

永州市政府采购文件

采购项目名称：G234与大田公路交叉路口（大坪塘十字交叉路口）交通信号灯及电子警察抓拍系统建设项目

采购人：新田县公安局交通管理大队

采购方式：竞争性谈判

采购代理机构：湖南博信致诚项目管理有限公司

委托代理编号：HNBXZCCG-XT-202601

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.5%

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：新田财采计[2026]001号

采购项目预算：556,836元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年04月22日

采购人签章：
新田县公安局交通管理大队

需求编制人签章：
郭寻

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	404,016	最低评标价法

谈判文件获取方式、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

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
G234与大田公路交叉路口（大坪塘十字路口）交通信号灯及电子警察抓拍系统建设项目	560,000	1、闯红灯自动记录系统、电警高清抓拍设备（交通红绿灯12台、生态环保抓拍智能摄像头4台、LED频闪灯8台、气体爆闪灯4台、机柜产品1台、终端服务器1台、联网信号机1台、视频专网1条、相机防雷16套、环保卡口抓拍单元4台、抓拍单元镜头4台等）；2、配套杆件、线材、标志标线及施工（八角悬臂杆件8套、电子警察电源线1200米、机动灯控制线800米、人行灯控制线1000米、预埋管道200米、接线井6座、立杆基础开挖、安装调试费等）	2026-02

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：404,016元

包概述：G234与大田公路交叉路口（大坪塘十字交叉路口）交通信号灯及电子警察抓拍系统建设				
评标方法：最低评标价法	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：无
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：15分钟		
本包所属行业：批发业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
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。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>		<p>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： （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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

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)
1	交通红绿灯(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	3,600	4	14,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1.符合中华人民共和国GB14887-2011《道路交通信号灯》标准；2.外观采用LED光源所设计，面罩规格Φ400mm，红、黄、绿三色满屏单屏显示；3.光学性能：光学性能在基准轴向下、左右都为0°时，红、黄、绿在400cd至1000cd；4.功率：红色≤7W、黄色≤7W、绿色≤5W，功率因数：≥0.97；5.启动瞬间电流：≤0.8A；6.启动响应时间≤30ms、关闭响应时间≤80ms；7.电源各极与信号灯壳体之间的泄漏电流≤0.05mA；8.额定电压：AC 220V±20%,50Hz±2Hz，发光强度无变化；9.绝缘电阻：≥2MΩ；10.介电强度：加载1440V电压1min无闪络击穿现象；11.外壳防护等级：≥IP53。12.耐温：-40℃~80℃；13.耐湿热性能：温度为40℃±1℃时，环境湿度为95%±2%的48h中，绝缘电阻不低于2MΩ，介电强度试验未发生闪络和击穿现象，并信号灯工作正常；14.抗振动：频率10Hz~35Hz、振幅0.75mm，1倍频程20个周期，信号灯工作正常，无零件损坏松动；15.透镜强度：连续工作30分钟后，钢球250g±0.5g 40cm高度自由跌落透镜中央，透镜不得碎裂，封接处不得开裂；16.风压试验：按国标做沙袋试验后不得产生大于1°的永久变形；17.耐候性能：对信号灯的面罩、非金属壳进行800h人工气候加速老化试验，试验后应无裂缝、凹陷、侵蚀、气泡、粉化或变形等缺陷。			
2	交通红绿灯(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	3,600	4	14,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1、符合中华人民共和国GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》标准 2、可见两个由LED发光模块排列组成的“88”字形，红、绿双色双位，黄色为混色。3、控制方式：跟随方式或者触发方式。4、光学性能：光学性能在基准轴向下、左右都为0°红色≥5000cd/m²、绿色≥5000cd/m²；5、电源电压在AC220±44V,50Hz±2Hz范围内波动时，倒计时显示器应能正常工作；6、绝缘电阻：≥10MΩ；7、介电强度：加载1500V、50Hz的1min无闪络、击穿现象，功能应正常工作。8、电源各极与信号灯壳体之间的泄漏电流≤1.0mA；9、关断电压：当输入端电压有效值不大于90V时，倒计时显示器应停止发出可见光；10、接地检查：接地端子与可触及金属件之间电阻应≤0.5Ω；			
3	行人交通红绿灯(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	2,800	8	22,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	1	1.符合中华人民共和国GB14887-2011《道路交通信号灯》标准；2.外观采用LED光源所设计，面罩规格Φ300mm，红、绿行人图案单屏显示，红色行人为静态，绿色行人为动态；3.光学性能：光学性能在基准轴向下、左右都为0°时，红、绿在150cd至400cd；4.功率：红色≤4W、绿色≤3W，功率因数：≥0.95；5.信号灯启动时的瞬间电流应≤0.3A；6.启动响应时间≤20ms、关闭响应时间≤90ms；7.电源各极与信号灯壳体之间的泄漏电流≤0.05mA；8.额定电压：AC 220V±20%，50Hz±2Hz，发光强度无变化；9.外壳防护等级：≥IP53。10.介电强度：加载1440V电压1min无闪络击穿现象；11.耐温：-40℃~80℃；12.耐湿热性能：温度为40℃±1℃时，环境湿度为95%±2%的48h中，绝缘电阻不低于2MΩ，介电强度试验未发生闪络和击穿现象，并信号灯工作正常；13.抗振动：频率10Hz~35Hz、振幅0.75mm，1倍频程20个周期，信号灯工作正常，无零件损坏松动；14.透镜强度：连续工作30分钟后，钢球250g±0.5g 40cm高度自由跌落透镜中央，透镜不得碎裂，封接处不得开裂；15.风压试验：按国标做沙袋试验后不得产生大于1°的永久变形；16.耐候性能：对信号灯的面罩、非金属壳进行800h人工气候加速老化试验，试验后应无裂缝、凹陷、侵蚀、气泡、粉化或变形等缺陷。			
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)
		否	否	否	台	10,000	4	40,000
4	生态环保抓拍智能摄像头(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	【环保】【GMOS】高清抓拍单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等；像素：≥900W；分辨率：最大支持4096*2160；帧率：25fps；图像传感器：采用1"英寸全局曝光CMOS(GMOS)传感器；镜头：16mm镜头；相机：iDS-2CD9396-BS 照度：彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：2个RJ45 100M/1000自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 存储支持：支持TF卡、USB、云存储 自动光圈镜头：支持 工作电压：220VAC±20%；频率：50HZ±2%；功耗：20W MAX 支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能			
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)
		否	否	否	台	1,980	4	7,920
5	抓拍单元镜头(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	20mm 1000W 1" F1.4 C接口 手动光圈 参配类型：900万卡口 电警【价格折扣参照常规镜头折扣】			
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)
		否	否	否	台	800	8	6,400
6	LED频闪灯(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	【16颗】【暖光】光源类型：原装进口大功率LED，单车道环境补光 LED灯珠数量：≥16颗 发光角度：≥10° 最佳补光距离：16米-25米 触发方式：电平量触发(可选配开光量触发) 响应时间：小于20us 日夜功能：支持环境亮度监测,低照度下自动开启(可选配) 触发信号电平：4V-6V 防护等级：IP66 外形尺寸：≥128mm(W)×216mm(H)×159mm(D) 整体重量：≤2.72Kg 功率：平均功率36W(实际功率与控制方式有关)			

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	环保卡口抓拍单元(A02340500-公路行业安全设备)	是	否	否	台	10,900	4	43,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	1	【环保】【GMOS】环保卡口抓拍单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 重量：5.5±0.5kg 传感器类型：1英寸全局曝光CMOS(*2) 尺寸：见结构尺寸图 防护等级：IP65 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 接口同步输入：SYNC信号灯电源同步输入触发输出：7路F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出接口：4个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口抓拍功能图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG智能功能智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测设备外形内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯功能特性支持协议：ISAPI,GB28181, SDK压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps存储功能：TF;USB帧率：25fps视频分辨率：4096(H)×2160(V)视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG终端接入：支持两台设备（一个卡口、一个电警）和外接鱼眼相机，实现车辆的管控取证和违章变道的取证（支持配合终端服务器输出卡口和电警的抓拍合成图，可配置输出合成鱼眼图）（提供公安部所属检验机构出具的检验报告证明并加盖投标人公章。）					
8	抓拍单元镜头(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	1,980	4	7,920
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	1	50mm 1000万 1“ F1.4 C接口 手动光圈 参配类型：900万卡口 电警【价格折扣参照常规镜头折扣】					
9	气体爆闪灯(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	2,200	4	8,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	1	【24颗暖光LED】【白光爆闪】【红外爆闪】采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高 LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖1个车道 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换 气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍，气体补光控制具有峰值抑制功能 具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘					
10	机柜产品(A02340500-公路行业安	否	否	否	台	1,890	1	1,890
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	全设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	【落地】 只包含强电模块 尺寸: ≥600mm(宽)×800mm(高)×410mm(深) 防护等级IP55			
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	终端服务器(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	9,800	1	9,800
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	【16路IPC接入】【4T】【新国标电警,有反向卡口需要图片六合一时,可接入12路】 四代终端服务器,嵌入式操作系统; 内置1块3.5寸4T硬盘;支持12路IPC接入; 网络接口:设备具有16个1000M以太网接口,1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口,1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口(需选配光模块); 其他接口:设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口; 支持对通行车辆的信息(记录和图片)存储; 支持录像存储功能; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块; 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据; 支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。(提供公安部所属检验机构出具的检验报告证明并加盖投标人公章。)			
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)
12	辅助配件产品(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	1,850	1	1,850
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	交通灯信号检测器,支持16路AC220V信号接入; 6路RS485接口; 一个5位拨码开关,用于设置设备地址、数据上传模式及波特率; 一个电源开关,AC220V供电。			
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	联网信号机(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	台	23,000	1	23,000
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1. 道路交通信号控制机,需包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS等模块,符合《道路交通信号控制机》GB 25280-2016要求,产品类别为C类,耐温等级为A级; 2. 支持16主相位+16跟随相位,44路灯控输出,单通道负载750W,1个RJ45接口,2个RS232接口,2个RS485接口,1个USB接口,8路行人按钮输入接口; 3. 支持接入视频车检器并接收数据,可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据; 4. 支持存储并统计车辆检测器的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据,支持按固定间隔或信控周期分别统计和展示; 5. 支持无线绿波协调控制,利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调,且支持自动按照时间段切换协调方案;			
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	视频专网(A02340500-	否	否	否	条	6,160	1	6,160
		本货物共设置了1条参数。						

	公路行业安全设备)	其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	三大运营商对接视频专网			
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)
		否	否	否	套	400	8	3,200
15	相机防雷(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	网络防雷			
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)
		否	否	否	套	200	8	1,600
16	相机防雷(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	电源防雷			
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)
		否	否	否	张	200	8	1,600
17	TF卡(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	32G专用			
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)
		否	否	否	个	600	8	4,800
18	室外防护罩(A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	防水IP66、防尘、整体镀锌喷塑，固定方便内置风扇			
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)
		否	否	否	个	380	8	3,040
19	三维万向节(A02340500-公路行业安	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	全设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	铸铝材料, 支持支架安装方式, 支持承重≥20KG			
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	相机支架(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	300	8	2,400
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	通用抱杆支架, 附带3根可调节抱箍和配套螺钉, 采用架构钢板冲压, 表面喷塑			
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	光纤交换机(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	960	1	960
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	含控制柜端光纤汇聚交换机			
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	485光端机(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	260	4	1,040
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	单模光纤转RS485, FC头, 传输红绿灯状态至抓拍相机			
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	熔纤盒(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	330	5	1,650
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	材质: 冷轧板, 板材厚度≥0.8mm			
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	尾纤(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	根	33	10	330
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	1	LC-LC单模双芯，长度1米，高品质陶瓷插芯			
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	防水箱(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	1,200	4	4,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	尺寸：≥宽380*深280*高400mm/材质：冷轧钢板，厚度≥1.5mm/喷专用户外粉末，耐腐蚀性能良好含电源系统			
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	空气开关(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	39	4	156
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	16A 2P空气开关			
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	空气开关(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	70	4	280
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	63A 2P空气开关，落地机柜电源总开关			
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	40KA防浪涌保护开关(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	130	4	520
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	2P 40KA 导轨安装			
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	三孔插座(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	25	8	200
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	导轨式三孔插座			

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	八角悬臂杆件(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	7,800	8	62,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	主杆选用上口径≥300mm，下口径≥400mm，厚度≥8.0mm，横杆选用上口径≥110mm，下口径≥230mm，厚度≥6mm，下法兰选用≥630*25mm。连接法兰选用≥450*460*20mm。加强筋图纸。杆件热镀锌，喷塑。			
31	接地系统(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	800	8	6,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	接地阻抗<4欧姆			
32	八角杆基础地笼(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	800	8	6,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	8*M36螺杆，高度：≥2250mm，面板Φ630*10.0，对角孔距530mm			
33	八角杆基础钢筋网(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	600	8	4,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	支撑主钢筋≥Φ14，连接钢筋≥Φ8			
34	立杆基础开挖(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	1,100	8	8,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	实际尺寸据实开挖，基坑长*宽*深≥2000*1800*1800(mm)立杆基围挡			

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	混凝土(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	立方米	400	30	12,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	1.8*1.5*1.5*8个(据实浇筑)			
36	人行灯立杆(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	根	1,200	8	9,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	主杆选用≥89*4.5mm*3.米,下法兰选用≥400*400*10mm,加强筋按图纸。杆件整体热镀锌,喷塑。			
37	人行灯立杆基础地笼(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	500	8	4,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	4*M20螺杆,高度:≥720mm,面板≥400*400*10.0			
38	人行灯立杆基础钢筋网(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	个	400	8	3,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	支撑主钢筋≥Φ12,连接钢筋≥Φ8			
39	人行灯立杆基础开挖(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	400	8	3,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	实际尺寸据实开挖,基坑长*宽*深≥700*900*800(mm)立杆基围挡			

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)
40	混凝土(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	立方米	400	4	1,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	500*500*500*8个(据实浇筑)			
41	电警机柜基础(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	600	1	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	实际尺寸据实开挖，基坑长*宽*深≥800*800*800(mm)立杆基围挡			
42	信号灯机柜基础(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	套	600	1	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	实际尺寸据实开挖，基坑长*宽*深≥800*800*800(mm)立杆基围挡			
43	主电源线(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	12	100	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	主电源RVV3*2.5mm2，工程标志质量			
44	机动灯控制线(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	9	800	7,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	RVV6*1.5mm2，工程标志质量			
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)

45	人行灯控制线(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	8.5	1,000	8,500	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1	RVV4*1.5mm2, 工程标志质量				
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)	
46	光钎(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	4	500	2,000	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1	GYTA/4				
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)	
47	电子警察电源线(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	6	1,200	7,200	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1	RVV3*1.5mm2, 工程标志质量				
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)	
48	双绞线缆(超5类)(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	3	200	600	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1	1、双绞线缆(超5类) 2、规格：HSYV-5E4*2*0.5				
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)	
49	人行道预埋管道(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	60	200	12,000	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1	人工开槽≥600mm*700mm(破路、弃运渣土1km、恢复路面)				
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)	
50	接线井(否	否	否	座	600	6	3,600	

货物序号	A02340500-公路行业安全设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1	包含手井范围内路面开挖，施工围挡，渣土清运，砖块砌筑，砂浆抹面，水泥浇筑，井盖安装，安全防护，围挡拆除，二次运输等全套工序			
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)	
51	PVC圆管(A02340500-公路行业安全设备)	否	否	否	米	15	200	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	1	规格:PVC2Φ50					

本包货物类需求的实质性评审(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	交通红绿灯	1	1	否	无	无
2	交通红绿灯	1	1	否	无	无
3	行人交通红绿灯	1	1	否	无	无
4	生态环保抓拍智能摄像头	1	1	否	无	无
5	抓拍单元镜头	1	1	否	无	无
6	LED频闪灯	1	1	否	无	无
7	环保卡口抓拍单元	1	1	是	图片	提供公安部所属检验机构出具的检验报告证明并加盖投标人公章。
8	抓拍单元镜头	1	1	否	无	无

9	气体爆闪灯	1	1	否	无	无
10	机柜产品	1	1	否	无	无
11	终端服务器	1	1	是	图片	提供公安部所属检验机构出具的检验报告证明并加盖投标人公章。
12	辅助配件产品	1	1	否	无	无
13	联网信号机	1	1	否	无	无
14	视频专网	1	1	否	无	无
15	相机防雷	1	1	否	无	无
16	相机防雷	1	1	否	无	无
17	TF卡	1	1	否	无	无
18	室外防护罩	1	1	否	无	无
19	三维万向节	1	1	否	无	无
20	相机支架	1	1	否	无	无
21	光纤交换机	1	1	否	无	无
22	485光端机	1	1	否	无	无
23	熔纤盒	1	1	否	无	无
24	尾纤	1	1	否	无	无
25	防水箱	1	1	否	无	无
26	空气开关	1	1	否	无	无
27	空气开关	1	1	否	无	无
28	40KA防浪涌保护开关	1	1	否	无	无
29	三孔插座	1	1	否	无	无

30	八角悬臂杆件	1	1	否	无	无
31	接地系统	1	1	否	无	无
32	八角杆基础地笼	1	1	否	无	无
33	八角杆基础钢筋网	1	1	否	无	无
34	立杆基础开挖	1	1	否	无	无
35	混凝土	1	1	否	无	无
36	人行灯立杆	1	1	否	无	无
37	人行灯立杆基础地笼	1	1	否	无	无
38	人行灯立杆基础钢筋网	1	1	否	无	无
39	人行灯立杆基础开挖	1	1	否	无	无
40	混凝土	1	1	否	无	无
41	电警机柜基础	1	1	否	无	无
42	信号灯机柜基础	1	1	否	无	无
43	主电源线	1	1	否	无	无
44	机动灯控制线	1	1	否	无	无
45	人行灯控制线	1	1	否	无	无
46	光钎	1	1	否	无	无

47	电子警察电源线	1	1	否	无	无
48	双绞线缆(超5类)	1	1	否	无	无
49	人行道预埋管道	1	1	否	无	无
50	接线井	1	1	否	无	无
51	PVC圆管	1	1	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 style="text-align: center;">采购合同</p> <p style="text-align: right;">合同编号：</p> <p>甲方（采购方）</p> <p>名称：_____</p> <p>联系人：_____</p> <p>联系电话：_____</p> <p>统一社会信用代码：_____</p> <p>乙方（供应方）</p> <p>名称：_____</p> <p>地址：_____</p> <p>联系人：_____</p> <p>联系电话：_____</p> <p>统一社会信用代码：_____</p>

一、项目信息

1. 项目名称：大坪塘路口十字交叉路口交通信号灯及电警设备采购项目

2. 项目地点：湖南省新田县甲方指定地点

3. 项目内容：乙方按本合同约定及附件《采购清单》，供应货物（需为全新合格以上产品，辅材满足项目使用要求且符合国家标准）并完成安装、调试、培训等全部相关服务；本次所提供的数量为预算数量，实际采购数量按甲方实际需求供应货单为准，价格按乙方最终中标价格执行。

二、成交信息

1. 成交总价：人民币_____元（大写：_____），此价格为固定总价，包含产品设计、生产、包装、运输、装卸、现场搬运、安装、调试、培训、税金、质保、企业利润及合同履行期间的全部相关费用，甲方无需额外支付任何费用。

2. 采购清单：清单中产品品牌、型号、技术规格、数量、单位等均为合同不可分割部分，乙方不得擅自更改；乙方需书面承诺，提供的货物必须是全新的合格以上的货物，满足合同规定要求，供货时提供产品合格证。

3. 履约期限：自合同签订生效之日起30日历日内，完成全部设备供货、安装、调试，并通过甲方验收（货到指定地点安装且初步验收合格，并按合同约定移交有关资料）。

三、交货方式和地点

1. 交货地点：湖南省新田县甲方指定位置（甲方指定具体卸货位置）

2. 交货方式：乙方负责将全部设备安全运输至交货地点，承担运输、装卸及现场搬运过程中的一切费用和 risk，确保设备完好无

损、包装完整；乙方负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格；乙方负责其派出的工作人员的人身意外保险。

3. 到货通知：乙方发货前3个工作日书面通知甲方到货时间，甲方配合乙方完成设备清点、交接。

四、验收标准

1. 验收依据：本合同约定、附件《采购清单》、国家相关标准（GB14887-2011《道路交通信号灯》、GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》等）、国家强制性规定及乙方投标文件承诺、书面承诺。

2. 验收流程：

（1）到货验收：设备到货后3个工作日内，甲乙双方共同清点数量、检查外观及包装，核对产品品牌、型号与清单一致性，验收合格后签署《到货验收单》；乙方需在中标结果公示结束、确定成交之日起2个工作日内，向甲方提供响应文件中承诺的检测报告和相关证明材料原件进行核查，若乙方未在上述期限内提交完整的有效原件，本项目成交结果自动无效，甲方将取消其中标资格，由此产生的一切损失及法律责任，均由乙方自行承担。

（2）最终验收：乙方完成安装调试后，书面通知甲方验收，甲方组织验收，验收费用由乙方承担，验收报告作为申请付款的凭证之一；验收合格的，签署《最终验收报告》；验收不合格的，乙方需立即予以纠正并采取补救措施，有关补救措施、再次验收以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担；连续两次项目验收不合格的，甲方可终止合同，另行按规定选择其他中标候选人采购，由此带来的一切损失由乙方承担。

3. 验收异议：双方对验收结果有异议的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为乙方原因造成的，由乙方承担检测费用；否则，由甲方承担。

五、付款方式

1. 验收款：全部设备安装调试完成，通过最终验收并签署《最终验收报告》后5个工作日内，甲方向乙方支付至合同总价的95%（人民币_____元）。

2. 质量保证金：剩余合同总价的5%（人民币_____元）作为质量保证金，质保期1年期满且无质量问题后5个工作日内，甲方一次性无息支付给乙方。

3. 付款方式：甲方通过银行转账支付至乙方以下指定账户

开户银行：_____；

银行账号：_____；

账户名称：_____。

4. 本合同技术规格、参数与要求中未尽事宜，由双方在签订合同时直接协商确定，并必须满足甲方提出的技术要求。

六、质保约定

1. 质保期：自最终验收合格并签署《最终验收报告》之日起，整体质保期1年（如部分专业设备有特殊要求，按国家或行业的标准质保要求执行）。

2. 质保责任：质保期内，设备出现质量问题或故障（人为破坏和自然灾害不可抗力除外），乙方提供7*24小时的故障受理，接到甲方通知后2小时内响应，48小时内到达现场；对重大故障提供7*24小时的现场支援，一般故障提供5*8小时的现场支援，或针对甲方要求及时响应；遇到重大故障，及时提供系统所需要更换的任何配件，免费提供维修、更换服务，承担全部维修及配件费用；若乙方未按时处理，甲方有权委托第三方维修，费用由乙方承担；乙方需提供售后服务及维修承诺书。

3. 质保期后：质保期届满后，乙方提供可靠的、正常的售后服

务和技术、备品备件服务，提供终身维修服务，只收取合理的配件成本费用，给予甲方优惠价格。

七、双方责任

1. 甲方责任：按时支付合同款项；提供项目现场施工必要条件（如电源、场地）；配合乙方完成设备验收、安装调试；指定专人对接项目相关事宜。

2. 乙方责任：按合同约定及清单要求供应合格产品（全新合格以上，辅材符合国家标准），不得擅自更换品牌、型号、规格；负责设备安装调试，确保设备正常运行；提供完整的技术资料（合格证、说明书、检验报告等）；对甲方操作人员进行免费技术培训；承担施工过程中的安全责任；保证所供产品及相关技术不侵犯第三方知识产权，若引发知识产权纠纷，由乙方承担全部责任及损失；本项目不接受恶意竞价，乙方不得恶意竞价。

八、其他约定

1. 违约责任：

（1）乙方逾期交货或逾期完成安装调试的，每逾期1天，按合同总价的0.5%支付违约金；逾期超过15天，甲方有权解除合同，乙方退还已收款项，并赔偿甲方损失；若乙方延期交货、质保期内出现质量问题、货物型号规格质量等不符合要求的，甲方有权要求乙方立即予以纠正并采取补救措施，并同时要求乙方赔偿因此造成的损失。

（2）乙方所供产品与清单不符或质量不合格的，甲方有权要求乙方更换、退货，乙方承担由此产生的全部费用及甲方损失，同时支付合同总价10%的违约金。

（3）甲方逾期付款的，每逾期1天，按应付未付款项的0.1%支付违约金。（另有约定的除外）

2. 知识产权：乙方保证所供产品及相关技术不侵犯第三方知识产权，若引发知识产权纠纷，由乙方承担全部责任及损失。

3. 保密义务：双方对合同履行过程中获知的对方商业秘密、技术秘密承担保密责任，未经对方书面同意，不得向第三方泄露。

4. 合同变更：任何合同变更需双方协商一致，签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

5. 合同生效：本合同自双方法定代表人/授权代表签字并加盖公章之日起生效，一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

九、组成合同的文件及争议解决

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同书

(3) 本项目采购文件

(4) 成交通知书

(5) 响应文件

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 其他合同文件

因本合同以及本合同项下订单/附件/补充协议等（如有）引起或有关的任何争议，由合同双方协商解决，也可由有关部门调解。协商或调解不成的，应向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

甲方（盖章）：_____

		<p>法定代表人/授权代表（签字）：_____</p> <p>日期：_____年____月____日</p> <p>乙方（盖章）：_____</p> <p>法定代表人/授权代表（签字）：_____</p> <p>日期：_____年____月____日</p>
2	商务要求	<p>商务</p> <p>一、其它要求：</p> <p>1、投标人在响应文件中按要求提供的检测报告和相关证明材料，采购人有权要求中标人在中标结果公示结束、确定成交之日起2个工作日内，提供对应检测报告和相关证明材料原件进行核查。若中标人未在上述期限内提交完整的有效原件，本项目成交结果自动无效，采购人将取消其中标资格，由此产生的一切损失及法律责任，均由中标人自行承担。</p> <p>2、结算方式和付款条件：</p> <p>（1）本项目分二次付款，第一次验收合格后支付至合同金额的95%，质保期1年期满后支付剩余款5%（余款不计利息）。</p> <p>（2）本技术规格、参数与要求中未尽事宜，在签订合同时供需双方直接协商确定，并必须满足需方提出的技术要求。</p> <p>3、交货时间：签订合同后30天内交付完成。</p> <p>地点：湖南省新田县采购人指定位置。</p> <p>方式：货到指定地点安装且初步验收合格，并按合同约定移交有关资料。</p> <p>二、产品运输、保险及保管：</p> <p>1、中标人负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>2、中标人负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>3、中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。</p> <p>三、测试验收：</p>

1、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3、项目验收不合格，采购人有权要求中标人立即予以纠正并采取补救措施，有关补救措施、再次验收以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他中标候选人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

四、售后服务要求：

1、服务响应：提供7*24小时的故障受理；接采购人通知后2小时内响应，48小时内到达现场；对重大故障提供7*24小时的现场支援，一般故障提供5*8小时的现场支援，或针对用户要求及时响应；备件服务：遇到重大故障，及时提供系统所需要更换的任何配件。

2、质保期内出现任何质量问题（人为破坏和自然灾害不可抗力除外），由中标人负责免费解决。

3、质量保证期：自验收合格之日起一年（注：如部分专业设备有特殊要求，按国家或行业的标准质保要求执行）。

4、售后服务及维修需提供承诺书加盖供应商公章。（格式自拟）

五、其它要求

1、本次采购价格包含开票税收、运输、卸货、企业利润、售后等费用；

2、本次所提供的数量为预算数量，实际采购数量按采购方实际需求供应货单为准，价格按投标人最终中标价格执行；

3、投标人能提供可靠的、正常的售后服务和技术、备品备件服务；

4、投标人需书面承诺：本项目所需的辅材满足项目使用要求且符

		<p>合国家标准。一旦中标，供货时提供产品合格证。</p> <p>5、投标人需书面承诺：提供的货物必须是全新的合格以上的货物，满足合同规定要求；</p> <p>6、为保证项目的质量、安全、进度的顺利进行，本项目不接受恶意竞价。</p> <p>7、违约责任：如中标人延期交货、质保期内出现质量问题、货物型号规格质量等不符合要求的，采购人有权要求中标人立即予以纠正并采取补救措施，并同时要求供应商赔偿因此造成的损失。</p> <p>对于上述项目要求，投标人应在响应文件中进行回应，做出承诺及说明并加盖投标人公章，如未做出承诺及说明，视为投标人不响应采购文件的上述要求，做无效投标处理。</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	是	图片	对于上述项目要求，投标人应在响应文件中进行回应，做出承诺及说明并加盖投标人公章，如未做出承诺及说明，视为投标人不响应采购文件的上述要求，做无效投标处理。

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
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料

；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。