

永州市政府采购文件

采购项目名称：湖南省烟草公司永州市公司关于安全生产管理信息化平台前端设备及物联汇聚采购项目（第二次）

采购人：湖南省烟草公司永州市公司

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南中隆瑞项目管理有限公司

委托代理编号：ZLRYZ-2025-002

代理费收取方式：供应商支付代理费（按固定费用收取）

代理费支付标准：固定金额20,000元

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永烟管纪字【2024】2号

采购项目预算：2,500,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-07-02

采购人签章：
湖南省烟草公司永州市公司

需求编制人签章：
伍素鹃

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	2,411,141	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：2,411,141元

包概述：安全生产管理信息化平台前端设备及物联汇聚采购				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的8%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	第一阶段	50%	合同签订后，主要硬件设备到货，并签署《到货验收表》后，甲方根据乙方开具的合法增值税专用发票在15个工作日内支付合同总价的50%；	
	第二阶段	45%	在硬件设备完成安装、调试和联调并验收合格后，甲方凭乙方出具的验收报告和培训记录，在15个工作日内支付合同总价的45%；	
	第三阶段	5%	质保期1年期满后，乙方出具期间质保验收报告与付款申请，甲方确认无质量及服务问题后，在15个工作日内支付结算总价的5%。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		(1) 投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打		

		15	一般参数	15	应支持≥IP66防护等级			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	智慧安防-安消联动-离岗监测双光变焦防爆半球(A02010399-其他信息安全设备)	否	否	否	台	1,000	120	120,000
		本货物共设置了20条参数。 其中：一般参数：20条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	传感器类型：1/2.7英寸CMOS；			
		2	一般参数	2	像素：≥400万；			
		3	一般参数	3	最大分辨率：≥2688×1520；			
		4	一般参数	4	最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；			
		5	一般参数	5	最大补光距离：50m（红外视频监控距离）；20m（暖光视频监控距离）；8m（暖光人脸检测距离）；			
		6	一般参数	6	补光灯：1颗（暖光灯）；2颗（红外灯）；			
		7	一般参数	7	镜头焦距：2.7mm~13.5mm；			
		8	一般参数	8	内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；			
		9	一般参数	9	支持对进入规定区域人数异常检测、高空作业安全绳检测、睡觉检测、打电话检测、玩手机检测、吸烟监测、攀爬监测、摔倒监测，支持最多共4条规则区域配置，支持对最低报警人数配置，支持报警检测时间[6秒至3600秒]动态配置，相关智能支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；			
		10	一般参数	10	支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制；			
		11	一般参数	11	智能编码：H.264：支持；H.265：支持；			
		12	一般参数	12	宽动态：120dB；			
		13	一般参数	13	走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；			
		14	一般参数	17	内置MIC：支持；			
		15	一般参数	15	内置扬声器：支持；			
		16	一般参数	16	报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；区域人数异常检测、睡觉检测；音频异常侦测；电压检测；安全异常；虚焦侦测；机动车违停报警；灯光报警；声音报警（内置21种语音可选，支持用户自定义语音导入）；			
		17	一般参数	17	预览最大用户数：应支持20个（总带宽：80M）			
		18	一般参数	18	最大Micro SD卡：256GB；			
		19	一般参数	19	供电方式：DC12V/PoE；			

		20	一般参数	20	应支持≥IP67防护等级。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	智慧安防-安消联动-智能视频监控一体机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	26,460	1	26,460
		本货物共设置了15条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：13条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	采用国产化工业级嵌入式微控制器，配置国产化64位多核处理器，≥16GB内存,并可扩展到≥64GB，最大支持≥16个GPU智能卡；			
		2	一般参数	2	支持国产操作系统，接入路数≥256路，硬盘接口≥16个，SATA3.0，单盘最大≥16T			
		3	一般参数	3	网络带宽支持≥512Mbps接入，≥512Mbps存储，≥512Mbps转发			
		4	一般参数	4	网络接口≥4个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口			
		5	一般参数	5	人脸检测前智能：支持≥72路200万或≥48路400万前智能			
		6	一般参数	6	人脸检测后智能：支持≥36路200万或≥24路400万分辨率视频流人脸检测			
		7	一般参数	7	人脸属性：支持≥6种属性，性别，年龄段，眼镜，表情，口罩，胡子			
		8	一般参数	8	人脸库容量：≥50个，支持≥50万张图片，单库最大≥50万张图片，路人库最大≥5个，≥50万张图片，单库最大≥50万张图片人脸库样本库容量、条数共享			
		9	▲	9	设备支持以图搜图，可同时批量上传≥50张人脸图片，并同时对≥10张目标人脸进行相似图片搜索；支持智能关联可信度高的人脸图片进行二次检索，将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示；			
		10	▲	10	支持≥24路视频流同时接入，并实时人脸检测、录像、抓图、报警和日志记录；支持≥24路视频流实时人脸比对，支持≥120张/秒的图片流实时人脸比对；人脸图片建模速度支持≥160张/秒；			
		11	一般参数	11	车牌比对后智能：支持≥36路200万或≥24路400万分辨率			
		12	一般参数	12	视频结构化前智能：支持≥72路200万或≥48路400万前智能			
		13	一般参数	13	视频结构化后智能：支持≥36路200万或≥24路400万分辨率视频流后智能分析			
		14	一般参数	14	视频解构化目标类型：人体：性别；年龄；袖长；上装颜色；下装类型；下装颜色；包；雨伞；雨披；帽子；发型；朝向；抱小孩；口罩；机动车：车型；车色；车标；车牌颜色；车内饰品；打电话；安全带；非机动车：车型；车色；车上人数；包；袖长；上装颜色；帽子；发型；雨伞；雨披；口罩			
		15	一般参数	15	支持绊线入侵；区域入侵；物品遗留；物品搬移；快速移动；人员聚集；徘徊检测；停车检测；穿越围栏；后智能：绊线入侵；区域入侵；人员聚集；停车检测；徘徊检测；人数统计。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	智慧安防-安消联动-智慧消防安全一体机(A02019900-	否	否	否	台	33,040	1	33,040
		本货物共设置了16条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：14条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

	其他信息化设备)	序号	类型					
		1	一般参数	1	设备内置≥2颗高性能GPU，≥2个HDMI，1个VGA，支持≥1个4K显示输出			
		2	一般参数	2	支持≥2个10/100/1000Mbps自适应以太网口			
		3	一般参数	3	支持≥32路H. 264/H. 265混合接入，网络带宽≥192Mbps接入、≥192Mbps存储、≥192Mbps转发			
		4	一般参数	4	支持≥16路1080P解码显示输出，支持Smart H. 265，H. 265，Smart H. 264，H. 264混合解码；			
		5	一般参数	5	支持≥12路人脸识别（1080p视频流）或≥8路人脸识别（400万分辨率视频流）或≥24路200万			
		6	一般参数	6	分辨率或≥16路400万分辨率图片流比对报警，支持≥50万张人脸图片，≥50个人脸名单库			
		7	一般参数	7	支持≥12路200万或≥8路400万分辨率后智能通用行为分析，每路支持≥10条规则			
		8	一般参数	8	支持≥6路穿戴检测			
		9	一般参数	9	支持≥8路室内消防占道检测			
		10	一般参数	10	支持≥8路车辆违停检测			
		11	一般参数	11	支持≥8路安全隐患检测检测			
		12	▲	12	支持≥12路烟雾火焰检测，样机可识别视频画面中的烟雾和火焰，并在视频画面中显示识别结果；触发报警后支持联动录像、抓图、蜂鸣报警、发送邮件、本地报警输出、IPC外部输出、音频，支持预览面板实时显示报警信息；（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）；			
		13	▲	13	支持≥16路岗位行为检测，应支持识别设定检测区域内人员以下异常行为：打电话、睡觉、玩手机、离岗、吸烟、人数，并在视频画面显示识别结果，同一个画面支持≥6种智能规则同时开启检测，触发报警后至少支持以下功能：联动录像、抓图、蜂鸣报警、调预置点、发送邮件、本地报警输出、IPC报警输出、语音提示，支持≥5000万条岗位行为分析报警历史抓拍记录；（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）；			
		14	一般参数	14	支持≥8路消防设施检测			
		15	一般参数	15	支持智能检索、人脸以图搜图、AI报表等功能应用；			
		16	一般参数	16	后智能分析支持实时模式和分时轮巡模式切换，单个轮巡任务最大支持≥16路			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	8T企业级硬盘（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	块	2,690	4	10,760
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	单盘容量：≥8TB			
		2	一般参数	2	硬盘接口：SATA			
		3	一般	3	转速：≥7200RPM；			

			参数					
		4	一般参数	4	缓存：≥256M			
		5	一般参数	5	支持的摄像机：≥64个；			
		6	一般参数	6	平均无故障时间：≥1000000小时。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	智慧消防-消防主机用户信息传输装置-用户信息传输装置(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,438	7	38,066
本货物共设置了11条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	应符合国家标准《GB26875.1-2011 城市消防远程监控系统 第一部分 用户信息传输装置》的要求			
		2	▲	2	设备应能采集与其连接的火灾报警设备及其他设备的报警及运行状态信息,并上传至远程管理平台（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）			
		3	一般参数	3	设备应能接收来自远程管理平台下发的远程升级和值班查岗命令			
		4	一般参数	4	通讯方式：4G/5G通讯，以太网通讯			
		5	一般参数	5	通讯接口≥3路RS-485/RS-232，≥1路CAN，≥1路RJ45，≥4路开关量输入 报警方式：声、光报警，语音指示，支持消音功能			
		6	▲	6	自检功能：应具有本机故障检测功能，自动检测主、备电源故障、与系统及监控中心的通讯故障；（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）；			
		7	一般参数	7	设备应能储存支持≥10000条本机操作记录、支持≥10000条本机状态记录和4000条控制器记录			
		8	一般参数	8	应具有日志记录查询功能			
		9	一般参数	9	应具有值班查岗功能			
		10	一般参数	10	支持声光报警指示、语音报警			
		11	一般参数	11	设备应具有扬声器,并能支持播报支持20条不同内容的语音提示			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	智慧消防-消防主机用户信息传输装置-备电电池(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	880	7	6,160
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	蓄电池：≥10000mAh，12V。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

8	智慧消防-消防主机用户信息传输装置-并行数据处理机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	1,050	7	7,350
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	电源保护电流：250mA			
		2	一般参数	2	并行通信距离：≤1m			
		3	一般参数	3	串行通信距离：RS232≤15.4 m, RS485≤1200m			
		4	一般参数	4	串行通信速率：115200bps/9600bps/4800bps等			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	智慧消防-液位液压检测-智能压力采集终端(A02010309-计算机终端安全设备)	否	否	否	台	2,184	11	24,024
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	量程：0-1.6MPa			
		2	一般参数	2	综合精度：±0.5%FS@25℃			
		3	一般参数	3	输出信号：4-20mA			
		4	一般参数	4	供电电压：18-30VDC			
		5	一般参数	5	输出方式：二线制，线长五米			
		6	一般参数	6	储存环境温度：-40-100° C			
		7	一般参数	7	响应时间：≤6mS			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	智慧消防-液位液压检测-智能液位采集终端(A02010309-计算机终端安全设备)	否	否	否	台	2,184	7	15,288
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	支持IP68及以上防护等级			
		2	一般参数	2	量程：≥5M 水深			
		3	一般	3	综合精度：±0.5%FS@25℃			

		<table><tr><td></td><td>参数</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>一般参数</td><td>4</td><td>输出信号：4-20mA</td></tr><tr><td>5</td><td>一般参数</td><td>5</td><td>电气连接：直接出线</td></tr><tr><td>6</td><td>一般参数</td><td>6</td><td>绝缘电阻：≥20MΩ，1000VDC</td></tr><tr><td>7</td><td>一般参数</td><td>7</td><td>响应时间：≤6mS</td></tr></table>		参数			4	一般参数	4	输出信号：4-20mA	5	一般参数	5	电气连接：直接出线	6	一般参数	6	绝缘电阻：≥20MΩ，1000VDC	7	一般参数	7	响应时间：≤6mS
	参数																					
4	一般参数	4	输出信号：4-20mA																			
5	一般参数	5	电气连接：直接出线																			
6	一般参数	6	绝缘电阻：≥20MΩ，1000VDC																			
7	一般参数	7	响应时间：≤6mS																			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）														
11	智慧消防-液位液压检测-数据采集主机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,176	7	8,232														
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。																				
		参数序号	参数类型	参数名	参数值																	
		1	一般参数	1	通讯方式：支持以太网																	
		2	一般参数	2	接口：两路传感器接口，1路RS485,1路输入接口，RJ45，电源接口																	
		3	一般参数	3	报警类型：主电故障、备电故障、传感器故障																	
		4	一般参数	4	断网续传：支持																	
		5	一般参数	5	采集类型：液位、压力、温度、湿度																	
		6	一般参数	6	工作电压：AC220V																	
		7	一般参数	7	使用环境：室内/室外																	
		8	一般参数	8	工作温度：-10℃~+55℃																	
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）														
12	物联汇聚-设备统一汇聚管理-数据推送，联网上传(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	100,000	1	100,000														
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。																				
		参数序号	参数类型	参数名	参数值																	
		1	一般参数	一、物联能力	支持汇聚不少于1000路物联传感设备接入能力																	
		2	一般参数	二、功能应用	（一）系统总管 总览：建设运营一张图，实现一屏可知全貌。能够集中展示各个安全管理模块（包括视频监控、智慧消防、用电安全、智慧交通）的核心数据和关键指标。（二）管控模块 智慧安防：（支持园区周界入侵监管、生产区内车辆超速监管、行人不走斑马线/行人通道监管，远程喊话/语音广播监管、园区人车结构化轨迹查询、叉抱车专用通道行人禁入监管、园区全景AR全局监管，标签快速调取视频、传送带堵料监管、临存箱剩料监管、消控中心、锅炉房监控室、人员离岗检测监管、高处作业、厂区内动火作业移动布控、支持人脸/车辆抓拍，人脸轨迹等其他智能化应用、访客来访人证核验并登记）智慧消防：（消防业务管理、支持管理消防设备、消防设施、配置报警多级用户推送模板、设备远程升级等业务、维护保养提醒、设备联动视频报警																	

					弹窗、语音播报报警内容，并支持疑似真火警分析、消防智能分析、异常设备分析、能耗分析、电压分析、信号异常分析、电缆温度监测、电路漏电检测、消防水液压监管、消防水液位监管、消防案例评分、消防实时监测、支持远程监控、智慧用电、智慧用水、工业消防、智能视频监控、在岗监控等系统设备状态与监测值，支持下发配置、命令、定时任务等远程控制、消防设备接入管理、叉车充电房起火监管、废弃物堆垛起火监管、复烤机起火监管/烟雾检测 蒸汽管道起火监测、除蒸房起火/温度异常监测、电控房起火/温度异常监测、排潮管起火/温度异常监测、支持原有传统消防设备安消联动） 用电管理：接入现有用电安全子系统，实现对各个园区远程监控、智能控制设备，安全隐患预警，提升用电安全；设备告警的实时信息列表，包含告警时间、设备名称、设备类型、设备位置、告警等级等信息。 智慧交通：（车载设备接入管理、支持接入车载录像机以及辅助驾驶产品，实现车辆实况监控，主动安全报警、结合GIS地图，实现电子围栏划定，车辆行驶轨迹回放、支持车载设备语音播报） 物联网数据图墙：安防数据图墙、消防数据图墙、交通数据图墙。 运维功能：支持远程维护、系统诊断、多网互备、断点续传、协议转发等。 基础管理：实现对平台使用人员基础应用（包括区域管理、字典管理、角色管理、组织管理、用户组管理、设备管理、日志管理等）的操作；			
		3	一般参数	三、联网功能	支持对接到烟草安全生产管理信息化平台，支持集群，支持动态数据接收并发处理。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
13	智慧交通-驾驶员酒精浓度检测-岗前健康检测一体机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	50,000	3	150,000
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	钥匙位不低于16位			
		2	一般参数	2	屏幕：≥10.1寸触摸屏，分辨率≥1024*600			
		3	一般参数	3	身份识别标配:人脸识别			
		4	一般参数	4	人脸摄像头：≥200w 像素、视场角度(D)≥95°、可调节摄像头高度、自动补光			
		5	一般参数	5	酒精检测：测量精度:±5.0mg/100ml;测量范围:0-200mg/100ml			
		6	一般参数	6	钥匙管理：芯片+RFID感应识别钥匙扣内存储钥匙信息，柜体自动识别			
		7	一般参数	7	主要功能： 酒精检测:支持未通过酒精检测驾驶员，无法获得车辆钥匙，包含对接软件费用； 记录查询:支持查询酒精检测记录、钥匙领还记录、文件领还记录			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
14	智慧交通-叉车报警预警-叉车安全监控管理模块(A02010399-其他信息安全设备)	否	否	否	台	6,500	26	169,000
		本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	宽电压供电（DC12-48V）；			
		2	一般参数	2	支持无线红外遥控功能设定；			
		3	一般参数	3	采用液晶显示屏，可实时显示司机信息，速度信息以及里程信息等			

		4	▲	4	支持多种方式控车功能，当监控系统感应到人员与叉车的距离小于所设定的安全作业距离时，设备应发出警报，并能实现自动降速；（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）；			
		5	一般参数	5	采用无线传感测速技术，实时检测车速			
		6	一般参数	6	具有超速声光报警			
		7	一般参数	7	具有安全带检测			
		8	▲	8	当监控系统检测到操作者离开操作位置时，叉车的行走动作和作业动作应被锁止（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）			
		9	一般参数	9	采用 4G/5G通讯技术，支持云端车辆管理、远程锁车			
		10	一般参数	10	支持 GPS 实时定位测速、电子围栏、轨迹回放等功能			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
15	智慧交通-叉车报警预警-叉车U型灯(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	115	26	2,990
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	安全警示作用，在叉车进行运输搬运作用时，LED 红光/蓝光区域U型灯可以警示穿梭的车辆及人群与作业叉车保持安全距离。。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	智慧交通-叉车报警预警-毫米波雷达(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,970	26	77,220
		本货物共设置了1条参数。 其中：重要参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1	雷达感应。（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
17	智慧交通-叉车报警预警-人脸识别摄像头(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	315	26	8,190
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	一人一车权限认证			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
18	智慧交通-叉	否	否	否	台	756	26	19,656

货物 序号	车报警预警-继电器控制器(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	继电器控制器			
	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	智慧交通-车载监控、车辆定位,驾驶行为异常提醒-车载主机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,800	30	144,000
		本货物共设置了43条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：41条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	模拟视音频输入：≥8路HD-TVI（应含3路智能：ADAS、DBA、BSD-R算法摄像头）；			
		2	一般参数	2	数字音视频输入：可扩展≥1路 IPC			
		3	一般参数	3	视音频输出：≥1路CVBS输出（4pin航空头），分辨率：NTSC制式≥720*480			
		4	一般参数	4	语音对讲/通话：≥1路			
		5	一般参数	5	视频压缩标准：H.264/H.265			
		6	一般参数	6	视频编码分辨率：1080P/720P/WD1/4CIF/CIF			
		7	一般参数	7	ADAS：支持 FCW,LDW,HMW,PCW			
		8	一般参数	8	DBA：支持分神,疲劳,打电话,抽烟,不系安全带,红外阻断墨镜检测及预警			
		9	一般参数	9	BSD-R：支持车辆右侧盲区,非机动车,行人检测及预警			
		10	一般参数	10	灾备存储：内置≥64GB灾备存储；高速sd卡 读速≥300MB/s 写速≥260MB/s。			
		11	一般参数	11	常规存储：支持2块≥2.5英寸SSD硬盘、≥2个SD卡；			
		12	一般参数	12	网络通信：支持TD-LTE、FDD-LTE			
		13	▲	13	卫星定位：支持北斗三代定位系统,能接收北斗系统B1I、B1C、B2A信号；（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）			
		14	▲	14	应具有人脸活体检测功能,使用照片应不能进行有效识别（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）			
		15	一般参数	15	操作方式：手机APP设置和标定			
		16	一般参数	16	含物联网卡：≥1张、每个月合计1T的流量池			
		17	一般参数	17	应含报警按钮；			

		18	一般参数	18	应含对讲器
		19	一般参数	二、平台功能	北斗车载终端管理平台市级分布式部署，应实现与省级平台对接，进行二次开发（不包含第三方服务费用）；
		20	一般参数	三、	OBD采集功能
		21	一般参数	1	汽车诊断和车辆数
		22	一般参数	2	据采集智能终端，应支持4G/5G通讯网络；
		23	一般参数	3	通讯协议：应支持ISO 9141-2（K线）、ISO 14230-4（KWP 2000，K线）、ISO 15765-4（CANBUS）、ISO 11898（CANBUS）、SAE J1850等；支持OBDII/E0BD标准协议，车辆私有协议（仪表里程、剩余油量【单位：L】、VIN等），车辆总线协议（车门、车窗、车锁、行车制动、驻车制动、转向灯、四轮车速等），车辆控制协议（远程开锁、关锁、升窗、降窗、启动发动机等）；
		24	一般参数	4	应支持高速/中速 CAN 和 K 线；
		25	一般参数	5	应支持车辆总里程数据读取和喷油量读取功能CAN 数据采集功能覆盖主流车系统一协议接口，上位机无需关心不同车系协议接口差异通信串口兼容 TTL，RS232，RS485等；
		26	一般参数	6	应支持油耗里程统计；
		27	一般参数	7	应支持外接负载，最大负载电流不低于 2A，12V；
		28	一般参数	8	应支持车辆体检及远程诊断；
		29	一般参数	9	应具有工业级抗干扰设计。
		30	一般参数	四	声光报警功能
		31	一般参数	1	材质： 铝合金；
		32	一般参数	2	控制方式 RS485；
		33	一般参数	3	闪光控制 红色闪烁；
		34	一般参数	4	工作电压 DC9~36V ；
		35	一般参数	5	曲目控制 根据协议控制播放报警语音；
		36	一般参数	6	工作电流 ≤1A@DC12V ；
		37	一般参数	7	接口定义 5PIN航空头(母)；
		38	一般参数	8	整机功率 ≤10W；
		39	一般参数	9	静态≤20mA/24V ；
		40	一般参数	10	工作温度 -20℃~+70℃；
		41	一般参数	11	喇叭功率≤8Ω5W ；

		42	一般参数	12	报警响度 ≤MAX 120dbm ；				
		43	一般参数	13	防水防尘 IP69K及以上防护等级。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
20	智慧交通-车载监控、车辆定位，驾驶行为异常提醒-依维柯送货厢监控(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	台	550	32	17,600	
		本货物共设置了19条参数。 其中：一般参数：19条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1	传感器类型 Progressive Scan CMOS				
		2	一般参数	2	最低照度≥0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR				
		3	一般参数	3	快门 1/25秒至1/50,000秒；				
		4	一般参数	4	镜头2.1mm(视场角：水平0° ~ 126° ， 垂直0° ~ 66° ， 对角线0° ~ 154°)；				
		5	一般参数	5	2.8mm(视场角：水平0° ~ 96° ， 垂直0° ~ 51° ， 对角线0° ~ 115°)；				
		6	一般参数	6	3.6mm(视场角：水平0° ~ 75° ， 垂直0° ~ 44° ， 对角线0° ~ 90°)；				
		7	一般参数	7	镜头接口类型 M12；				
		8	一般参数	8	调整角度 水平：-35° ~35° ； 垂直:0° ~ 70° ； 旋转:0° ~360° ；				
		9	一般参数	9	日夜转换模式 电子彩转黑；				
		10	一般参数	10	视频帧率 10-80p@25fps；				
		11	一般参数	11	同步方式 内同步；				
		12	一般参数	12	信噪比≤42dB；				
		13	一般参数	13	视频输出 ≥ 1 Vpp Composite Output(航空头)；				
		14	一般参数	14	音频输入 内置MIC；				
		15	一般参数	15	音频输出≥1路,航空头(线性电平,阻抗:1kΩ)；				
		16	一般参数	16	工作温度和湿度 -40℃~75℃，90%；				
		17	一般参数	17	电源供应 DC9V-16V；				
		18	一般参数	18	功耗≤2.2W MAX；				
		19	一般参数	19	红外照射距离 ≥10米；				

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
21	智慧交通-车载监控、车辆定位, 驾驶行为异常提醒-1T硬盘(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	550	60	33,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	SSD固态硬盘 SATA3.0接口。			
		2	一般参数	2	单盘容量：≥1TB；			
		3	一般参数	3	应具备防火防水防震功能；			
		4	一般参数	4	平均无故障时间：≥1000000小时。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
22	智慧交通-车载监控、车辆定位, 驾驶行为异常提醒-车载主机取电线(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	15	30	450
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	车载专用线-(装车取电线,3芯6.3间距孔型转3芯裸线)-黑色≥4000mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
23	智慧交通-车载监控、车辆定位, 驾驶行为异常提醒-中转箱：监控相机(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	台	550	108	59,400
		本货物共设置了19条参数。 其中：一般参数：19条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	传感器类型 Progressive Scan CMOS；			
		2	一般参数	2	最低照度≥0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR；			
		3	一般参数	3	快门 1/25秒至1/50,000秒；			
		4	一般参数	4	镜头2.1mm(视场角：水平0° ~ 126° , 垂直0° ~ 66° , 对角线0° ~ 154°)；			
		5	一般参数	5	2.8mm(视场角：水平0° ~ 96° , 垂直0° ~ 51° , 对角线0° ~ 115°)；			
		6	一般参数	6	3.6mm(视场角：水平0° ~ 75° , 垂直0° ~ 44° , 对角线0° ~ 90°)；			
		7	一般参数	7	镜头接口类型 M12；			

		8	一般参数	8	调整角度水平: -35° ~ 35° ; 垂直: 0° ~ 70° ; 旋转: 0° ~ 360° ;			
		9	一般参数	9	日夜转换模式 电子彩转黑;			
		10	一般参数	10	视频帧率 10-80p@25fps;			
		11	一般参数	11	同步方式 内同步;			
		12	一般参数	12	信噪比 ≤ 42dB;			
		13	一般参数	13	视频输出 ≥ 1 Vpp Composite Output (航空头);			
		14	一般参数	14	音频输入 内置MIC;			
		15	一般参数	15	音频输出 ≥ 1路, 航空头 (线性电平, 阻抗: 1kΩ);			
		16	一般参数	16	工作温度和湿度 -40℃ ~ 75℃, 90%;			
		17	一般参数	17	电源供应 DC9V-16V;			
		18	一般参数	18	功耗 ≤ 2.2W MAX;			
		19	一般参数	19	红外照射距离 ≥ 10米			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
24	智慧交通-车载监控、车辆定位, 驾驶行为异常提醒-行为分析监控 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	640	90	57,600
		本货物共设置了9条参数。 其中: 一般参数: 9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	采用高性能不低于200万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高;			
		2	一般参数	2	可输出 ≥ 200万 (1920*1080)@25fps			
		3	一般参数	3	支持H. 265编码, 压缩比高, 实现超低码流传输			
		4	一般参数	4	内置红外补光灯, 最大红外监控距离 ≤ 50米;			
		5	一般参数	5	支持走廊模式, 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境;			
		6	一般参数	6	支持ROI, SVC, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;			
		7	一般参数	7	支持 ≥ 128G Micro SD卡			
		8	一般参数	8	支持DC12V/POE供电方式, 方便工程安装;			
		9	一般参数	9	支持IP67及以上防护等级)			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
25	智慧交通-车载监控、车辆定位，驾驶行为异常提醒-水晶头网线(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	条	22	290	6,380
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	标准外部线-(网络线,水晶头转水晶头,CAT5E UTP,铜包铝,MC-RJ45M-RJ45M-10)-灰色≥10M。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
26	智慧交通-车载监控、车辆定位，驾驶行为异常提醒-普通监控显示屏(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	655	30	19,650
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	尺寸：≥7寸；分辨率：≥800*480			
		2	一般参数	2	操作方式：按键；			
		3	一般参数	3	视频输入：≥1路，CVBS制式，4PIN航空头（母）；			
		4	一般参数	4	供电方式：4PIN航空头供电，DC12V/24V；			
		5	一般参数	5	支架式安装（后装）；			
		6	一般参数	6	支持+/-反接不会烧机；			
		7	一般参数	7	功率≤6W；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
27	智慧交通-车载监控、车辆定位，驾驶行为异常提醒-普通显示屏延长线(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	条	30	30	900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	车载专用线-(MCNU-GXF4-GXM4-3,M12-4芯航空头针型转M12-4芯航空头孔型,非UL)-黑色≥3000mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
28	智慧交通-智能铅封(否	否	否	个	980	20	19,600
		本货物共设置了3条参数。						

	A02019900-其他信息化设备)	其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	支持4G/5G通讯；			
		2	一般参数	2	实时定位			
		3	一般参数	3	破坏或解封异常提示，远程控制			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
29	智慧交通-微型智能消防车(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	58,000	1	58,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	电机功率：≥5KW			
		2	一般参数	2	全自动高效脉冲式微电脑智能充电机，充满电应自动停止；应具有过温保护电路的功能			
		3	▲	3	应具备火灾自动报警功能联动			
		4	一般参数	4	车载水箱容积：≥700升，可直接接驳消防水管，水箱有排气减压功能，可保持水箱在充水时不受高压影响并迅速装满水			
		5	一般参数	5	出水扬程：≥10m；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
30	智能铅封-智能铅封数据对接-数据对接开发(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	20,000	1	20,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	与智能铅封系统对接，进行二次开发（不包含第三方服务费用）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
31	电气安全-电气监测数据对接-数据对接开发(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	50,000	1	50,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	与现有电气监测数据平台对接，进行二次开发（不包含第三方服务费用）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

32	智慧交通-叉车数据对接-数据对接开发(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	50,000	1	50,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	与叉车管理平台对接，进行二次开发（不包含第三方服务费用）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
33	智慧交通-智能微型消防车数据对接-数据对接开发(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	50,000	1	50,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	与智能消防车系统对接，进行二次开发（不包含第三方服务费用）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
34	其他配套-利旧接入开发(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	批	50,000	1	50,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	（一）湖南省烟草商业系统安全生产管理信息化平台对接 1、按照湖南省烟草专卖局（公司）的要求，实现智慧安防、智慧消防、智慧交通、用电安全等告警数据上报至湖南省烟草商业系统安全生产管理信息化平台；（二）消防联网网关数据对接 1、消防联网网关，支持汇聚平台中的数据和报警，上传给上级监管平台（如消防物联网平台、消防云平台等）； 2、支持汇聚基础数据和报警事件，包含消防报警事件、设备故障事件、事件的位置信息、图片信息等。注：只能作为下级往上推数据。			
		2	一般参数	2	一、视频监控接入：（一）1、现有摄像机视频及硬盘录像机接入管理（市本级、烟叶物流中心、卷烟物流配送中心、烟叶收购站； 2、应支持海康、大华、华为、宇视等一线品牌设备接入； 3、录像存储：支持前端存储以及NAS、SAN集中存储以及云存储； 4、支持200路摄像头接入；			
		3	一般参数	3	二、门禁接入 1、现有门禁接入管理			
		4	一般参数	4	三、用电安全设备接入授权 1、支持园区用电安全设备以及挂载终端的点位接入，增加用户信息传输装置，授权：≥800路			
		5	一般参数	5	四、车辆道闸接入 1、现有车辆道闸接入管理；			
		6	一般参数	6	五、压力、液位采集接入 1、支持各个园区消防水池液位数据采集接入，增加无线数字液位计； 2、支持各个园区消防水池压力数据采集接入，增加无线数字压力表。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
35	测试+联调(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	30,000	1	30,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型						
		1	一般参数	1	安全生产管理信息化平台前端设备及物联汇聚的软件开发或系统集成过程中，针对不同系统或模块之间的接口和通信进行验证测试，应确保各个系统或模块在集成后能够正常交互，数据传递无误，功能实现符合预期；确保系统整体稳定性和可靠性；				
		2	一般参数	2	含原利旧设备的调试、测试现场配合。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
36	技术服务(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	100,000	1	100,000	
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	1	含所有设备的控制箱、管材等辅材；				
		2	一般参数	2	含所有设备的安装、集成、线路敷设、线路整理等；				
		3	一般参数	3	含所有设备线缆的标识标签；				
		4	一般参数	4	含本项目设备的运维、定期巡检等。				

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	智慧安防-安防联动-安消热成像半球	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	是	图片	（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		8	8	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无
		15	15	否	无	无
		1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无

2	智慧安防- 安消联动- 离岗监测双 光变焦防爆 半球	3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	17	否	无	无
		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
		17	17	否	无	无
		18	18	否	无	无
		19	19	否	无	无
		20	20	否	无	无
3	智慧安防- 安消联动- 智能视频监控一体机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无
		15	15	否	无	无
4	智慧安防- 安消联动- 智慧消防安全一体机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	是	图片	（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）
		13	13	是	图片	（提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章）；

		14	14	否	无	无
		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
5	8T企业级硬盘	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
6	智慧消防-消防主机用户信息传输装置-用户信息传输装置	1	1	否	无	无
		2	2	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
7	智慧消防-消防主机用户信息传输装置-备电电池	1	1	否	无	无
8	智慧消防-消防主机用户信息传输装置-并行数据处理机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
9	智慧消防-液位液压检测-智能压力采集终端	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
10	智慧消防-液位液压检测-智能液位采集终端	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无

11	智慧消防- 液位液压检测-数据采集主机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
12	物联汇聚- 设备统一汇聚管理-数据推送, 联网上传	1	一、物联能力	否	无	无
		2	二、功能应用	否	无	无
		3	三、联网功能	否	无	无
13	智慧交通- 驾驶员酒精浓度检测- 岗前健康检测一体机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
14	智慧交通- 叉车报警预警-叉车安全 监控管理模块	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
15	智慧交通- 叉车报警预警-叉车U型灯	1	1	否	无	无
16	智慧交通- 叉车报警预警-毫米波雷达	1	1	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
17	智慧交通- 叉车报警预警-人脸识别摄像头	1	1	否	无	无

18	智慧交通-叉车报警预警-继电器控制器	1	1	否	无	无
19	智慧交通-车载监控、车辆定位，驾驶行为异常提醒-车载主机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		14	14	是	图片	提供具有CNAS或CMA标志认证检测机构检测报告复印件并加盖制造厂商公章或原厂公章
		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
		17	17	否	无	无
		18	18	否	无	无
		19	二、平台功能	否	无	无
		20	三、	否	无	无
		21	1	否	无	无
		22	2	否	无	无
		23	3	否	无	无
		24	4	否	无	无
		25	5	否	无	无
		26	6	否	无	无
		27	7	否	无	无
		28	8	否	无	无
		29	9	否	无	无
		30	四	否	无	无
		31	1	否	无	无
		32	2	否	无	无
		33	3	否	无	无
		34	4	否	无	无
		35	5	否	无	无
		36	6	否	无	无
		37	7	否	无	无
		38	8	否	无	无
		39	9	否	无	无
		40	10	否	无	无

		41	11	否	无	无
		42	12	否	无	无
		43	13	否	无	无
20	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 依维柯送货 厢监控	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无
		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无
		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
		17	17	否	无	无
		18	18	否	无	无
		19	19	否	无	无
21	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒-1 T硬盘	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
22	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 车载主机取 电线	1	1	否	无	无
23	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 中转箱：监 控相机	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
		10	10	否	无	无
		11	11	否	无	无
		12	12	否	无	无

		13	13	否	无	无
		14	14	否	无	无
		15	15	否	无	无
		16	16	否	无	无
		17	17	否	无	无
		18	18	否	无	无
		19	19	否	无	无
24	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 行为分析监 控	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
		8	8	否	无	无
		9	9	否	无	无
25	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 水晶头网线	1	1	否	无	无
26	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 普通监控显 示屏	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
		7	7	否	无	无
27	智慧交通- 车载监控、 车辆定位 ，驾驶行为 异常提醒- 普通显示屏 延长线	1	1	否	无	无
28	智慧交通- 智能铅封	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
29	智慧交通- 微型智能消 防车	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
30	智能铅封 -	1	1	否	无	无

	智能铅封数据对接-数据对接开发					
31	电气安全-电气监测数据对接-数据对接开发	1	1	否	无	无
32	智慧交通-叉车数据对接-数据对接开发	1	1	否	无	无
33	智慧交通-智能微型消防车数据对接-数据对接开发	1	1	否	无	无
34	其他配套-利旧接入开发	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无
		5	5	否	无	无
		6	6	否	无	无
35	测试+联调	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
36	技术服务	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
		4	4	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p>合同编号：</p> <p>甲方（招标方）：湖南省烟草公司永州市公司</p> <p>乙方（供应方）：</p> <p>签订地点：</p> <p>甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规规定，双方经充分协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方购买乙方产品，订立本合同。</p> <p>第一条 合同标的、金额</p>

合同标的、金额								
序号	设备名称	型号规格	计量单位	数量	单价		合计	
					含税	不含税	含税	不含税
合同总金额（元）		人民币大写¥（小写：元）（含税），人民币大写¥（小写：元）（不含税）。						
		增值税税率： %						
<p>1. 本合同费用包含但不限于设备、运费、税金、安装调试费、辅材等乙方履行合同义务所需的全部费用在内。除经双方书面同意外，本合同约定的价款不得随意改变。</p> <p>2. 合同执行过程中因国家税收政策变化，增值税税率应随国家政策变化，价税合计随之变化，但不含税价为固定不变值。</p> <p>3. 数量以最终结算数量为准（即按实结算）。</p> <p>第二条 乙方应提供的技术文件和资料</p> <p>1. 产品使用手册、安装调试使用指南、维护维修说明书或服务手册（中文）；</p> <p>2. 产品技术参数表、产品制造、安装、调试、验收规范；</p> <p>3. 其他相关技术资料等。</p> <p>第三条 项目质量标准</p> <p>1. 所提供设备符合招标文件、投标文件、本合同的技术参数要求；</p> <p>2. 乙方须保证设备是全新、未使用过的合格产品，并完全符合国家技术标准规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求和满足甲方的使用需求。</p> <p>3. 乙方须保证所提供的设备经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在设备质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此所产生的全部费用。</p> <p>4. 其他质量标准： 。</p> <p>第四条 交货时间、地点及运输风险承担</p> <p>1. 交货（安装）时间：乙方应在收到甲方实施函后90天内完成全部设备的安装调试并交付使用。</p>								

		<p>2. 交货（安装）地点：甲方指定地点，且安装调试完成。</p> <p>3. 乙方将产品运输至甲方指定地点安装调试完成并由甲方验收合格视为完成交付，交付前的一切风险由乙方承担。</p> <p>4. 乙方提前送达的设备、多交的设备 and 已交付的品种、型号、规格、生产厂家、质量等不符合本合同约定的设备，甲方在代保管期内支付的保管、保养等费用以及其他损失，均应由乙方赔偿。甲方在代保管期内设备的毁损、灭失的风险由乙方全额承担。</p> <p>第五条 包装及运输要求</p> <p>乙方所出售的全部设备均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保设备安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方全额赔偿。</p> <p>第六条 验收标准和方法</p> <p>（一）总体要求：乙方提供和交付的货物、服务成果的性能、功能、规格、质量要同时满足采购清单的要求和甲方要求（以甲方项目负责部门与乙方签署同意的文件为依据）。货物、服务指系统、软件、工具、备品备件、联接部件与线缆、施工材料和相关服务等所有。</p> <p>1. 乙方须按甲方规定的项目管理流程和有关规定管理本项目。项目终验前须按甲方要求将全部项目管理文件、技术文件、阶段验收相关资料等文档汇集成册。</p> <p>2. 本项目为交钥匙工程，乙方须提供系统正常运行所需的软件、文档，并按照甲方要求进行安装实施、调试、优化、试运行，最终完成验收交付。</p> <p>（二）货物验收</p> <p>1. 验收时间：甲方收到乙方交付的货物，经查验为全新产品且符合招标文件设备清单参数等相应要求之后，乙方签收，甲方按招标文件有关要求安装到位且试运行 20 日后组织验收。</p> <p>2. 验收标准：约定的质量标准和数量要求。</p> <p>3. 货物签收时发现数量不足或外观有破损等质量瑕疵，应在3日内向乙方提出，乙方根据甲方要求及时更换、补足。试运行期满，甲方根据试运行情况组织验收，验收合格的甲方签署验收合格意见。验收不合格的，乙方应按甲方要求采取更换合格产品等措施，并提交甲方二次验收，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>（三）服务验收</p> <p>1. 项目上线试运行前，乙方需要完成单元测试、集成测试、用户接受测试，测试成功后准予上线。</p> <p>2. 各单元测试、集成测试、用户接受测试，乙方需要制定测试计划，向甲方提出测试组织，参与测试人员要求，并就测试结果经甲方签字确认。</p>
--	--	---

		<p>3. 项目所需的测试包括但不限于上述单元测试、集成测试、联调测试、用户接受测试、等保测试。其中集成测试需要联调系统相关方参与，集成测试和用户接受测试需要使用系统的相关业务部门人员参与并确认，等保测试由乙方联系具有资质的第三方机构开展。</p> <p>4. 在规定的时间内完成合同条款的全部内容且有甲方书面最终验收合格资料视为验收合格。</p> <p>第七条 售后服务要求</p> <p>（一）运维要求</p> <p>1. 项目运维服务期时间为自本项目终验合格之日起12个月。</p> <p>2. 运维服务人员要求：项目运维服务期内，乙方应有不少于1人的固定运行维护人员，保障系统正常运行。运行维护团队人员应相对固定，在未取得甲方同意的情况下，不允许随意进行人员的调整和更换。运维人员在甲方指定工作现场工作，产生的交通、食宿等一切费用由乙方自行承担。</p> <p>3. 运维服务内容要求：产品的技术支持必须由乙方提供，系统应用维护由乙方承担。应按照乙方在投标文件中明确标的运维服务内容实施运维和服务。</p> <p>（二）故障响应时间</p> <p>在终验合格后，进入质保期，硬件质保期为1年。平台和集成模块保证期为3年，自双方签署《终验合格报告》之日起算。在质量保证期内，乙方提供的质量保证服务内容包括但不限于以下内容：</p> <p>1. 乙方在收到甲方服务请求后，须在1小时内赶到甲方办公地点或指定地点进行处理，在4小时内解决问题，因乙方责任给甲方造成的损失由乙方承担。</p> <p>2. 对第三方产品存在的质量问题，在收到甲方服务请求后，乙方保证由原厂商在48小时内解决质量问题，由此发生的一切费用以及给甲方造成的损失由乙方承担。</p> <p>（三）技术服务信息</p> <p>乙方需提供参与本项目开发、运维等专业技术人员的名单、资质、联系电话。项目实施过程中，如果需要更换任何人员，应就调换人员和接替人员事先取得甲方的书面同意，接替人员的职位、资质应当与调换的人员相当。若乙方在未经甲方同意的情况下擅自更换工作人员，则乙方应向甲方支付合同价款的1%作为违约金。若乙方擅自更换的接替人员职位、资质低于调换人员且严重影响项目进度、工作成果质量的，采购方有权按照本合同相关条款的约定追究乙方的责任。</p> <p>第八条 安装调试及技术服务（含培训）要求</p> <p>（一）安装服务：本项目所涉及系统的安装由乙方负责，乙方应对本合同系统的安装提供全面的技术服务与支持，为顺利安装运行提供全面技术保证。</p>
--	--	--

		<p>（二）调试与系统集成服务：本项目所涉及系统的调试与集成由乙方负责，乙方为运行调试提供技术条件，并须向甲方有关人员讲解并提供设备和系统结构与调试方法，包括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法，指导解决调试过程中出现的技术问题，并为甲方日后的正常使用和设备正常运行提供完整培训服务。</p> <p>（三）人员培训要求</p> <p>1. 乙方应根据推进甲方项目工作的需要，针对不同的培训对象开展相应的培训工作，提前制定培训方案和培训计划，承诺提供现场培训，并根据实际情况，合理安排培训时间及地点，适时的开展相关培训和知识转移，结果必须达到预期目标，结束后提交《项目培训及知识转移报告》。</p> <p>2. 乙方在本系统实施过程中，应将知识转移有效的融入，以期取得较好的效果。应达到如下目标：</p> <p>2.1 保证通用业务流程、系统核心功能及其它知识能以统一的标准方式有效地传授给实施、运维小组及相关人员；</p> <p>2.2 确保项目组成员和最终用户对总体业务流程和系统集成性有较好理解；</p> <p>2.3 培养甲方关键用户和内部运维队伍，使其掌握系统的核心功能以及项目实施、推广的方法和步骤，具备未来独立维护系统的能力及配合实施顾问推进项目的能力；</p> <p>2.4 对内部运维队伍，按项目阶段制定知识转移的目标，并制定具体的执行计划，阶段结束后进行考评；</p> <p>2.5 培训方式可采用线上、线下相结合，线下地点以甲方实际要求为准。</p> <p>第九条 安全及赔付责任</p> <p>乙方在安装过程中应严格遵守相关的安全操作规程，派遣具有专业技术和相关资质的人员对产品进行安装调试。乙方人员在履行合同义务或安装过程中发生的所有安全、意外、人身损害事故所造成的一切损害赔偿责任和费用（包括但不限于给甲方、乙方及双方人员、第三人造成的人身伤害及财产损失等）均由乙方全额承担。</p> <p>第十条 履约担保及违约责任</p> <p>1. 履约担保：履约保证金为合同总金额的8%即人民币大写¥_元整（小写：_元整），形式为银行转账，乙方须在与甲方签订合同前转入到甲方指定的银行账户。已缴纳的履约保证金在项目验收后一次性无息退回，如乙方发生违约，履约保证金相应扣除。</p> <p>2. 乙方延期交货，每延期一天，按延期交付的设备总额1%交付违约金，最多不超过延期交付的设备总额的30%。延期超过30天，甲方有权单方终止合同，乙方应按合同总价款的30%支付违约金。甲方有权从履约保证金或合同应付款中扣除。</p>
--	--	---

		<p>3. 乙方所提供的产品型号、规格、质量等不符合合同规定标准的，应根据甲方的要求，予以更换、退货，甲方也可单方解除合同，乙方均应赔偿甲方由此而遭受的损失。甲方有权从履约保证金或合同应付款中扣除。</p> <p>4. 乙方如不能在设备安装调试完成后10个工作日内移交技术资料并为甲方使用人员提供培训服务，甲方有权按合同总金额的1%要求乙方支付违约金。甲方有权从履约保证金或合同应付款中扣除。</p> <p>5. 乙方在未经甲方同意的情况下擅自更换工作人员，则乙方应向甲方支付合同价款的1%作为违约金，甲方有权从履约保证金或合同应付款中扣除。</p> <p>6. 甲方逾期付款的，每逾期一日，按逾期付款额万分之五的标准，向乙方支付违约金，最多不超过逾期未付款金额的10%。</p> <p>7. 其它形式的违约，由违约方承担合同金额5%的违约金。</p> <p>8. 乙方不履行合同，甲方有权单方面解除本合同，乙方缴纳的履约保证金不予退还，乙方还应按合同总额的30%向甲方支付违约金；乙方未按合同约定履行质保义务或维修服务，每发生一次，乙方按合同总额的1%向甲方支付违约金，甲方有权从履约保证金或合同应付款中扣除。</p> <p>第十一条 结算方法及期限</p> <p>1、合同签订后，主要硬件设备到货，并签署《到货验收表》后，甲方根据乙方开具的合法增值税专用发票在15个工作日内支付合同总价的50%；，在硬件设备完成安装、调试和联调并验收合格后，甲方凭乙方出具的验收报告和培训记录，在15个工作日内支付合同总价的45%；，质保期1年期满后，乙方出具期间质保验收报告与付款申请，甲方确认无质量及服务问题后，在15个工作日内支付结算总价的5%。，若产品存在质量问题，甲方除要求乙方更换、退货外，甲方有权视情况扣减相应质保金。</p> <p>2、支付方式：双方约定采用下列第<u>（1）</u>种方式结算：</p> <p>（1）银行转账结算；（2）其他。</p> <p>第十二条 知识产权和保密条款</p> <p>1、甲乙双方对在签订和履行本合同过程中从对方获知的技术和商业秘密（以下简称“保密信息”）负有保密责任。未经对方事先书面授权，任一方不得以任何方式向任何其他组织或个人泄露、转让、许可使用、交换、赠与该保密信息或与任何其他组织或个人共同使用或不正当使用该保密信息。违反本条规定，因披露方提供的保密信息而造成接受方损失，应向接受方赔偿合同总金额10%作为违约金，如给接受方造成严重后果的，接收方有要求对方进一步经济赔偿的权利。国家法律法规另有规定的除外。</p> <p>2、甲乙双方出于履行本合同的目的，可向各方的雇员披露前述保密信息，但接受这类保密信息之前披露方必须保证其雇员遵守本合同规定的保密义务。本保密义务不适用于法定的披露。但法定的披露也仅限于满足相关法律要求所必须披露的程度，且任何一方应在披露</p>
--	--	--

		<p>前将该情况通知对方，以便对方可以及时采取保护措施。</p> <p>3、乙方在提供技术服务过程中侵犯甲方商业秘密，每发现一起乙方应向甲方偿付合同总金额10%作为违约金，如果因乙方侵害甲方商业秘密给甲方造成的损失明显大于合同总金额10%的，乙方还应就超过的部分承担赔偿责任。</p> <p>4、在招标项目的实际履行中，甲方可能会向乙方提供甲方的商标、标识、图片、文字等资料和信息，该等信息仍由甲方保留知识产权及其他全部权利。乙方仅能根据正式合同的约定在合理的范围内使用。乙方保证在履行招标项目的过程中使用合法的软、硬件产品，且乙方的工作不会侵犯任何第三人的包括知识产权在内的合法权益。否则，因此而发生纠纷的，由乙方负责解决，给甲方造成损失的，乙方应予赔偿。</p> <p>5、乙方保证，乙方履行本合同约定的任何乙方义务，乙方均已得到有关知识产权的权利人授权，且不会违反中国任何法律法规，不会侵犯任何第三人的任何知识产权及其他合法权益；如发生涉及知识产权争议或侵犯第三人的合法权益，乙方负责自行处理（第三人起诉，乙方应积极参与诉讼，并独自承担诉讼的全部不利后果），并承担由此引起的全部法律及经济责任；如给应向甲方造成损失，则乙方还应赔偿由此给甲方造成的全部损失。</p> <p>6、基于本项目定制开发的交付件的知识产权归甲方拥有，在项目建设过程中，乙方应随时按照甲方要求提交所建系统的可编译源代码及过程文档。对于交付件中含有的甲方保密信息，乙方不得在未经甲方同意下向第三方披露，乙方还应按甲方要求，协助甲方申报基于本项目的软件著作权。该项目下的平台建设完成后和设备安装调试完成后，如服务期限届满另行招标，本项目中标人应当确保另行招标的其他供应商可以完成技术上衔接及维保。</p> <p>第十三条 不可抗力</p> <p>1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在24小时内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，双方对此互不提出赔偿责任。</p> <p>2、本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为等。</p> <p>第十四条 合同争议解决</p> <p>因本合同发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，选择以下第2种方式解决：</p> <p>1、向_仲裁委员会提起仲裁；</p> <p>2、向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。</p> <p>第十五条 其他</p> <p>1、未经对方书面同意，任何一方不得将本合同约定的权利义务转让给第三人。</p>
--	--	--

		<p>2、本合同自甲乙双方签字并盖章且乙方交纳履约保证金后生效。</p> <p>3、本合同中如有附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等的法律效力。</p> <p>4、本合同未尽事宜由双方共同协商作出书面补充约定，补充约定为本合同组成部分。</p> <p>5、本协议一式份，甲乙双方各执份，具备同等法律效力。</p> <p>甲方（盖章）：湖南省烟草公司永州市公司 乙方（盖章）：</p> <p>地址：湖南省永州市冷水滩区珍珠北路69号 地址：</p> <p>邮箱： 邮箱：</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>开户银行： 开户银行：</p> <p>银行账号： 银行账号：</p> <p>签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日</p> <p>附件1</p> <p style="text-align: center;">网络及数据安全保密协议</p> <p>主合同名称：</p> <p>甲方：湖南省烟草公司永州市公司</p> <p>乙方：</p> <p>根据《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》等相关法律法规，以及烟草行业、中国烟草总公司湖南省公司网络安全相关管理规定和保密制度，为明确乙方在为甲方提供网络和信息化产品、服务过程中的保密责任和义务，双方自愿签订本协议。</p> <p style="text-align: center;">第一条 保密内容和范围</p> <p>为保障烟草行业网络和信息安全，乙方承诺在为甲方提供网络和信息化产品、服务过程中，自觉履行安全保密责任，乙方应承担保密义务的甲方信息包括但不限于以下内容：</p> <p>1、技术信息：指乙方在为甲方提供网络和信息化产品、服务过程中所知悉的甲方应用系统中存储的相关信息，包括但不限于业务流程、业务逻辑、系统架构、网络拓扑、系统部署架构、安全防护策略、系统技术指标、系统数据、操作手册、技术方案、项目文档资料等内容。</p> <p>2、商业信息：指乙方在为甲方提供网络和信息化产品、服务过程中所知悉的涉及甲方（含甲方上级部门）的业务经营和内部管理信息，包括但不限于人员信息、管理制度、统计数据、销售计划、政策文件、项目信息、招投标文件和合同、相关报告、摘录、纪要、文件、计划、报表等内容。</p>
--	--	---

		<p>以上保密信息乙方不得披露给第三方，不得以任何其他目的而自行使用或允许他人使用所获得的上述保密信息。</p> <p>第二条 保密期限</p> <p>乙方的保密期限自乙方知悉相关保密信息之日起至该保密信息已为社会公众所知悉止，不因乙方提供产品和服务保障工作结束而结束。</p> <p>第三条 乙方的义务</p> <p>1、对保密信息严格保密，未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方披露甲方的任何保密信息，也不得对保密信息进行违规查阅、记录、复制、存储、传输，或通过解析、反向工程获取该保密信息，以及擅自留用或修改接触到的保密信息。</p> <p>2、甲方的保密信息，只能供乙方作为履行主合同目的之用。乙方应采取有效措施，控制接触甲方保密信息的人员范围，该范围只限乙方为履行主合同而必须接触、使用保密信息的乙方管理人员、工作人员。</p> <p>3、主合同终止后，乙方及乙方相关人员应立即归还从甲方获得的一切保密信息，或以甲方认可的方式进行销毁。</p> <p>4、未经甲方允许，乙方及乙方人员不得在互联网或手机上传播、谈论秘密信息。乙方及乙方人员不得在非加密的移动存储设备中存储保密信息。</p> <p>5、乙方应妥善保管保密信息。以电子方式存放的，应采取有效措施防范丢失或非法入侵、毁损等风险，确保保密信息安全。如保密信息被泄露，乙方应立即向甲方报告，并立即采取有效措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响，同时按第五条的约定向甲方承担违约责任。</p> <p>6、乙方及乙方人员向甲方借阅相关资料必须履行签收手续，工作完成后应归还。未经甲方同意，乙方及乙方人员不得复制甲方提供的任何资料。</p> <p>7、甲方制定的网络安全管理和保密管理相关的规章制度作为本协议的附件，乙方及乙方人员应当遵守。</p> <p>8、乙方应当保证其交付给甲方的开发软件，开发产品以及研究开发成果不侵犯任何第三方的合法权益。如发生第三方指控甲方实施的技术侵权，乙方应当承担全部责任。</p> <p>9、在系统设计开发（或改建）前，乙方需要接受《网络安全法》、行业网络安全要求、国家等级保护标准及其他网络安全相关标准培训，保证在系统设计开发（或改建）中严格遵循《网络安全法》、行业网络安全要求、国家等级保护标准及其他网络安全相关标准。</p> <p>10、乙方为甲方开发的软件以及系统收集、产生的数据和相关信息的知识产权归甲方所有，乙方不能擅自读取、存储、缓存、使用和转接、转交给第三方。</p> <p>11、乙方需要确保提供的软件、硬件产品安全和信息系统安全，并加强内部管理，确保乙方人员严格遵守上述原则，履行上述义务。</p> <p>12、乙方需要接受甲方及烟草行业网络安全和信息化工作主管部门的网络安全监督。</p> <p>13、在服务期内，乙方持续提供网络安全维护，乙方保证所提供的网络和信息化产品、服务符合相关国家标准的强制性要求，不设置恶意程序，发现存在安全缺陷、漏洞等风险时，立即采取补救措施，并按照规定及时告知甲方。</p> <p>14、乙方在承担服务过程中，负责对乙方承担服务的人员进行安全背景和道德品行审查</p>
--	--	--

		<p>，以及服务资质和能力的考核，与每个服务人员签订安全保密承诺书，定期对驻甲方现场服务人员进行安全培训和教育。对服务人员严格管理，及时跟踪掌握服务情况，监督其遵守安全保密约定，采取有效措施防止服务人员利用获得的权限做与服务无关的事项和违规操作。服务人员变更后，立即撤销其服务权限，更改相关的密码，收回数字证书、出入证，以及相关的材料、文件等。</p> <p>15、因履行保密义务发生的费用由乙方自行承担。</p> <p>第四条 保密信息返还</p> <p>任何时候，只要收到甲方返还保密信息的书面要求，乙方应立即归还全部保密信息资料 and 文件，包含该保密信息资料的媒体及其任何或全部复印件或摘要。如果该资料属于不能归还的形式或已经复制或转录到其他资料或载体中，则应删除。并以书面形式保证已依前述规定办理。没有甲方的书面许可，乙方不得丢弃和处理任何书面的或其他有形的保密信息。</p> <p>第五条 违约责任</p> <p>1、乙方有违反本协议的情形，无论故意与过失，应当立即停止侵害，并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响。</p> <p>2、乙方或乙方项目服务人员违反本协议的规定，由乙方承担赔偿责任，乙方应按主合同总金额的10%向甲方支付违约金，且不排除乙方停止侵害、控制扩散、减轻影响的义务，甲方有权单方终止与乙方的合作，因此产生的费用和损失均由乙方自行承担。</p> <p>3、如乙方的违约行为给甲方造成的损失超过违约金数额的，乙方还应赔偿甲方的全部损失，包括但不限于甲方的实际损失、甲方支付的律师费、调查费、公证费、诉讼费、鉴定费、执行费等费用支出。</p> <p>4、乙方对其雇员、代理人或其附属的为实现合同目的直接或间接接触保密信息的人员违反本条款约定，由乙方根据本条款约定承担违约责任。</p> <p>第六条 争议解决</p> <p>因执行本协议而发生纠纷，由双方协商解决。协商不成或者一方不愿意协商的，向甲方所在地的人民法院诉讼。</p> <p>第七条 其它</p> <p>1、本协议有效期限与主合同一致。</p> <p>2、本协议作为主合同附件，为主合同不可分割的组成部分，与主合同具有同等法律效力。</p> <p>3、如果本协议中的任何条款或条款的一部分被认定无效，其余条款或部分仍将具有约束力。</p> <p>4、本协议自双方签字并盖章之日起生效，本协议一式两份，甲乙双方各留存一份，具有同等的法律效力。</p> <p>甲方（公章）：湖南省烟草公司永州市公司 乙方(公章)：</p> <p>委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：</p> <p>日期： 年 月 日 日期： 年 月 日</p>
--	--	--

附件2

廉 政 合 同

主合同名称：

甲 方：湖南省烟草公司永州市公司

乙 方：

根据廉政建设有关要求，为促进甲乙双方廉洁高效合作，增强甲乙双方人员的廉洁从业意识，明确甲乙双方的廉政责任和义务，防止违法违纪行为发生，特签订如下廉政合同。

一、本合同所称“甲方”“乙方”是指甲乙双方法人主体及其工作人员。工作人员包括法定代表人、分管领导、经办部门负责人以及经办人员。

二、甲乙双方都清楚并愿意遵守国家反商业贿赂相关法律法规以及有关党风廉政建设各项规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将受到国家法律和政治纪律的严惩。甲乙双方要严格履行廉政合同，禁止本方工作人员的任何商业索贿、贿赂行为，严格把关，相互监督，自查自纠。

三、甲方的廉政责任

甲方应保持与乙方的正常工作交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品等，不得在乙方报销任何应由甲方单位或个人支付的费用，不得以任何形式向乙方索要和收受回扣或变相收受贿赂，不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动，不得要求或者接收乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便，不得借用、租用乙方的交通、通讯工具及其它物品，不得接受乙方邀请的各种庆典、旅游和娱乐活动，不得向乙方介绍亲属或亲友从事与甲方工作有关的经济活动等。

四、乙方的廉政责任

（一）乙方应当通过正常途径开展相关业务工作，乙方法定代表人、主要负责人、参与项目的员工及其他工作人员不得向甲方及甲方招标代理机构工作人员行贿或变相行贿，不得向甲方赠送礼金、有价证券和贵重物品等，不得为谋取私利擅自与甲方及中介机构就有关工作问题进行私下商谈或者达成默契，不得以洽谈业务为借口邀请甲方外出旅游和进入营业性高消费娱乐场所，不得为甲方单位或个人购置或者提供通信工具、交通工具、家电、高档办公用品等，不得为甲方工作人员的配偶、子女及有利害关系人员安排工作或劳务等。

（二）在驻工业和信息化部纪检监察组等相关单位或部门案件查办中，积极履行配合提供证据、作证义务。

五、违约责任

（一）甲方有违反上述合同条款行为的，乙方有权进行反映，甲方按照相关规定视核查情况予以处理。

（二）在驻工业和信息化部纪检监察组等相关单位或部门案件查办中，乙方如果发生拒不配合监委调查工作的情形，甲方有权对乙方采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除本合同等处理措施。

（三）乙方有违反上述合同条款行为的，甲方有权提出处理建议；被纪检监察部门或司法机关立案查处的，甲方有权终止经济合同，由此给甲方造成的损失以及所发生的一切费用均由乙方承担；甲方可视情节拒绝乙方在一定期限内参加甲方组织的采购活动。经认定乙方及其法定代表人、主要负责人、工作人员存在行贿行为的，甲方有权取消其中标资格，并对其采取禁入措施。。

六、本合同作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，经协议双方签字后即生效。

七、本合同有效期限与主合同一致。

八、本合同签订的份数与主合同签订的份数相同，以随档审批和备查。

甲方单位：（公章） 乙方单位：（公章）

甲方代表： 乙方代表：

时间： 时间：

附件3

相关方安全管理协议

甲方： 湖南省烟草公司永州市公司

乙方： _____

为了认真贯彻执行国家和行业有关安全生产的法律、法规，明确相关方安全管理职责与权利，切实加强相关方安全生产管理，确保职业安全健康管理体系正常运行，根据《中华人民共和国安全生产法》《湖南省烟草商业系统相关方安全管理办法》等相关文件规定，经双方协商，自愿签订本协议。

		<p>一、项目简况</p> <p>1、项目/作业名称或来由：</p> <p>2、项目/作业或进入地点：</p> <p>3、实施时间：</p> <p>4、有效期： 年 月 日至 年 月 日（不得超过3年）</p> <p>5、乙方现场安全管理人员： _____ 电话： _____</p> <p>6、甲方现场管理人员： _____ 电话： _____</p> <p>二、甲、乙双方环境与安全管理职责与权利</p> <p>（一）甲方职责与权利</p> <p>1、甲方有权要求乙方提供相关资质证书和文件。</p> <p>2、甲方应协助乙方办理所需要的出入证件。</p> <p>3、甲方有权督促乙方遵守国家有关安全、职业健康的法规、标准，对乙方提出有关安全生产、职业健康方面的合理化建议。</p> <p>4、甲方有权对乙方安全防范措施的落实到位进行监督、检查，发现事故隐患和违章、冒险行为，有权制止和纠正。乙方不听劝阻的，甲方有权停止其作业，因此导致工期延误或超过服务期限的，乙方应承担违约责任。</p> <p>5、甲方对乙方在本公司发生安全事故时，应尽量协助救护、保护事故现场、及时上报，并有权开展或参加对事故的调查处理。</p> <p>6、甲方指定的现场代表为甲方项目的现场安全监督管理负责人，代表甲方实施日常监督管理。</p> <p>（二）乙方职责与权利</p> <p>1、乙方应主动向甲方提供真实、合法、有效的营业执照及有效证件或资质证书复印件，乙方承诺乙方聘用、雇用的员工具备相关项目作业资质，因乙方及乙方聘用、雇用员工的资质不符合法律法规、行业规定而导致的一切责任和费用均由乙方承担。</p> <p>2、乙方应遵守甲方各项管理制度，严格执行操作规程，落实安全防范措施，遵守国家 and 地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。为作业人员购买人身意外保险，配备符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，特种作业人员必须持证上岗。</p>
--	--	---

		<p>3、乙方应做好作业安全风险辨识与评价（特别是特种作业、有限空间作业），确定风险控制措施，形成风险控制清单，并认真实施。</p> <p>4、乙方应及时为员工办理出入证手续，并正确佩戴出入证进出工作现场。乙方人员应认真学习执行甲方的安全告知，指定专业人员负责安全管理，对所属员工进行安全培训并保存记录，接受甲方的监督。</p> <p>5、乙方应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。</p> <p>6、乙方需从事高处作业、动火作业、有限空间作业等高危作业时，需办理高危作业审批手续，作业人员应持政府安全管理部门核发的作业资格证。操作符合建筑施工高处作业安全技术规范（JGJ 80-2016）等相关规定，作业前必须备齐消防器材、应急救援物资及应急方案，并核实审批手续及作业人员证件，特种作业时现场监督管理人员、作业人员不得离开现场。</p> <p>7、乙方施工需用电用水的，应及时联系甲方申办临时用电用水，并严格按照施工现场临时用电安全技术规程（JGJ46-2005）的要求正确用电、用水。</p> <p>8、乙方自带的设备设施、工器具，应按相关标准定期检测并贴上合格标识，接受甲方的安全检查和监督；使用甲方设备设施需履行审批手续，按照规定进行操作，造成损坏的由乙方承担经济赔偿。</p> <p>9、乙方应自觉做好日常管理和安全隐患的检查、纠正和整改工作。甲方提出的隐患整改项应按时整改到位并向甲方反馈。</p> <p>10、乙方在施工作业区域，必须设置安全围栏和安全警示标识，施工作业不得封堵、损坏安全设备设施，不得占用应急疏散通道，保障施工安全。</p> <p>11、同一个施工区域有两个及以上的施工单位时，乙方应与第三方签订安全协议，明确双方安全责任，落实安全措施，防止交叉作业发生事故。</p> <p>12、乙方施工过程中发生事故或发现安全事故隐患，应当采取紧急措施减少人员伤亡和事故损失、保护现场，并按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实向甲方和有关部门报告，并积极配合调查。</p> <p>13、因乙方责任造成的安全事故、人员伤亡和财产损失，将依据相关法律法规追究乙方的责任。</p> <p>14、乙方应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染，应做到</p>
--	--	---

工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。

15、由于不遵守以上规定造成的各种事故，乙方需承担一切经济法律责任。

三、未尽事宜双方协商解决，协商不成应向甲方所在地人民法院起诉。

四、本协议双方盖章签字之日起生效，本协议一式三份，甲方两份（安全管理部门一份、主管部门一份），乙方一份。

附件：乙方风险控制清单

甲方：（签章） 乙方：（签章）

甲方代表： 乙方代表：

年 月 日 年 月 日

乙方安全风险控制清单

项目名称：

项目地点：

乙方名称：

风险点	风险控制措施
物体打击	1、加强施工现场的安全管理，制定施工方案，根据项目的规模、结构、环境、技术含量和危险点因素进行编制，制定专项安全技术措施，对洞口、临边、高处、有限空间作业采取防护措施；2、强化危险作业的安全管理。对施工机械进行检查、验收，专人管理负责日常维修保养，严禁在机械回转半径内及起吊物移动范围内的下部逗留或作业。危险悬空作业落实专人监控。3、落实施工人员的安全教育与管理。
机械伤害	1、检修机械必须严格执行断电挂禁止合闸警示牌和专人监护的制度；2、机械具备必要的安全保护装置，开关布局必须合理，一是便于操作者紧急停止，二是避免无开动其他设备；3、严禁无关人员进入机械操作现场；4、机械操作者必须经过专业培训，持证上岗。严格执行规章制度，正确使用劳动防护用品。5、落实机械的日常保养和维护，确保机械安全运转。
触电	1、施工方应及时联系甲方申办临时用电用水，制定专项用电方案

				，并严格按照施工现场临时用电安全技术规程（JGJ46-2005）的要求正确使用用水用电；2、作业人员应持证上岗，作业时穿戴合格绝缘鞋，佩戴劳动保护用品；3、加强现场巡查管理。
			灼烫	1、作业人员必须严格执行安全技术操作规范，远离危险区域；2、正确佩戴劳动防护用品；3、加强对腐蚀性危险化学品用品及带电作业等重点风险检查，保障安全运行；4、强化高温危险源的辨识工作，设置警示牌。
			火灾	1、在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人；2、制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程；3、设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。4、做好关键环节防静电处理工作，设备应做好静电接地；5、进行消防安全知识培训，建立消防应急预案。
			高处坠落	1、严格高处作业人员检查把关，进行体检，持证上岗，佩戴劳动保护用品；2、登高设备器具应稳定可靠，有防倾倒措施；3、对登高过程全程监护，采取保护措施，高处作业必须正确使用安全带（绳），防护器材组合必须完整；4、严禁非载人机械载人从事高空作业；6、恶劣环境条件时禁止高空作业。
			窒息	1、进入有限空间作业必须持有限空间作业证和审批手续，作业前分析掌握设备情况，做好防护工作，穿戴好防护用品；2、保证有限空间与其他设备、管道可靠隔离或有明确断点，防止其他系统中的介质进入有限空间，严禁堵塞有限空间通向大气的阀门；3、必须保持足够通风置换，排除有限空间内易挥发气体、液体、固体沉积物等有毒介质；4、必须在有限空间的控制部位悬挂警示牌，检测系统含氧量达到可工作状态，并指定施工监护人、现场管理人员在外保持联系，防止意外。
			其他伤害	遵守《安全生产法》、《建筑法》、《安全技术操作规程》、《烟草企业安全生产标准化规范》以及其他相关法律法规和甲方一切规章制度，杜绝一切事故发生，若发生事故或发现安全事故隐患，应当采取紧急措施减少人员伤亡和事故损失、保护现场，及时、如实向甲方和有关部门报告，并积极配合调查。
			乙方签字：（手写：以上清单我已阅知，并严格遵守。签名+日期。）	

2	商务要求	商务	<p>一、需求说明</p> <p>（一）子系统技术要求</p> <p>1、智慧安防</p> <p>本次项目中智慧安防部分，主要是集AI算法、识别、报警系统等功能和视频监控于一体的安防监控系统。可以实现普通视频监控系统远程监控、录像回放，同时还具有对应场景的特殊化算法需求，人脸识别、在岗检测、烟火识别等功能。</p> <p>智能安防部分由新增设备：安消热成像半球、在岗检测双光变焦防暴半球、智能视频监控一体机、智慧消防安全一体机及原有半球/枪机/球机等设备构成，新增设备由前端摄像机实现智能化识别，利旧设备依靠后端算法一体机实现智能化识别，报警事件等信息汇入市级物联汇聚网关统一管理。</p> <p>2、智慧消防</p> <p>本次项目中智慧消防部分，主要是通过对新增消防主机用户信息传输装置、智能压力采集终端、智能液位采集终端、数据采集主机等设备数据，实现消防液位液压数据预警，并与智慧安防进行联动。</p> <p>3、智慧交通</p> <p>本次项目中智慧交通部分，主要是新增叉车预警报警设备、智能铅封、微型智能消防车、岗前健康检测一体机、车载监控、车辆定位、驾驶员行为分析监控设备，通过与新增设备对接集成，实现交通安全数据预警。</p> <p>4、电气安全</p> <p>应实现利旧现有的用电检测设备，数据接入到市级物联汇聚网关实现统一管理。</p> <p>（二）市局本级物联汇聚网关升级要求</p> <p>1、物联能力要求</p> <p>应支持汇聚不少于1000路物联传感设备接入管理能力。</p>

		<p>2、相关功能应用要求</p> <p>（1）智慧安防数据汇聚接入</p> <p>应支持周界入侵监管、园区人车结构化轨迹查询、园区全景AR全局监管、标签快速调取视频、人员离岗检测监管、支持人脸/车辆抓拍，人脸轨迹等其他智能化应用、访客来访人证核验并登记。</p> <p>（2）智慧消防数据汇聚接入</p> <p>应支持消防业务管理及管理消防设备、消防设施、配置报警多级用户推送模板、设备联动视频报警弹窗、语音播报报警内容，配电间、机房等起起火/温度异常监测、支持原有传统消防设备安消联动。</p> <p>（3）智慧交通数据汇聚接入</p> <p>应支持车载设备接入管理及接入车载录像机以及辅助驾驶产品等数据，实现车辆实况监控，主动安全报警、结合GIS地图，实现电子围栏划定，车辆行驶轨迹回放、支持车载设备语音播报。</p> <p>（4）用电安全数据汇聚接入</p> <p>应支持接入用电设备管理，对温度、电流、剩余电流等实时监测。</p> <p>（5）联网功能要求</p> <p>应支持安防、消防、交通、用电安全等报警数据，对接到湖南省烟草行业商业系统安全生产管理信息化平台，应支持集群及动态数据接收并发处理。</p> <p>（三）湖南省烟草商业系统安全生产管理信息化平台数据推送及对接要求</p> <p>应按照湖南省烟草专卖局（公司）的要求，实现智慧安防、智慧消防、智慧交通、用电安全等数据上报至湖南省烟草商业系统安全生产管理信息化平台。</p> <p>二、验收标准和方法</p> <p>（一）总体要求: 供应商提供和交付的货物、服务成果的性能、功能、规格、质量要同时满足采购清单的要求和采购方要求（以采购方项目负责部门与供应商签署同意的文件为依据）。货物、服务指系统、软件、工具、备品备件、联接部件与线缆、施工材料和相关服务等所有。</p> <p>中标人须按招标人规定的项目管理流程和有关规定管理本项目。项目终验前须按招标人要求将全部项目管理文件、技术文件、阶段验收相关资料等文档汇集</p>
--	--	---

成册。

本项目为交钥匙工程，供应商须提供系统正常运行所需的软件、文档，并按照用户要求进行安装实施、调试、优化、试运行，最终完成验收交付。

（二）货物验收

1. 验收时间：采购方收到供应商交付的货物，经查验为全新产品且符合招标文件设备清单参数等相应要求之后，采购方签收，供应商按招标文件有关要求安装到位且试运行 20 日后组织验收。

2. 验收标准：约定的质量标准和数量要求。

3. 货物签收时发现数量不足或外观有破损等质量瑕疵，应在3日内向供应商提出，供应商根据采购方要求及时更换、补足。试运行期满，采购方根据试运行情况组织验收，验收合格的采购方签署验收合格意见。验收不合格的，供应商应按采购方要求采取更换合格产品等措施，并提交采购方二次验收，并承担由此发生的一切费用和损失。

（三）服务验收

项目上线试运行前，投标人需要完成单元测试、集成测试、用户接受测试，测试成功后准予上线。

各单元测试、集成测试、用户接受测试，投标人需要制定测试计划，向招标人提出测试组织，参与测试人员要求，并就测试结果经招标人签字确认。

项目所需的测试包括但不限于上述单元测试、集成测试、联调测试、用户接受测试、等保测试。其中集成测试需要联调系统相关方参与，集成测试和用户接受测试需要使用系统的相关业务部门人员参与并确认，等保测试由中选供应商联系具有资质的第三方机构开展。

在规定的时间内完成合同条款的全部内容视为验收合格。

三、安装位置及其他

前端设备及集成子系统采购配置清单									
序号	分类	功能	配套设备	数量	单位	安装部位	功能效用	设备类型 (新增OR	备注

								利旧)	
一、永州市本级烟草安全智能平台前端设备及子系统									
1	智慧 安防	安消联 动	安消热 成像半 球	200	台	水泵房、 消控室、 配电房、 充电桩、 食堂	识别火点	新增	
2			智能视 频监控 一体机	1	台	机房	利旧现有 视频，实 现人脸识 别	新增	
3			智慧消 防安全 一体机	1	台	机房	利旧现有 视频，实 现厂区烟 火、工服 等智能应 用	新增	
4			8T企业 级硬盘	4	块	机房		新增	
5	智慧 消防	消防主 机用户 信息传 输装置	用户信 息传输 装置	1	台	消控室	监测现场 消防主机 火警、故 障信息 ，上传至 平台	新增	
6			备电电 池	1	个	消控室	用传电池	新增	
7			并行数 据处理 机	1	个	消控室	对接消防 主机配件	新增	
8		液位液 压检测	智能压 力采集 终端	2	台	水泵房	每路一套 智能压力 采集装置 采集管道	新增	

							水压		
9			智能液位采集终端	2	台	水泵房	采用智能液位采集终端监测水位数据	新增	
10			数据采集主机	2	台	水泵房		新增	
11	物联汇聚	设备统一汇聚管理	数据推送，联网上传	1	项	机房		新增	
二、烟叶物流中心前端设备及子系统									
1	智慧安防	安消联动	安消热成像半球	38	台	仓库、充电桩	识别火点	新增	
2	智慧消防	消防主机用户信息传输装置	用户信息传输装置	2	台	消控室	监测现场消防主机火警、故障信息，上传至平台	新增	
3			备电电池	2	个	消控室	用传电池	新增	
4			并行数据处理机	2	个	消控室	对接消防主机配件	新增	
5		液位液压检测	智能压力采集终端	4	台	水泵房	每路一套智能压力采集装置采集管道水压	新增	
6			智能液位采集终端	2	台	水泵房	采用智能液位采集终端监测	新增	

							水位数据		
7			数据采集主机	2	台	水泵房		新增	
8	智慧交通	叉车报警预警	叉车安全监控管理模块	21	台	21台叉车/牵引车	叉车报警预警	新增	
9			叉车U型灯	21	台	21台叉车/牵引车	叉车作业警示灯	新增	
10			毫米波雷达	21	台	21台叉车/牵引车	雷达感应	新增	
11			人脸识别摄像头	21	台	21台叉车/牵引车	一人一车权限认证	新增	
12			继电器控制器	21	台	21台叉车/牵引车		新增	
13		智能铅封	智能铅封（价格以及配置）	20	个	平板货车		新增	
14		微型智能消防车	微型智能消防车	1	台			新增	
三、卷烟物流配送中心前端设备及子系统									
1	智慧安防	安消联动	安消热成像半球	12	台	仓库、充电桩	识别火点	新增	
2	智慧消防	消防主机用户信息传输装置	用户信息传输装置	2	台	消控室	监测现场消防主机火警、故障信息，上传至	新增	

							平台		
3			备电电 池	2	个	消控室	用传电池	新增	
4			并行数 据处理 机	2	个	消控室	对接消防 主机配件	新增	
5		液位液 压检测	智能压 力采集 终端	1	台	水泵房	每路一套 智能压力 采集装置 采集管道 水压	新增	
6			智能液 位采集 终端	1	台	水泵房	采用智能 液位采集 终端监测 水位数据	新增	
7			数据采 集主机	1	台	水泵房		新增	
8	智慧 交通	驾驶员 酒精浓 度检测	岗前健 康检测 一体机	3	台	物流配送 中心、宁 远分中心 、祥霖铺 分中心	驾驶员酒 精浓度监 测+驾驶 员考勤	新增	
9		叉车报 警预警	叉车安 全监控 管理模 块	5	台	5台叉车 (含分中 心)	叉车报警 预警	新增	
10			叉车U 型灯	5	台	5台叉车 (含分中 心)	叉车报警 预警	新增	
11			毫米波 雷达	5	台	5台叉车 (含分中 心)	叉车报警 预警	新增	
12			人脸识	5	台	5台叉车	一人一车	新增	

			别摄像头			(含分中心)	权限认证		
13			继电器控制器	5	台	5台叉车 (含分中心)		新增	
14		车载监控、车辆定位，驾驶行为异常提醒	车载主机	30	台	物流配送车	车辆行驶轨迹、位置监控、路况分析、驾驶员行为分析、货箱监控分析等	新增	
15			1T硬盘	60	台	物流配送车		新增	
16			车载主机取电线	30	条	物流配送车		新增	
17			依维柯送货厢监控	32	台				
18			中转箱：监控相机	108	台	54个中转箱，每个2台			
19			行为分析监控	90	台	物流配送车		新增	
20			水晶头网线	290	条	物流配送车		新增	
21			普通监控显示屏	30	台	物流配送车		新增	
22			普通显示屏延长线	30	条	物流配送车		新增	
四、烟站前端设备及子系统（需确认是否可以接入宇视的盒子）									

			1	智慧安防	安消联动	安消热成像半球	2	台	堆放区	识别火点	新增	
			2	智慧消防	消防主机用户信息传输装置	用户信息传输装置	1	台	消控室	监测现场消防主机火警、故障信息，上传至平台	新增	
			3			备电电池	1	个	消控室	用传电池	新增	
			4			并行数据处理机	1	个	消控室	对接消防主机配件	新增	
			5		液位液压检测	智能压力采集终端	2	台	水泵房	每路一套智能压力采集装置采集管道水压	新增	
			6			智能液位采集终端	1	台	水泵房	采用智能液位采集终端监测水位数据	新增	
			7			数据采集主机	1	台	水泵房		新增	
			五、烟叶生产技术中心									
			1	智慧安防	安消联动	安消热成像半球	13	台	培育室、微生物观察室、种子加工车间、仓库、烤房仓库、配电间等	识别火点	新增	
			2			离岗检	120	台	烟叶装卸	实现工作		

					测双光 变焦防 暴半球			口、消控 室	服、帽子 等识别		
		3	智慧 消防	消防主 机用户 信息传 输装置	用户信 息传输 装置	1	台	消控室	监测现场 消防主机 火警、故 障信息 ，上传至 平台	新增	
		4			备电电 池	1	个	消控室	用传电池	新增	
		5			并行数 据处理 机	1	个	消控室	对接消防 主机配件	新增	
		6		液位液 压检测	智能压 力采集 终端	2	台	水泵房	每路一套 智能压力 采集装置 采集管道 水压	新增	
		7			智能液 位采集 终端	1	台	水泵房	采用智能 液位采集 终端监测 水位数据	新增	
		8			数据采 集主机	1	台	水泵房		新增	
3	项目团队 能力	技术	<p>本项目实施团队的核心成员具体要求如下：</p> <p>1. 项目拟派项目经理具有政府权威部门颁发的【信息安全管理工程师】、【系统集成项目管理工程师证书】且在有效期内，每提供1个计0.5分，本项最高计1分；</p> <p>2. 项目技术团队成员具有政府权威部门颁发的【注册信息安全工程师】、【信息系统项目管理师（中级及以上）】且在有效期内，每提供一个计0.5分，本项最高计1分；</p> <p>3. 项目安装维护团队成员具有政府权威部门颁发的【网络工程师】、【特种作业操作证（作业类别为电工作业）】证书且在有效期内，每提供一个计1分，本项最高计3分；</p>								

4	技术方案	技术	<p>一、需求说明</p> <p>（一）子系统技术要求</p> <p>1、智慧安防</p> <p>本次项目中智慧安防部分，主要是集AI算法、识别、报警系统等功能和视频监控于一体的安防监控系统。可以实现普通视频监控系统远程监控、录像回放，同时还具有对应场景的特殊化算法需求，人脸识别、在岗检测、烟火识别等功能。</p> <p>智能安防部分由新增设备：安消热成像半球、在岗检测双光变焦防暴半球、智能视频监控一体机、智慧消防安全一体机及原有半球/枪机/球机等设备构成，新增设备由前端摄像机实现智能化识别，利旧设备依靠后端算法一体机实现智能化识别，报警事件等信息汇入市级物联汇聚网关统一管理。</p> <p>2、智慧消防</p> <p>本次项目中智慧消防部分，主要是通过对接新增消防主机用户信息传输装置、智能压力采集终端、智能液位采集终端、数据采集主机等设备数据，实现消防液位液压数据预警，并与智慧安防进行联动。</p> <p>3、智慧交通</p> <p>本次项目中智慧交通部分，主要是新增叉车预警报警设备、智能铅封、微型智能消防车、岗前健康检测一体机、车载监控、车辆定位、驾驶员行为分析监控设备，通过与新增设备对接集成，实现交通安全数据预警。</p> <p>4、电气安全</p> <p>应实现利旧现有的用电检测设备，数据接入到市级物联汇聚网关实现统一管理。</p> <p>（二）市局本级物联汇聚网关升级要求</p> <p>1、物联能力要求</p> <p>应支持汇聚不少于1000路物联传感设备接入管理能力。</p> <p>2、相关功能应用要求</p>

		<p>(1) 智慧安防数据汇聚接入</p> <p>应支持周界入侵监管、园区人车结构化轨迹查询、园区全景AR全局监管、标签快速调取视频、人员离岗检测监管、支持人脸/车辆抓拍，人脸轨迹等其他智能化应用、访客来访人证核验并登记。</p> <p>(2) 智慧消防数据汇聚接入</p> <p>应支持消防业务管理及管理消防设备、消防设施、配置报警多级用户推送模板、设备联动视频报警弹窗、语音播报报警内容，配电间、机房等起起火/温度异常监测、支持原有传统消防设备安消联动。</p> <p>(3) 智慧交通数据汇聚接入</p> <p>应支持车载设备接入管理及接入车载录像机以及辅助驾驶产品等数据，实现车辆实况监控，主动安全报警、结合GIS地图，实现电子围栏划定，车辆行驶轨迹回放、支持车载设备语音播报。</p> <p>(4) 用电安全数据汇聚接入</p> <p>应支持接入用电设备管理，对温度、电流、剩余电流等实时监测。</p> <p>(5) 联网功能要求</p> <p>应支持安防、消防、交通、用电安全等报警数据，对接到湖南省烟草行业商业系统安全生产管理信息化平台，应支持集群及动态数据接收并发处理。</p> <p>(三) 湖南省烟草商业系统安全生产管理信息化平台数据推送及对接要求</p> <p>应按照湖南省烟草专卖局（公司）的要求，实现智慧安防、智慧消防、智慧交通、用电安全等数据上报至湖南省烟草商业系统安全生产管理信息化平台。</p> <p>验收标准和方法</p> <p>(一) 总体要求: 供应商提供和交付的货物、服务成果的性能、功能、规格、质量要同时满足采购清单的要求和采购方要求（以采购方项目负责部门与供应商签署同意的文件为依据）。货物、服务指系统、软件、工具、备品备件、联接部件与线缆、施工材料和相关服务等所有。</p> <p>中标人须按招标人规定的项目管理流程和有关规定管理本项目。项目终验前须按招标人要求将全部项目管理文件、技术文件、阶段验收相关资料等文档汇集成册。</p>
--	--	---

		<p>本项目为交钥匙工程，供应商须提供系统正常运行所需的软件、文档，并按照用户要求进行安装实施、调试、优化、试运行，最终完成验收交付。</p> <p>(二) 货物验收</p> <p>1. 验收时间：采购方收到供应商交付的货物，经查验为全新产品且符合招标文件设备清单参数等相应要求之后，采购方签收，供应商按招标文件有关要求安装到位且试运行 20 日后组织验收。</p> <p>2. 验收标准：约定的质量标准和数量要求。</p> <p>3. 货物签收时发现数量不足或外观有破损等质量瑕疵，应在3日内向供应商提出，供应商根据采购方要求及时更换、补足。试运行期满，采购方根据试运行情况组织验收，验收合格的采购方签署验收合格意见。验收不合格的，供应商应按采购方要求采取更换合格产品等措施，并提交采购方二次验收，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>(三) 服务验收</p> <p>项目上线试运行前，投标人需要完成单元测试、集成测试、用户接受测试，测试成功后准予上线。</p> <p>各单元测试、集成测试、用户接受测试，投标人需要制定测试计划，向招标人提出测试组织，参与测试人员要求，并就测试结果经招标人签字确认。</p> <p>项目所需的测试包括但不限于上述单元测试、集成测试、联调测试、用户接受测试、等保测试。其中集成测试需要联调系统相关方参与，集成测试和用户接受测试需要使用系统的相关业务部门人员参与并确认，等保测试由中选供应商联系具有资质的第三方机构开展。</p> <p>在规定的时间内完成合同条款的全部内容视为验收合格。</p> <p>安装调试</p> <p>(一) 安装服务: 本项目所涉及系统的安装由供应商负责，供应商应对本合同系统的安装提供全面的技术服务与支持，为顺利安装运行提供全面技术保证。</p> <p>(二) 调试与系统集成服务：本项目所涉及系统的调试与集成由供应商负责，供应商为运行调试提供技术条件，并须向采购方有关人员讲解并提供设备和系统结构与调试方法，包括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法，指导解决调试过程中出现的技术问题，并为采购方日后的正常使用和设备正</p>
--	--	---

			常运行提供完整培训服务。
5	建设方案	技术	<p>投标人针对本项目要求提交建设方案（建设方案内容包括但不限于：需求分析、建设方案、安全生产及文明施工保障、进度计划、人员配备）等分三档进行综合评审，一档：需求分析科学合理、建设方案全面、安全生产及文明施工保障合理、可行性强、进度计划合理、人员配备数量充足专业齐全，在各投标单位中相对优秀的计2-3分；二档：需求分析较科学合理、建设方案全面、安全生产及文明施工保障较合理、可行性较强、进度计划较合理、人员配备数量充足专业较齐全，在各投标单位中相对一般的计1-2分；三档：需求分析科学合理性一般、建设方案全面性一般、安全生产及文明施工保障合理、可行性一般、进度计划合理性一般、人员配备数量不充足专业不齐全，在各投标单位中相对较差的计1分；未提供方案计0分</p>
6	产品品质	技术	<p>1、投标人所投车载系统产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术类奖励证书的得2分，获得过省部级或市级科学技术奖励证书，的得1分，未提供不得分，提供证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>2、投标人所投叉车安全监控系统产品制造商应具备ISO9001质量管理体系认证证书的得2分，未提供不得分，提供证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>3、为确保智能视频监控产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书的得2分，其他的不得分，提供证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>4、为体现制造商在产品技术、业务管理上的先进性，所投智能视频监控产品制造商具有两化融合管理体系AAA级得2分，两化融合管理体系AA级及以下得1分，提供证书复印件并加盖制造厂商公章；</p> <p>5、为确保智能视频监控产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投产品制造商为工业和信息化部认定的国家级工业设计中心的得2分，省级及以下的得1分，其他的不得分，提供证明文件复印件及官网链接证明并加盖制造厂商公章。</p>
7	综合实力	商务	<p>1、投标人具有【ISO9001质量管理体系认证】、【ISO14001环境管理体系认证】、【ISO45001职业健康安全管理体系认证】等证书且在有效期内，每提供一项计0.5分，本项最高计1.5分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）；</p> <p>2、投标人提供国家认证认可监督管理委员会批准认证的信息安全管理体系认证证书（ISO27001）复印件且在有效期内的提供计0.5分，未提供的不计分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）；</p> <p>3、为了保证本项目数据安全服务能力，投标人具有国家权威机构颁发的数据安全建设能力</p>

			<p>证书的计2分，未提供的不计分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）；</p> <p>4、投标人具有国产化信息系统集成和服务能力等级证书的计2.5分，未提供的不计分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）；</p> <p>5、投标人具有中国通信企业协会颁发的通信网络安全（安全设计与集成能力）评定证书的计2.5分，未提供的不计分。（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）</p>
8	业绩情况	商务	2020年至今投标人具有类似生产安全类相关项目建设业绩（含系统开发及集成），每个业绩计1分，最多计2分
9	售后服务支持	商务	<p>投标人提供热成像半球、行为检测摄像机、离岗检测摄像机、智慧安全一体机产品原厂商针对本项目的售后服务承诺函的计2分，未提供或提供不全的不计分。</p> <p>2、投标人提供车载系统产品原厂商针对本项目的售后服务承诺函的计1分，未提供的不计分</p>
10	售后服务方案	商务	<p>售后服务要求</p> <p>（一）运维要求</p> <p>1. 项目运维服务期时间为自本项目终验合格之日起12个月。</p> <p>2. 运维服务人员要求：项目运维服务期内，供应商应有不少于1人的固定运行维护人员，保障系统正常运行。运行维护团队人员应相对固定，在未取得采购方同意的情况下，不允许随意进行人员的调整和更换。运维人员在采购方指定工作现场工作，产生的交通、食宿等一切费用由供应商自行承担。</p> <p>3. 运维服务内容要求：产品的技术支持必须由供应商提供，系统应用维护由供应商承担。应按照供应商在投标文件中明确标的运维服务内容实施运维和服务。</p> <p>（二）故障响应时间</p> <p>在终验合格后，进入质保期，硬件质保期为1年。平台和集成模块保证期为3年，自双方签署《终验合格报告》之日起算。在质量保证期内，供应商提供的</p>

			<p>质量保证服务内容包括但不限于以下内容：</p> <p>1. 供应商在收到采购方服务请求后，须在1小时内赶到采购方办公地点或指定地点进行处理，在4小时内解决问题，因供应商责任给采购方造成的损失由供应商承担。</p> <p>2. 对第三方产品存在的质量问题，在收到采购方服务请求后，供应商保证由原厂商在48小时内解决质量问题，由此发生的一切费用以及给采购方造成的损失由供应商承担。</p> <p>（三）技术服务信息</p> <p>供应商需提供参与本项目开发、运维等专业技术人员的名单、资质、联系电话。项目实施过程中，如果需要更换任何人员，应就调换人员和接替人员事先取得采购方的书面同意，接替人员的职位、资质应当与调换的人员相当。若供应商在未经采购方同意的情况下擅自更换工作人员，则供应商应向采购方支付合同价款的1%作为违约金。若供应商擅自更换的接替人员职位、资质低于调换人员且严重影响项目进度、工作成果质量的，采购方有权按照本合同相关条款的约定追究供应商的责任。</p>
11	培训方案	技术	<p>人员培训要求</p> <p>1. 供应商应根据推进采购方项目工作的需要，针对不同的培训对象开展相应的培训工作，提前制定培训方案和培训计划，承诺提供现场培训，并根据实际情况，合理安排培训时间及地点，适时的开展相关培训和知识转移，结果必须达到预期目标，结束后提交《项目培训及知识转移报告》。</p> <p>2. 供应商在本系统实施过程中，应将知识转移有效的融入，以期取得较好的效果。应达到如下目标：</p> <p>2.1 保证通用业务流程、系统核心功能及其它知识能以统一的标准方式有效地传授给实施、运维小组及相关人员；</p> <p>2.2 确保项目组成员和最终用户对总体业务流程和系统集成性有较好理解；</p> <p>2.3 培养采购方关键用户和内部运维队伍，使其掌握系统的核心功能以及项目实施、推广的方法和步骤，具备未来独立维护系统的能力及配合实施顾问推进</p>

			<p>项目的能力；</p> <p>2.4对内部运维队伍，按项目阶段制定知识转移的目标，并制定具体的执行计划，阶段结束后进行考评；</p> <p>2.5培训方式可采用线上、线下相结合，线下地点以采购方实际要求为准。</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	技术分	5	是	图片	<p>【项目团队能力】的评分规则：1. 项目拟派项目经理具有政府权威部门颁发的【信息安全管理工程师】、【系统集成项目管理工程师证书】且在有效期内，每提供1个计0.5分，本项最高计1分； 2. 项目技术团队成员具有政府权威部门颁发的【注册信息安全工程师】、【信息系统项目管理师（中级及以上）】且在有效期内，每提供一个计0.5分，本项最高计1分； 3. 项目安装维护团队成员具有政府权威部门颁发的【网络工程师】、【特种作业操作证（作业类别为电工作业）】证书且在有效期内，每提供一个计1分，本项最高计3分；</p> <p>【项目团队能力】的上传证明材料要求：以上证书需提供专业技术资格证书扫描件、身份证和投标截止时间所有项目人员在投标人单位近6个月内的社保缴纳证明并加盖公章，未提供或缺漏项不计分</p>
3	主观分	技术分	3	否	无	<p>【技术方案】的评分规则：投标人针对本项目要求提交技术方案：①系统业务架构、应用架构、数据架构、部署架构②有详细的功能需求响应，包括智慧安防、智慧消防、智慧交通、用电安全以及相关子系统对接与集成等内容分三档进行综合评审，一档：方案完全满足招标人要求，描述清晰、设计先进、合理、安全、全面，在各投标单位中相对优秀的计2-3分，二档：方案完全满足招标人要求，描述较清晰、设计较先进、较合理、较安全、较全面，在各投标单位中相对一般的计1-2分，三档：方案</p>

						基本满足招标人要求，描述清晰度一般，设计先进性、合理性、安全性、全面性一般，在各投标单位中相对较差的计1分，没有提供方案的不计分。
4	主观分	技术分	3	否	无	<p>【建设方案】的评分规则：投标人针对本项目要求提交建设方案（建设方案内容包括但不限于：需求分析、建设方案、安全生产及文明施工保障、进度计划、人员配备）等分三档进行综合评审，一档：需求分析科学合理、建设方案全面、安全生产及文明施工保障合理、可行性强、进度计划合理、人员配备数量充足专业齐全，在各投标单位中相对优秀的计2-3分；二档：需求分析较科学合理、建设方案全面、安全生产及文明施工保障较合理、可行性较强、进度计划较合理、人员配备数量充足专业较齐全，在各投标单位中相对一般的计1-2分；三档：需求分析科学合理性一般、建设方案全面性一般、安全生产及文明施工保障合理、可行性一般、进度计划合理性一般、人员配备数量不充足专业不齐全，在各投标单位中相对较差的计1分；未提供方案计0分</p>
5	客观分	技术分	10	是	图片	<p>【产品品质】的评分规则：1、投标人所投车载系统产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术类奖励证书的得2分，获得过省部级或市级科学技术奖励证书，的得1分，未提供不得分，提供证书复印件并加盖原厂公章； 2、投标人所投叉车安全监控系统产品制造商应具备ISO9001质量管理体系认证证书的得2分，未提供不得分，提供证书复印件并加盖原厂公章； 3、为确保智能视频监控产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书的得2分，其他的不得分，提供证书复印件并加盖原厂公章； 4、为体现制造商在产品技术、业务管理上的先进性，所投智能视频监控产品制造商具有两化融合管理体系AAA级得2分，两化融合管理体系AA级及以下得1分，提供证书复印件并加盖制造厂商公章； 5、为确保智能视频监控产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投产品制造商为工业和信息化部认定的国家级工业设计中心的得2分，省级及以下的得1分，其他的不得分，提供证明文件复印件及官网链接证明并加盖制造厂商公章。</p> <p>【产品品质】的上传证明材料要求：第1-第4条：提供证书复印件并加盖原厂公章 第5条：提供证明文件复印件及官网链接证明并加盖制造厂商公章</p>
6	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：1、投标人具有【ISO9001质量管理体系认证】、【ISO14001环境管理体系认证】、【ISO45001职业健康安全管理体系认证】等证书且在有效期内，每提供一项计0.5分，本项最高计1.5分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）； 2、投标人提供国家认证认可监督管理委员会批准认证的信息安全管理体系认证证书（ISO27001）复印件且在有效期内的提供计0.5分，未提供的不计分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）； 3、为了保证本项目数据安全服务能力，投标人具有国家权威机构颁发的数据安全建设能力证书的计2分，未提供的不计分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）； 4、投标人具有国产化信息系统集成和服务能力等级证书的计2.5分，未提供的不计分（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）； 5、投标人具有中国通信企业协会颁发的通信网络安全（安全设计与集成能力）评定证书的计2.5分，未提供的不计分。（提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章，否则不计分）</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：提供证书扫描件和官网截图并加盖投标人公章</p>
7	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【业绩情况】的评分规则：2020年至今投标人具有类似生产安全类相关项目建设业绩（含系统开发及集成），每个业绩计1分，最多计2分。同一类似业绩不重复计分，只计入得分最高的一项。本项最高计2分，</p> <p>【业绩情况】的上传证明材料要求：①合同复印件以及相应的发票复印件（加盖投标</p>

						人单位公章)；②用户证明复印件并加盖投标人单位公章，无法提供用户证明须提供业主联系人及电话，未提供证明材料或证明材料提供不全的不计分。
8	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【售后服务支持】的评分规则：投标人提供热成像半球、行为检测摄像机、离岗检测摄像机、智慧安全一体机产品原厂商针对本项目的售后服务承诺函的计2分，未提供或提供不全的不计分。 2、投标人提供车载系统产品原厂商针对本项目的售后服务承诺函的计1分，未提供的不计分</p> <p>【售后服务支持】的上传证明材料要求：提供承诺函</p>
9	主观分	商务分	4	否	无	<p>【售后服务方案】的评分规则：1. 根据投标人对项目售后服务方案情况（包含不限于备品备件、运维服务、故障响应、服务方式、服务团队、应急预案、驻场人员、培训方案等个方面），由评标委员会一致评议：方案全面、合理、可行性强、在各投标单位中相对优秀的计2-3分，方案全面、较合理、可行性较强、在各投标单位中相对一般的计1-2分，方案不全面、合理性一般、可行性一般、在各投标单位中相对较差的计1分，未提供的不计分。 2. 投标人应承诺项目的质保时间且不低于1年。每增加承诺1年质保期加0.5分，最高计1分；未提供质保期承诺的不计分。</p>
10	主观分	技术分	1	否	无	<p>【培训方案】的评分规则：投标人提供具体的培训方案内容应包括：培训计划、培训时间、培训内容、培训人员安排等方面。由评标委员会一致评议：方案全面、合理、针对性强，在各投标单位中相对优秀的计1分，方案全面、较合理、针对性较强，在各投标单位中相对一般的计0.5分，未提供不计分。</p>
11	/	偏离分	16	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	<p>【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣16分</p>
12	/	偏离分	4	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	<p>【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.5分，最多扣4分</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

本包偏离无效投标设置

本包未进行评分设置的货物一般技术参数最多偏离10项，超过将导致无效投标

本包未进行评分设置的货物重要技术参数最多偏离10项，超过将导致无效投标