-VE2208BC-RBC	10 台
14	平台软件	苏州科达	KDM2901-M	4 套
15	交换机	迪普	LSW3600-24GT 4GP	10 个
16	物理隔离设备	网神	SecSIS 3600	3 台
17	云存储设备	苏州科达	KCloudStor 8000	8 台
18	云存储系统软件	苏州科达	KCloudStor	4 套
19	云存储设备管理节点	苏州科达	KCloudStor 9000	4 台
20	4T 企业级硬盘	希捷	希捷 ST4000NM0035	192 个
21	设备应用控制系统 (市级)	迪普	DPX8000	1 套
22	视频分析与控制平台	迪普	SW-UMC-PLAT	1 套
23	液晶拼接屏	海康威视	DS-D2055NL-B U/Z	15 块
24	液晶拼接机柜	海康威视	定制	1 套
25	治安防控管理平台	苏州科达	KDM2901-S	30 套
26	VPN 网关	网神	X1500-TY12	1 套
27	下一代防火墙	网神	NSG3000-TE45	1 套
28	视频行为分析管理系统	中宇万通	BBA/V2.0	1 套
29	可信边界安全网关	上海辰锐	TBSG-G4040-T H	1 套
30	边界防火墙	网御星云	Power V 6000-F2350	1 套
31	边界入侵防御系统	网御星云	Leadsec-5100FS-IPS	1 套

2.铁路一期前端监控运维清单

序号	名称	品牌	型号	数量
1	铁路高空云台 (视频报警检测高空球机)	苏州科达	IPC-521	5 台
2	铁路 300 万红外球机	苏州科达	IPC425	5 台
3	铁路红外摄像枪机	苏州科达	IPC2252、IPC2425	58 台
4	学校监控摄像机	苏州科达	IPC2452、IPC425	12 台
5	室外音柱设备	ITC	T-804	43 套
6	治安防控管理平台	苏州科达	KDM2901-S-L	1 套
7	服务器	海康威视	DS-VE2208BT-	3 台

			RBC	
8	CVR	苏州科达	VS-500	1 台
9	硬盘	西部数据	WD4002FYYZ-31	24 个
10	液晶拼接屏	海康威视	DS-D2055NL-BU/Z	9 块
11	液晶拼接机柜	海康威视	定制	1 个
12	高清数字矩阵	九鼎	GS-4000A	1 台
13	显示器	TCL	L65P2-UDL	5 台
14	显示器支架	TCL	配套	5 个
15	管理电脑	宏碁	veritonD430	6 套
16	智能分析软件	国产	定制	1 套
17	室外防水拾音器	烽火	WM-050N	43 套
18	筒型摄像机支架	国产	定制	43 个
19	摄像机电源	小耳朵	12V2A	43 套
20	功率放大器	ITC	T-240	43 台
21	监控立杆	国产定制	7M 立杆	39 套
22	电缆	江苏帝一	2*1.0	1 捆
23	超五类网线	江苏帝一	超五类网线	30 捆
24	4D 光缆	大唐电信	4D	1 捆
25	光纤收发器	net-link	25KM	43 台
26	前端接入交换机	TP-LINK	TL-SF1008D	43 台
27	交换机	迪普	LSW3600-24GT4GP	13 台
28	防雷器	澳美高	澳美高 AL-20K	48 台

3.铁路二期前端监控运维清单

序号	名称	品牌	型号	数量
1	智能分析平台	海康	iDS-9632NX-I8/S	4 台
2	硬盘	西部数据	ST8000VX004	6 块
3	智能分析控制终端 (分控)	宏碁	Verion T650	1 台
4	高精密全自动稳压电源	航天柏克	JJ-10KVA/单相	1 台
5	红外摄像枪机	苏州科达	IPC2552-FN-SIR50-Z2812	23 台
6	400W 人像对比高清 智能网络摄像机	苏州科达	IPC146-Fi4cNT	4 台
7	高清高速红外球型网 络摄像机	苏州科达	IPC455-F233-N	8 台
8	避雷器	澳美高	AL-20K	35 个
9	电源适配器	苏州科达	国产定制	23 台
10	支架	苏州科达	CM-w22	23 台

			11	球机支架	苏州科达	DM-w43	8 台	
			12	枪机支架	苏州科达	CM-w15L	4 台	
			13	空开盒	国产定制	定制	15 个	
			14	空开	国产定制	定制	30 个	
			15	监控立杆	国产定制	定制	9 根	
			16	监控立杆	国产定制	定制	3 根	
			17	智能抱杆箱	国产定制	定制	15 个	
			18	插排	国产定制	定制	15 个	
			19	辅材	国产定制	定制	12 项	
			20	基坑	国产定制	定制	12 个	
			21	地笼	国产定制	定制	12 个	
			22	检查井	国产定制	定制	12 个	
			23	杆体喷字标号	国产定制	定制	15 根	
			24	避雷接地	国产定制	定制	12 个	
			25	电杆	国产定制	定制	8 条	
			26	主电缆	国产定制	定制	2850 米	
			27	电缆	国产定制	定制	2200 米	
			28	电缆	国产定制	定制	350 米	
			29	网线	国产定制	定制	350 米	
			30	软管	国产定制	定制	100 米	
			31	PVC 套管	国产定制	定制	4670 米	
			(六) 线路租赁性能参数					
			1. 铁路一期专线线路 82 条，其中 15 条 1000M 专线、1 条 100M 互联网专线、10 条 100M 专线、56 条 50M 专线。					
			2. 铁路二期专线线路 12 条，12 条 100M 专线。					
			3. 线路清单详见附件 2“防城港市雪亮铁路一期、铁路二期及市本级主干线路租赁项目线路清单”。					
			(七) 软件升级					
			运维服务期内，成交供应商须全权负责防火墙相关软件版本升级、特征库更新、漏洞补丁升级及配套配置优化。					
▲第二部分：商务要求								
服务时间及 服务地点	服务时间：自合同生效之日起 12 个月。 服务地点：防城港市内采购人指定地点。							
竞标报价要求	竞标报价是履行合同的最终价格，包括不限于： <ol style="list-style-type: none"> 1. 货物软硬设备及标准附件、备品备件、专用工具的价格、送货上门的费用； 2. 系统运维、技术支持、后续服务等费用； 3. 必要的保险费用和各项税费； 4. 线路租赁费用； 5. 系统运维的费用； 6 平台接入系统产生的所有费用（平台联网对接、数据上行、系统改造、端口适配产生的费用）如有； 7. 迁改费用； 8. 前端设备产生的所有用电费用； 							

	<p>9.服务过程中产生的所有耗材、工具、人工及其他履行本合同所需的全部费用。</p>
<p>维保服务要求</p>	<p>1. 成交供应商应按照国家有关法律法规规定、竞争性磋商文件要求以及响应文件承诺，为采购人提供维保服务（包括但不限于设备质保、系统网络及运维服务等）。维保服务费已含在竞标报价内，采购人不再另行支付。</p> <p>2. 维保保修范围：维保范围为硬件及软件，包括外购的部件及配套设备的维修。维保期内出现故障，派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用。</p> <p>3. 维保期内均须根据采购人需求提供软件升级服务，升级费用已包含在竞标报价中。</p> <p>4. 成交供应商应按照国家有关法律法规规定、竞争性磋商文件要求以及响应文件承诺，为采购人提供故障处置响应服务。成交供应商在向采购人提供网络产品服务的同时，应提供保障服务，以确保采购人避免重大损失。</p> <p>5. 故障处置响应服务：指成交供应商向采购人提供本合同所采购业务内容出现故障，导致采购人不能正常使用成交供应商所提供的业务内容。</p> <p>6.故障处置响应时间：防城港市雪亮工程总平台运维响应时间 24 小时内要恢复，防城港市雪亮铁路一期、铁路二期 72 小时内要恢复。超过时间未恢复的，需提供现场故障照片和修复方案，3 个工作日内上报书面材料给甲方（一个设备故障一份材料）。同一个摄像头连续离线超过 3 天（72 小时），在乙方没有修复完成可用之前，甲方不支付该前端监控点的前端运维费和线路费，直至该摄像头恢复上线；城市建设工程导致前端监控点拆迁断电断网，地震台风水灾车祸等不可抗力的自然灾害引起的前端监控点被破坏。</p> <p>7. 因设备故障 24 小时内无法恢复而导致平台掉线或影响上级部门巡检及考评的，则每天在合同款中扣除 1000 元，直至设备正常上线。</p> <p>8. 技术升级：在服务期内，如果成交供应商的产品或服务升级，成交供应商应提前 7 个工作日书面通知采购人，明确说明升级内容、对系统运行的影响，经采购人书面同意后方可实施升级，升级不得擅自改动采购人原有系统核心功能、不得采集任何采购人数据，升级费用已包含在竞标报价中。</p> <p>9. 成交供应商须安排技术人员对建设范围内的软硬件产品进行巡检，采购人将根据其制定的《视频监控考核机制》（详见附件 1），每个月分别对视频监控和智能感知前端两部分的可用率进行考核，可用率以智能运维管理系统考核平台为准（摄像头可用率=每天在线率之和/每月总天数），采购人根据考核结果结合每月摄像头在线总天数支付合同款项。</p> <p>10. 铁路一期、二期前端监控每月整体在线率不低于 95%，主干线路必须保持 100%畅通率。</p> <p>11. 服务期内，成交供应商需提供大于 5%的前端监控点点位迁改服务及大于 10%的前端监控摄像头迁改服务。具体点位由采购人进行确认，迁改费用含在本次报价中。</p>

	<p>12. 成交供应商提供备品备件，由成交供应商按照摄像头可用率标准的执行。</p> <p>13. 保密要求：成交供应商须保证视频信息安全、网络安全，且成交供应商应提前将所有参与本项目人员的身份信息、保密承诺提交采购人审核，经采购人同意后方可进场开展工作，人员更换的应提前 3 个工作日书面告知采购人并重新提交审核。所有参与本项目实施的人员必须是符合保密要求的中国公民，且能严格遵守国家保密的有关规定，保守信息安全秘密，遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》相关规定，不得将视频等信息下载外泄。</p>
合同签订期	自成交通知书发出之日起 25 日内。
付款条件	<p>1. 本项目无预付款，款项分四期按季度支付。每季度运维服务期满，经采购人依据考核制度考核合格，采购人向财政申请资金，自资金下达之日起，成交供应商提交等额合法有效发票及完整结算资料后，采购人 10 个工作日内支付当期款项；考核不合格的，按结果扣减后支付。</p> <p>2. 第一期付款：第一季度运维服务期满、考核合格，收到合规发票及结算资料后 10 个工作日内，支付合同总价 25%。若第一季度服务考核存在扣减，该扣减金额顺延至第二期付款时统一抵扣结算。</p> <p>3. 第二期付款：第二季度运维服务期满、考核合格，收到合规发票及结算资料后 10 个工作日内，支付合同总价 25%；本期统一结算第一、二季度全部考核扣减金额。</p> <p>4. 第三期付款：第三季度运维服务期满、考核合格，收到合规发票及结算资料后 10 个工作日内，支付合同总价 25%，不合格按实扣减。</p> <p>5. 第四期付款：第四季度运维服务期满、终验合格，收到合规发票及结算资料后 10 个工作日内，支付剩余 25% 尾款，不合格按实扣减并结清全部费用。</p> <p>成交供应商对采购人出具的当期考核结果有异议的，应当在收到考核结果之日起 3 个工作日内以书面形式向采购人提出并提供相应佐证材料，逾期未提出异议的，视为成交供应商认可该次考核结果。</p>
其他要求	<p>1. 本项目为服务项目，不设核心产品。</p> <p>2. 以上技术要求和商务要求不允许负偏离，否则竞标无效。</p> <p>3. 供应商在履约过程中需投入相关专业技术力量，并在响应文件中提供本项目的技术服务方案以供评审，技术服务方案的内容包括但不限于项目理解方案、运维实施方案、运维保障方案、运维服务方案等内容。</p>
三、与实现项目目标相关的其他要求	
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
验收标准	1. 验收标准：按国家有关规定以及采购人竞争性磋商文件的质量要求和技术指标等每一项技术和商务要求、成交供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人和成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的

	<p>事项，按照本项目竞争性磋商文件“第六章合同文本”第十四条约定的合同文件优先解释顺序确定适用标准，如按顺序适用的文件对成交供应商要求更低的，采购人有权选择对采购人权利维护更有利或对成交供应商有更高、更严格要求的文件内容作为验收标准。如不符合采购文件的服务内容及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做终止服务处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。</p> <p>3. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1. 知识产权归属和处理方式：成交供应商应保证所提供的货物、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权、货物产权。</p> <p>2. 现采购人使用的“雪亮工程总平台及铁路沿线视频监控”相关信息如供应商需要了解的，可以联系采购人进行了解，联系电话：0770-2806116。</p>
履约能力	详见第四章 评审程序、评审方法和评审标准
项目业绩	详见第四章 评审程序、评审方法和评审标准

附件 1:

视频监控考核机制

本月总使用费=合同总额/合同总月数。可用率以视频运维考核平台为准(摄像头可用率=每天在线率之和/每月总天数)，分视频监控和智能感知前端两部分，本月总使用费分别计算。

(一) 视频监控计算方式如下:

(1) 摄像头可用率 $\geq 95\%$ ，本月应付使用费=合同总额/合同总月数*100%。

(2) $90\% \leq$ 摄像头可用率 $< 95\%$ ，本月应付使用费=本月总使用费-本月总使用费*(0.95-摄像头可用率)

(3) $80\% \leq$ 摄像头可用率 $< 90\%$ ，本月应付使用费=本月总使用费*摄像头可用率*70%

(4) 摄像头可用率 $< 80\%$ ，本月应付使用费=本月总使用费*摄像头可用率*60%。

(5)摄像头可用率说明:摄像头可用率=本项目当月运维管理监督系统统计的考核摄像头在线总天数，本项目当月运维管理监督系统统计的考核摄像头在线及非在线总天数，同时经过采购人的使用监督部门在每月使用中抽查，发现存在不符合第二点可用率标准的视为不可用。

(二) 智能感知前端可用率标准

(1) 枪机被树叶遮挡超过 1/3，球机完全被树叶环抱遮挡，则视为不可用，由成交供应商负责消除影响因素恢复后，该监控点才算可用。

(2) 枪机、球机护罩表面被灰尘严重覆盖或摄像机损坏，导致图像模糊不可用，则视为不可用，由成交供应商负责擦拭干净护罩镜头或维修，让图像恢复清晰，该点才算可用。

(3) 人像/车辆卡口抓拍图片模糊不可用的情况下，单路摄像头视为不可用，由成交供应商负责修复至清晰，才算该摄像头可用。

(4) 摄像机图像后端平台不可调用，则视为不可用，由成交供应商负责维修，让图像可调用后，该点才算可用。该点才算可用。

(5) 摄像机无坐标等图像信息的，则视为不可用，由成交供应商负责去维修，让摄像机具备坐标等图像信息后，该点才算可用。

(6) 摄像头可用率考核指标免责范围包括城市建设工程导致前端监控点拆迁断电断网，地震台风水灾车祸等不可抗力的自然灾害引起的前端监控点被破坏。免考核摄像头由成交供应商通过书面形式来函提交给考核单位确认。因城市建设工程导致前端监控点拆迁断电断网的，在成交供应商没有修复完成可用之前，采购人不支付该前端监控点的前端运维费和线路费。

(7) 电改造线路，恢复电后 3 个工作日内必须恢复在线，否则属于不可用；

(8) 前端被偷或者被撞，由成交供应商负责协调处置同时落实设备安装，需在 72 小时内恢复，涉及杆体的在 30 个日历日内恢复；

(9) 同一个点位连续 72 小时不在线的，不可用率*2，超过 96 小时不在线的，不可用率*3，以此类推。例如：***项目共 100 个点位，其中有 3 个不在线，在线率 97%，但因 3 个中的 1 个点位连续 72 小时不在线，那就相当于 4 个不在线，合计在线率只有 96%。

以上条款需同时满足方为合格，在维护过程中如发生一机两用违规外联的，每出现一次当月扣 2 万元，如多次发生的顺延。

附件 2：

防城港市雪亮铁路一期、铁路二期及市本级主干线路租赁项目 线路

清单线路清单

序号	线路名称	数量(条)	带宽(M)	点位
一、雪亮铁路一期线路清单				
1	视频监控主干数据专线	11	1000	防城港市公安局至 5 个区县公安局（防城、港口、东兴、上思、企沙分局）、市公安局至市政法委、市人民政府、市教育局、市信访局、市边海防办、铁路派出所 6 个横向单位
2	视联网视频会议主干数据专线	4	1000	防城港市政法委至港口区政法委、防城区政法委政法委、东兴市政法委、上思县政法委。
3	互联网专线	1	100	市政法委
4	横向接入单位视联网数据专线	4	100	市公安局、市教育局、市信访局、铁路派出所至市政法委
5	平安校园监控数据专线	6	100	市一中、市高级中学、市实验小学三所学校各 2 条至市公安局
7	铁路分控中心数据专	5	50	铁路派出所至港口火车站、防城火车站、

	线			高铁北站、茅岭物流园、皇城坳新货场 5 个分控中心
6	防城旧汽车站视频监控数据专线	1	50	防城港市公安局至防城区防城旧汽车站（河西）
8	钦防铁路沿线视频监控数据专线	50	50	钦防铁路沿线 K30 至 K62+300
二、雪亮铁路二期线路清单				
1	南防线 K154+850 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线	1	100	南防线 K154+850 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线
2	钦防线 k54+900 至防城港市北站派出所电路专线	1	100	钦防线 k54+900 至防城港市北站派出所电路专线
3	企沙支线 K20 至防城港市北站派出所电路专线	1	100	企沙支线 K20 至防城港市北站派出所电路专线
4	南防线 K157+900 上行右侧至防城港市北站派出所电路专线	1	100	南防线 K157+900 上行右侧至防城港市北站派出所电路专线
5	南防线 K150+650 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线	1	100	南防线 K150+650 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线
6	南防线 K156+550 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线	1	100	南防线 K156+550 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线
7	钦防线 K43+550 下行至防城港市北站派出所电路专线	1	100	钦防线 K43+550 下行至防城港市北站派出所电路专线
8	南防线 K139+900 茅岭一号隧道至防城港市北站派出所电路专线	1	100	南防线 K139+900 茅岭一号隧道至防城港市北站派出所电路专线
9	防城港北站出口至防城港市北站派出所电路专线	1	100	防城港北站出口至防城港市北站派出所电路专线
10	钦防 K49+080 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线	1	100	钦防 K49+080 上行左侧至防城港市北站派出所电路专线
11	钦防线 K40+160 上行至防城港市北站派出所电路专线	1	100	钦防线 K40+160 上行至防城港市北站派出所电路专线
12	钦防线 K54+020 至防城港市北站派出所电路专线	1	100	钦防线 K54+020 至防城港市北站派出所电路专线

附件 3:

雪亮铁路一期、二期监控点位清单

序号	归属	摄像头名称	区域	乡镇（社区）	所属村委
1	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	10-14 号岗亭旁 K36+800 上行右侧云台	防城区	文昌街道办	文昌社区
2	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	11-协二组 K37+100 上行 右侧 1	港口区	沙潭江街道	冲孔社区
3	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	11-协二组 K37+100 上行 右侧 2_1	港口区	沙潭江街道	冲孔社区
4	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	12-协一组 K37+300 上行 左侧 1	防城区	文昌街道办	文昌社区
5	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	12-协一组 K37+300 上行 左侧 2	港口区	沙潭江街道	冲孔社区
6	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	13-东风组 K39+015 上行 左侧 1	港口区	渔州坪街道	车辽社区
7	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	13-东风组 K39+015 上行 左侧 2	防城区	文昌街道办	文昌社区
8	防城港市综治中心/铁路/ 防城警务区	13-东风组 K39+015 上行 左侧云台	防城区	文昌街道办	文昌社区
9	防城港市综治中心/铁路/	14-秧地角 K39+700 上行	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社

	防城警务区	右侧 1			区
10	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	14-秧地角 K39+700 上行右侧 2	港口区	渔州坪街道	车辽社区
11	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	15-上那挖 K41+093 上行右侧	港口区	沙潭江街道	冲孔社区
12	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	16-16 号岗亭旁 K42+200 上行右侧 1	防城区	文昌街道办	文昌社区
13	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	16-16 号岗亭旁 K42+200 上行右侧 2	港口区	渔州坪街道	车辽社区
14	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	17-17 号岗亭 K44+316 上行右侧 1_1	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社区
15	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	17-17 号岗亭 K44+316 上行右侧 2	港口区	沙潭江街道	沙潭江社区
16	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	18-东环路 K45+150 上行右侧 1	港口区	渔州坪街道	渔州社区
17	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	18-东环路 K45+150 上行右侧 2	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社区
18	防城港市综治中心/铁路/港口警务区	19#港口旧火车站站调楼顶云台	港口区	渔州坪街道	渔州社区
19	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	1-茅岭铁路公寓球_1	港口区	沙潭江街道	沙潭江社区
20	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	20-冲寨东 K46+100 上行左侧	港口区	渔州坪街道	渔州社区
21	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	21-那山子 K47+650 上行右侧	港口区	沙潭江街道	沙潭江社区
22	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	22-工务看守点 K48+446 上行右侧	港口区	沙潭江街道	沙潭江社区
23	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	23-19 号岗亭旁 K48+450 上行右侧	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社区
24	防城港市综治中心/铁路/防城警务区	24-文昌大道 K48+570 上行左侧	港口区	渔州坪街道	渔州社区
25	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	25-北站东北角 K49+700 上行右侧	港口区	沙潭江街道	沙潭江社区
26	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	26-北站东北角 K49+900 上行右侧_1	港口区	渔州坪街道	渔州社区
27	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	27-北站东北角 K49+900 上行右侧_1	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社区
28	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	28-北站派出所门口 K50+230 上行左侧	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社区
29	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	28-北站派出所门口 K50+230 上行左侧球	港口区	渔州坪街道	珠砂岗社区
30	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	29-北站东南角 K50+600 上行右侧 1	防城区	文昌街道办	城南村委

31	防城港市综治中心/铁路/ 防城港北警务区	29-北站东南角 K50+600 上行右侧 2	防城区	珠河街道办	冲仑村委
32	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	2-茅岭村码头组 K30+830 上行右侧 1	防城区	珠河街道办	冲仑村委
33	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	2-茅岭村码头组 K30+830 上行右侧 2	防城区	珠河街道办	冲仑村委
34	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	2-茅岭分控中心旁球	防城区	文昌街道办	城东村委
35	防城港市综治中心/铁路/ 防城港北警务区	30-玉罗岭大桥北头 K51+100 上行右侧	防城区	文昌街道办	城东村委
36	防城港市综治中心/铁路/ 防城港北警务区	31-企沙一级路框架桥 K51+810 上行左侧	防城区	文昌街道办	城东村委
37	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	32-沙潭江大桥 K52+570 上行左侧	防城区	文昌街道办	城南村委
38	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	33-碰港村 K53+250 上行 左侧云台	防城区	珠河街道办	冲仑村委
39	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	34-碰港村交通涵 K53+300 上行左侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
40	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	35-黄屋村直放站 K54+080 上行右侧	防城区	文昌街道办	城南村委
41	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	36-黄屋立交桥 K54+900 上行左侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
42	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	37-海峡大桥南头 K55+540 上行右侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
43	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	38-桃中路框架桥 K56+650 上行右侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
44	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	39-渔洲坪 K57+400 上行 左侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
45	防城港市综治中心/铁路/ 茅岭警务区	3-马鞍山 K31+380 上行右 侧	防城区	茅岭镇	大坝村委
46	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	40-渔洲坪 K58+110 上行 右侧 1	防城区	茅岭镇	茅岭村委
47	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	40-渔洲坪 K58+110 上行 右侧 2	防城区	茅岭镇	茅岭村委
48	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	41-看守所公交站 K59+70 上行左侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
49	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	42-朱砂港公交站 K59+600 上行左侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
50	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	43-防城港站北头 K60+100 上行左侧	防城区	珠河街道办	冲仑村委
51	防城港市综治中心/铁路/ 港口警务区	46-防城港站站场南头 K62+100 上行左侧 1	防城区	茅岭镇	茅岭村委
52	防城港市综治中心/铁路/ 防城港北警务区	46-防城港站站场南头 K62+100 上行左侧 2	防城区	珠河街道办	冲仑村委

53	防城港市综治中心/铁路/黄城坳警务区	47-皇城坳货场 k9+800 上行左侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
54	防城港市综治中心/铁路/黄城坳警务区	48-皇城坳货发射塔 k10 上行右侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
55	防城港市综治中心/铁路/黄城坳警务区	49-皇城坳货场西北角 K10+50 上行左侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
56	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	4-竹墩组 K31+750 上行左侧 1	防城区	茅岭镇	茅岭村委
57	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	4-竹墩组 K31+750 上行左侧 2	防城区	茅岭镇	大坝村委
58	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	5-丁一组大沟龙 K32+060 上行右侧 1	防城区	珠河街道办	冲仑村委
59	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	5-丁一组大沟龙 K32+060 上行右侧 2	防城区	茅岭镇	茅岭村委
60	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	6-丁一组大沟龙 K32+650 上行右侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
61	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	6-丁一组大沟龙 K32+650 上行右侧云台	防城区	茅岭镇	茅岭村委
62	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	7-三块田水库 K33+400 上行右侧 1	防城区	珠河街道办	冲仑村委
63	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	7-三块田水库 K33+400 上行右侧 2_1	防城区	茅岭镇	茅岭村委
64	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	8-三块田水库 K34+300 上行右侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
65	防城港市综治中心/铁路/茅岭警务区	9-协一组 K36+600 上行左侧	防城区	茅岭镇	茅岭村委
66	防城港市综治中心/铁路/防城港北警务区	防城港站新货场办公楼楼顶	港口区	王府街道	白沙村委
67	防城港市综治中心/铁路/港口警务区	防城港站站调楼顶 1	港口区	王府街道	白沙村委
68	防城港市综治中心/铁路/港口警务区	防城港站站调楼顶 2	港口区	王府街道	白沙村委
69	防城港市综治中心/二期/港口/教育/市高	防城港市高级中学南门球	港口区		
70	防城港市综治中心/二期/港口/教育/市高	防城港市高级中学南门拐角	港口区		
71	防城港市综治中心/二期/港口/教育/市高	防城港市高级中学东大门	港口区		
72	防城港市综治中心/二期/港口/教育/市高	防城港市高级中学东大门球	港口区		
73	防城港市综治中心/二期/港口/教育/一中	防城港市一中后门球	港口区		
74	防城港市综治中心/二期/港口/教育/一中	防城港市一中门口	港口区		

75	防城港市综治中心/二期/ 港口/教育/一中	防城港市一中门口球	港口区		
76	防城港市综治中心/二期/ 港口/教育/一中	防城港市一中后面	港口区		
77	防城港市综治中心/二期/ 港口/教育/实小	防城港市实验小学门口	港口区		
78	防城港市综治中心/二期/ 港口/教育/实小	防城港市实验小学后门教 学楼楼顶球	港口区		
79	防城港市综治中心/二期/ 港口/教育/实小	防城港市实验小学后门教 学楼楼顶	港口区		
80	防城港市综治中心/二期/ 港口/教育/实小	防城港市实验小学前门灯 杆旁球	港口区		
序号	所属分组	监控点名称	区域	乡镇（社区）	所属村委
1	防城港市综治中心/铁路/ 二期	钦防线 K50 上行左侧防城 港北站出站口球	防城区	文昌街道办	文昌社区
2	防城港市综治中心/铁路/ 二期	钦防线 K50 上行左侧防城 港北站出站口人脸	防城区	茅岭镇	大坝村委
3	防城港市综治中心/铁路/ 二期	钦防线 K50+200 上行左侧 高铁站票厅门口球	防城区	珠河街道办	冲仑村委
4	防城港市综治中心/铁路/ 二期	钦防线 K50+200 上行左侧 高铁站票厅门口人脸	港口区	王府街道	白沙村委
5	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K139+900 茅岭一 号隧道枪	防城区	茅岭镇	大坝村委
6	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K139+900 茅岭一 号隧道球	港口区	光坡镇	大龙村委
7	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K145+500 枪	港口区	光坡镇	大龙村委
8	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K145+500 人脸	防城区	文昌街道办	城南村委
9	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K150+650 枪 1	港口区	渔州坪街道	渔州社区
10	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K150+650 枪 2	防城区	文昌街道办	城南村委
11	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K154+850 枪 1	港口区	沙潭江街道	沙潭江社 区
12	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K154+850 枪机 2	港口区	沙潭江街道	沙潭江社 区
13	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K156+550 枪	防城区	珠河街道办	冲仑村委
14	防城港市综治中心/铁路/ 二期	南防线 K156+550 人脸	防城区	文昌街道办	城南村委

15	防城港市综治中心/铁路/二期	南防线 K157+900 枪	防城区	文昌街道办	城南村委
16	防城港市综治中心/铁路/二期	南防线 K157+900 球	防城区	文昌街道办	城南村委
17	防城港市综治中心/铁路/二期	企沙支线 k10+500	防城区	珠河街道办	冲仑村委
18	防城港市综治中心/铁路/二期	企沙支线 k20 枪	防城区	文昌街道办	火车站社区
19	防城港市综治中心/铁路/二期	企沙支线 k20 球	防城区	茅岭镇	茅岭村委
20	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防 K49+080 枪	防城区	珠河街道办	冲仑村委
21	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防 K49+080 球	港口区	沙潭江街道	沙潭江社区
22	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 k40+160 枪 1	港口区	渔州坪街道	渔州社区
23	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 k40+160 枪 2	防城区	珠河街道办	冲仑村委
24	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 k41+093	防城区	文昌街道办	文昌社区
25	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 k43+600 枪 1	防城区	文昌街道办	城南村委
26	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 k43+600 枪 2	防城区	文昌街道办	文昌社区
27	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K45+150	防城区	文昌街道办	城东村委
28	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K47+650	防城区	文昌街道办	城南村委
29	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K48+450	防城区	文昌街道办	城南村委
30	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K53+280	防城区	珠河街道办	冲仑村委
31	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 k54+900 枪	防城区	茅岭镇	茅岭村委
32	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K54+900 球	防城区	文昌街道办	文昌社区
33	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K56+020 枪 1	港口区	沙潭江街道	冲孔社区
34	防城港市综治中心/铁路/二期	钦防线 K56+020 枪 2	防城区	文昌街道办	火车站社区
35	防城港市综治中心/铁路/二期	玉罗岭大桥 K51+100 球	防城区	珠河街道办	冲仑村委

附件：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。