



合同编号：GXYLA2403270CGN00

政府采购货物买卖合同

项目名称：博白县不停车超限检测系统检测点建设项目

项目编号：YLZC2024-J1-230340-YZLZ

甲方：博白县公路建设养护中心

乙方：中国电信股份有限公司玉林分公司

签订时间：2024年10月17日





合同编号：GXYLA2403270CGN00



使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

合同编号：



GXYLA2403270CGN00

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：博白县公路建设养护中心

乙方（全称）：中国电信股份有限公司玉林分公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的谈判文件等采购文件、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：博白县不停车超限检测系统检测点建设项目

采购项目编号：YLZC2024-J1-230340-YLZ

(2) 采购计划编号：YLZC2024-J1-62104

(3) 项目内容：

详见附件 1 博白县不停车超限检测系统检测点建设项目清单

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：数量：金额：

否

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：竞争性谈判

(6) 成交采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

成交采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

成交采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是

分包主要内容：系统集成服务、路面对防滑纹制作、检测线圈制作、数据采集器基础、光纤熔接、情报板 F 杆基础、封道设施、前端站点供电、技术运维服务

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

广西玉林易联科技有限公司

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他



合同编号： GXYLA2403270CGN00

(8) 成交供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 金额:

国别: 品牌: 规格型号:

否

(10) 是否涉及节能产品:

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥2489980.00

大写: 贰佰肆拾捌万玖仟玖佰捌拾元整

其中设备费 991480 元，系统集成费 1294500 元，技术服务费 150000 元，传输网络费 54000 元。

在合同有效期内，根据甲方实际需求，乙方提供 5G 定制网咨询、规划服务，主要包含 5G 定制网组网网络拓扑规划咨询、优势和效益介绍，后续整体组网方式、组网类型、组网建设服务等内容。

分包金额（如有）小写: ¥793900.00

大写: 柒拾玖万叁仟玖佰元整

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)



合同编号：GXYLA2403270CGN00



(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 /

(3) 付款方式：

合同签订生效之日起，具备实施条件后 10 个工作日内，甲方支付合同金额的 50%给乙方作为预付款；乙方按照合同履约将全部货物安装、调试，并能投入使用，涉及的配套工程全部竣工，经甲方验收通过后，由乙方向甲方提供合法发票，甲方在 30 日内向乙方支付至合同金额的98%；余下的 2%合同款待合同服务期（三年）结束之后十五个工作日内支付。

3. 合同履行

(1) 起始日期：2024 年 10 月 17 日，完成日期：2027 年 10 月 16 日。

(2) 履约地点：广西玉林博白县内

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：否

收取履约保证金形式：_____ / _____

收取履约保证金金额：_____ / _____

履约担保期限：_____ / _____

(4) 分期履行要求：_____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织 委托第三方组织

验收主体：博白县公路建设养护中心

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：□是 否

是否邀请专家参加验收：□是 否

是否邀请服务对象参加验收：□是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：□是 否

是否进行抽查检测：□是， 抽查比例： 否

是否存在破坏性检测：□是， （应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：按照采购文件进行验收

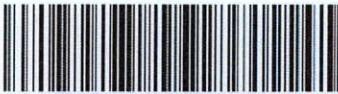
(2) 履约验收时间：自签订合同之日起 60 日内供货安装调试完毕并交付验收。

(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：按照采购文件执行

(5) 履约验收的内容：按照采购文件执行



合同编号：GXYLA2403270CGN00



(6) 履约验收标准：按照采购文件执行

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 否

(8) 履约验收其他事项：无

(9) 售后服务：自验收合格交付使用之日起维保三年。

①按国家有关产品“三包”规定执行，送货及提供软件产品的安装调整，负责甲方维修、操作、安装调试。产品交付时及甲方安装调试过程中，乙方应派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务。

②故障响应时间：配备专业的维修工程师，故障响应时间不超过 20 分钟，8 小时以内专业技术人员须赶到故障现场，并能及时解决故障，如故障在 12 小时内仍无法解决，在维修期间，提供不低于故障设备规格型号的备用设备供甲方使用，直至故障设备修复为止。

③完成该项目技术培训的工作，培训甲方实际操作人员。培训内容（包括软硬件系统基本原理、操作使用及日常保养维修等），培训工作直至操作人员能独立操作为止。

④按照甲方的要求和项目实施的需要为甲方提供详细的设备手册、配置资料等。

⑤支持远程 7×24 小时电话技术支持和工程师上门维保服务。

⑥定期回访以及对设备维修、更换配件。

⑦其余按厂家承诺。

1. 组成合同的文件

本协议书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：

- 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- 政府采购合同专用条款
- 政府采购合同通用条款
- 中标（成交）通知书
- 投标（响应）文件
- 采购文件
- 有关技术文件，图纸
- 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

2. 合同生效

本合同自 2024 年 10 月 17 日起生效。

3. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024 年 10 月 17 日



合同编号: GXYLA2403270CGN00

合同订立地点: 广西玉林市博白县

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章或合同章)	博白县公路建设养护中心	单位名称(公章或合同章)	中国电信股份有限公司玉林分公司
法定代表人或其委托代理人(签章)		法定代表人或其委托代理人(签章)	牛成平
		拥有者性别	
住所		住所	玉林市玉州区民主北路 20 号
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	0775-2392760
通信地址		通信地址	玉林市玉州区民主北路 20 号
邮政编码		邮政编码	537600
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	914509007565134556
		开户名称	中国电信股份有限公司玉林分公司
		开户银行	中国工商银行玉林市东门支行
		银行账号	2111702009221009593
注: 涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			



合同编号： GXYLA2403270CGN00

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费



合同编号: GXYLA2403270CGN00

用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求



合同编号： GXYLA2403270CGN00

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

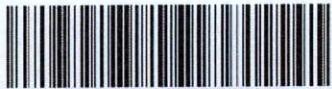
(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。



合同编号：GXYLA2403270CGN00

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条



合同编号：GXYLA2403270CGN00

款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更



合同编号：GXYLA2403270CGN00

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生



合同编号：GXYLA2403270CGN00

后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

合同编号：

GXYLA2403270CGN00



23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

GXYLA2403270CGN00



合同编号：GXYLA2403270CGN00

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	7 天内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	<p>(一) 应当建立科学、合理和有效的政府采购项目履约验收工作机制，制定内部管理制度，遵循验收工作程序和要求。</p> <p>(二) 负责组织本单位政府采购项目的履约验收活动，协调解决验收过程中出现有关问题。</p> <p>(三) 负责组建验收小组、签署验收书。</p> <p>(四) 负责监督验收小组在验收过程中是否按照有关规定履行验收职责。发现中标或者成交供应商和有关人员有违法违规行为的，应及时制止并向财政部门反映。</p> <p>(五) 无正当理由不得作出拖延或拒绝接受验收和付款等违反合同约定的行为。</p> <p>(六) 对已经组织验收的政府采购项目可适时进行回访、跟踪和监控。</p> <p>(七) 在组织和参加验收过程中，未依照规定办理验收的，财政部门将拒付相关采购资金，造成损失的由采购人自行负责。</p> <p>(八) 法律、法规和规章规定的其他职责</p>
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>(一) 应本着诚实信用的原则参加政府采购活动。供应商中标或者成交后，应当按规定与采购人签订政府采购合同，并严格按合同履约。</p> <p>(二) 应当全面履行合同的义务，为采购人提供符合质量标准规定的货物、工程和服务。提供的货物必须符合国家、行业或地方标准的规定；其实物质量应符合产品或其包装上注明采用的产品标准，符合以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况；提供的服务符合有关服务规范的要求，按合同提供相关技术资料、合格证明等文件或材料，并对自己生产或销售的货物质量、售后服务等负责，提供的货物自发货验收之日起按国家“三包”规定执行。</p>

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



		(三) 提供假冒伪劣产品、降低服务标准和质量等违反合同约定或违法违规行为的, 应承担相应的法律责任。 (四) 法律、法规和规章规定的其他职责
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	按合同约定履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	由甲方指定现场
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	验收之日起三年内
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	15 天内
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订生效之日起, 具备实施条件后 10 个工作日内, 采购人支付合同金额的 50% 给供应商作为预付款; 供应商按照合同履约将全部货物安装、调试, 并能投入使用, 涉及的配套工程全部竣工, 经采购人验收通过后, 由供应商向采购人提供合法发票, 采购人在 30 日内向供应商支付至合同金额的 98%; 余下的 2% 合同款待合同服务期(三年)结束之后十五个工作日内支付
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	自验收合格交付使用之日起维保三年
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	按合同约定履行



合同编号：GXYLA2403270CGN00

第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	无
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>1. 甲方在支付乙方相关款项前，乙方须提供齐全相关请款材料，如乙方材料不齐全导致付款不及时，责任在乙方。</p> <p>2. 甲方应按期支付应付款项，因甲方原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：每逾期一日按应付未付金额的万分之一向承包人支付违约金，最高不超过合同款的 1%。</p> <p>发包人无正当理由不接收工程的，发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，并每逾期一天接收，按签约合同价的万分之一向承包人支付违约金。此项违约金总额不超过签约合同价的 3‰。</p> <p>3. 乙方应按期交货及按期竣工，如因乙方延迟交货及竣工导致不能办理货款支付手续，责任在乙方。</p> <p>4. 乙方提供的服务成果在质量保修期内，因乙方和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。</p> <p>5. 乙方所供产品不符合合同规定，除应按合同约定及时调换外，在调换产品期间，应按调换产品金额每日万分之一向甲方支付违约金。因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付该设备款额的 5 %作为违约金并赔偿甲方经济损失。</p> <p>6. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 0.5 %向甲方支付违约金。质量保证期内，乙方逾期维修或退换货的，每延期一天，应按本合同总价万分之一向甲方支付违约金，最高不超过合同款的 3%。乙方逾期维修超过 2 天的，甲方有权自行或委托第三方维修，因此发生的费用直接从预留的质保金中扣抵，不足部分甲方有权继续向乙方追偿。</p> <p>7. 因某一方原因导致变更、中止或者终止采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。</p> <p>8. 乙方未履行本合同项下义务给甲方造成经济损失的应负赔偿责任（包括但不限于为实现权利所实际支出的律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、差旅费、执行费、公证费、鉴定费、拍卖费等）。</p> <p>9. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列方式解决：



合同编号： GXYLA2403270CGN00

		向博白县人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

GXYLA2403270CGN00



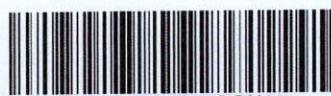
合同编号: GXYLA2403270CGN00

附件 1 博白县不停车超限检测系统检测点建设项目清单

项号	标项名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	小计③ =①× ②
一、非现场执法称重系统（4 车道）									
1	数据采集处理器	1 套	万集科技	WDH866	北京万集科技股份有限公司	北京	对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机； 1. 最大支持数据采集路数：168 路； 2. 串口：2 个 RS232, 2 个 RS422/RS485； 3. 网口：1 个； 4. I/O 接口数：10 路； 5. 信号范围：±10mVDC； 6. 采样速率：6kHz； 7. 工作温度：-40℃ ~80℃； 8. 整机采用一体化设计，含采集和处理单元。	14000	14000
2	室外机柜	1 套	万集科技	WIC-WDH865-I311	北京万集科技股份有限公司	北京	1. 外形尺寸：顶盖尺寸 1840×780×930mm（高×宽×深）。 2. 机架规格：标准 19 英寸机架，U 柱刻度到 33U（用户上架空间为 2U-32U），深 490mm。 3. 材质：镀锌钢板，U 柱厚度为 2mm，其它部位 1-1.5mm。 4. 结构类型：焊接结构。 5. 隔热设计：壁板及柜门均为双层钢板，夹层填充隔热材料。 6. 表面处理方式：静电喷涂。	8000	8000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



							7. 颜色：浅灰色。 8. 柜门类型：前后开门，旋把式柜锁。 9. 机柜柜门内侧设置文件筐； 10. 托盘类型及数量：4块固定式设备托盘，1套抽拉托盘。 11. 散热和加热设计：全封闭结构，柜内外空气循环完全隔离。 12. 环控系统：AMT2 机柜环境监控单元；标配 LED 灯条、行程开关、温度传感器；具备 2 组自定义控制节点；采用网络通讯方式。 13. 内置声光报警器（220VAC 供电）。 14. 内置水浸传感器，在机柜底部进水时及时报警。 15. 柜门设置行程开关，受到较大震动、人为破坏时及时报警。 16. 机柜内部整合交直流机架式配电箱，提供 AC220、DC24V 多路供电。		
3	防盗笼通用版 - 碳钢	1 套	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司 北京	1. 尺寸：2.1m×1.2m×1.2m； 2. 材质：Q235-B 碳钢； 3. 带有顶盖； 4. 具有“有电危险”标志； 5. 配有门锁。	3500	3500	

合同编号:



4	动态汽车衡	1套	万集科技	DCS-30F-ZT	北京 北京万集科技股份有限公司	<p>▲1. 动态称重设备允许货运车辆通过不停车检测区域的速度范围为(0.5~100) km / h。(竞标时须在响应文件中提供行政主管部门颁发的由窄条式称重传感器构成的动态汽车衡《计量器具型式批准证书》)。</p> <p>▲2. 系统测量车货总重量的称重最大允许误差在首次检定和后续检定以及在使用中检验应达到《动态公路车辆自动衡器》国家计量检定规程(JJG 907-2006)中准确度等级5的规定和要求。即整车总重量准确度等级等于5级。(竞标时须在响应文件中提供行政主管部门颁发的由窄条式称重传感器构成的动态汽车衡《计量器具型式批准证书》)。</p> <p>3. 称重设备具备货运车辆非正常行驶行为判别功能。</p> <p>4. 称重设备平均无故障工作时间不少于30000h。</p> <p>5. 称重传感器性能符合GB/T7551-2008《称重传感器》的规定和要求,不停车称重使用的称重传感器防护等级不低于IP67。</p> <p>▲6. 最大称量轴重30t。(竞标时须在响应文件中提供行政主管部门颁发的由窄条式称重传感器构成的动态汽车衡《计量器具型式批准证书》)。</p>	7000	7000
---	-------	----	------	------------	--------------------	--	------	------



合同编号： GXYLA2403270CGN00

5	窄条式称重传感器	48 条	中航电测	H15G-D-D1-15t	中航电测仪器股份有限公司 陕西汉中	<p>7. 工作环境温度适用范围(-30~+70) °C，耐环境湿度技术指标满足 JT / T817《公路机电系统设备通用技术要求及检测方法》室外机电设备的相关规定和要求。</p> <p>8. 防护等级满足 JT / T817《公路机电系统设备通用技术要求及检测方法》的规定和要求。</p> <p>9. 系统的计量性能符合国家相关部门计量器具制造许可规范要求。</p> <p>10. 质保期 3 年，使用寿命不少于 10 年（路面维护维修及其他事件造成的破坏除外）。</p> <p>11. 其他技术性能满足《动态公路车辆自动衡器第 1 部分：通用技术要求》(GB/T 21296.1-2020) 的规定和要求。</p> <p>12. 裸露金属部分按 GB/T 18226-2015《公路交通工程钢构件防腐技术条件》中有关规定做好防腐处理。</p>



合同编号： GXYLA2403270CGN00

					<p>抗度试验计量性能指标要求: 变化不超过1Vmin(最小检定分度值); 量程稳定性计量性能指标要求: 变化不超过 1V(最小检定分度值)。(竞标时须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的“计量器具型式评价报告”, 且所提供的“计量器具型式评价报告”中, 须包含数字模块并满足检测要求, 关于数字模块的检测内容须至少包含“蠕变(CC)、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、量程稳定性”等测量参数, 未提供或者缺少检测内容的, 视为无效响应文件。)</p> <p>2. 有效称重区域: 900mm;</p> <p>3. 材料: 合金钢;</p> <p>4. 防护等级: IP68, 可在水浸状态中使用;</p> <p>5. 温度范围: -35°C ~ +70°C;</p> <p>6. 传感器使用寿命: ≥ 2000 万轴次;</p> <p>7. 安装方式: 在路面浅表层镶嵌;</p> <p>8. 称重传感器可重复使用。</p>	
--	--	--	--	--	--	--



合同编号：GXYLA2403270CGN00

6	窄条式称重传感器	3 条	中航电测	H15G-D-D1-15t	中航电测仪器股份有限公司	陕西汉中	<p>▲1、传感器类型：电阻应变式数字称重传感器；其中：蠕变计量性能指标要求：当 $200v < m \leq 1000v$ 时最大允许误差的绝对值为 1.05v；电快速瞬变脉冲群抗扰度试验计量性能指标要求：变化不超过 1V/min(最小检定分度值)；静电放电抗扰度试验计量性能指标要求：变化不超过 1V/min(最小检定分度值)；射频电磁场辐射抗扰度试验计量性能指标要求：变化不超过 1V/min(最小检定分度值)；量程稳定性计量性能指标要求：变化不超过 1V(最小检定分度值)。</p> <p>(竞标时须在响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的“计量器具型式评价报告”，且所提供的“计量器具型式评价报告”中，须包含数字模块并满足检测要求，关于数字模块的检测内容须至少包含“蠕变(CC)、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、量程稳定性”等测量参数，缺少检测内容的等同无效。)</p> <p>2. 有效称重区域：450mm；</p> <p>3. 材料：合金钢；</p> <p>4. 防护等级：IP68，可在水浸状态中使用；</p> <p>5. 温度范围：-35 °C ~ +70°C；</p> <p>6. 传感器使用寿命：≥ 2000 万轴次；</p>	6000	18000	

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



						7. 安装方式: 在路面浅表层镶嵌; 8. 称重传感器可重复使用;			
7	灌封材料	400 0kg	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	北京	传感器敷设时使用 4	16000	
8	线圈车辆检测器	4 个	导航者	PD232	北京导航者智能科技有限公司	北京	1. 调谐: 全自动; 2. 感应自调范围: 20-1000 μ H; 3. 灵敏度: 面板上四级可调; 4. 频率: 四级开关可选; 5. 模式: 输出继电器可以工作在存在(具有故障安功能)、脉冲或方向逻辑模式; 6. 响应时间: 100 毫秒; 7. 漂移补偿率: 每分钟大约 1% Δ L/L; 8. 可见指示: 1×电源 LED-红、2×通道状态 LED-绿; 9. 继电器输出: 2×继电器承受电流范围 5A/AC230V; 10. 复位: 按外壳前面底部开关; 11. 电涌保护: 线圈输入端: 绝缘变压器、稳压管和气体放电管保护;	1350	5400

合同编号:



							12. 电源: 120V AC+/-15% (48 到 60Hz)、230V AC+/-15% (48 到 60Hz)； 13. 保护: 线圈隔离变压器, 输入端的稳压二极管和气体放电管保护; 14. 连接器: 后端单 11 引脚插头 (86CPII)； 15. 储存温度: -40℃ 到 +85℃； 16. 操作温度: -40℃ 到 +85℃； 17. 湿度: 高达 95% 无冷凝。		
9	检测线圈	8 套	万集科技	D-02H	北京万集科技股份有限公司	北京	1. 检测线圈: 采用 FVN1.5 平方高温导线; 2. 缠绕匝数: 6 圈; 3. 内含环氧树脂、固化剂和石英砂。	400 3200	
10	存储设备	1 套	算能	WEC881A-SE50222	厦门算能科技有限公司	厦门	1. TPU: BM1684, 17.6TOPS(INT8) , 2.2TFLOPS(FP32) 2. CPU: 8 核 A53@2.3Ghz; 3. 视频解码: H.264/H.265:1080P @960fps; 4. 视频编码: 1080P @50fps; 5. 图片编码: 1080P 480 张/秒; 6. 内存: DDR4 4GB; 7. 存储: EMMC 32GB; SSD 480GB;	6500 6500	

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



1 1	高速 数据 检测 系统	1 套	万 集 科 技	HighSpeed	北京 万 集 科 技 股 份 有 限 北京	<p>8. 无线网络：4G 模块； 9. 外部接口：网口 2 路； 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应；其它接口 USB3.0×2 / MicroSD×1 / HDMI×1 / RS-232×1 / RS-485×1 / I/O×4； 10. 供电：直流 12V/5A 适配器； 11. 功耗：≤20W； 12. 振动冲击：随机振动 4~200Hz Grms=1.01g； 冲击 10G 半正弦，脉宽 11ms； 13. 群脉冲：±1000V，100KHz； 14. 雷击浪涌：共模±2000V，差模±1000V； 15. 温度℃：工作 -20℃ ~60℃；存储 -40℃ ~70℃； 16. 湿度：工作/存储 10%~90% 无凝结； 17. 散热方式：带风扇主动散热/机壳传导散热； 18. 操作系统：Ubuntu 或同档次及以上操作系统； 19. 数据库：MySQL。</p> <p>可以接收称重系统、车牌识别系统信息，经过处理后可以控制可变情报板进行显示。可实时显示车辆的车号，轴重，总重，速度，加速度，时间等信息</p> <p>1. 可以对超限车辆相关数据进行查询； 2. 可以实时观察所有车辆数据和图像；</p>	67000	67000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



1 2	网络安全系统	1套	H 3 C	F1005	公司 新华三技术有限公司 杭州	<p>3. 可记录系统运行日志，清晰罗列系统运行过程，包括设备日志和软件日志；</p> <p>4. 所有连接设备状态的自检功能，可快速、准确定位系统异常设备；</p> <p>5. 车辆称重原始数据的保存、加密、存储、查询和复现功能。</p>		
						<p>1. 接口：8个千兆电口、1个CON配置口；</p> <p>2. 运行模式：路由模式、透明模式、混杂模式；3. AAA服务：Portal认证、RADIUS认证、HWTACACS认证、PKI /CA (X.509格式)认证、域认证、CHAP验证、PAP验证；</p> <p>3. 防火墙功能：SOP虚拟防火墙技术，支持CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化；</p> <p>4. 安全区域划分可以防御Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP分片报文、ARP欺骗、ARP主动反向查询、TCP报文标志位不合法超大ICMP报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood等多种恶意攻击；</p> <p>5. 病毒防护：基于病毒特征进行检测、支持病毒库手动和自动升级、报文流处理模式、支持</p>	11000	11000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



							HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议； 5. 支持的病毒类型： Backdoor、Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus 等、支持病毒日志和报表； 6. 深度入侵防御： 支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS 等常见的攻击防御、支持缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御、支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级）、支持攻击特征库的手动和自动升级（TFTP 和 HTTP）支持对 BT 等 P2P/IM 识别和控制。		
1 3	工业级以太网交换机	1 台	东土科技	SICOM3024P-4GX24GE-HV-HV	北京东土科技股份有限公司	北京	1. 24 个 10/100/1000M 电口； 2. 工作温度：-40~80℃； 3. 工作湿度：<95%。	6000	6000
1 4	百兆光纤	2 台	东土科技	KOM300A-1S2T-ST40-L2-L2	北京东土	北京	1. 百兆 1 光 1 电； 2. 工作温度：-40~80℃； 3. 工作湿度：<95%；	440	880



合同编号: GXYLA2403270CGN00

	收发器				科技股份有限公司	4. 含电源。		
1 5	百兆光模块	2 个	东 土 科 技	IF-SFP-S-LH-LC- 1310-40-DDM	北京东土科技股份有限公司	单模百兆光模块，LC 接口。	130	260
1 6	时间服务器	1 台	东 土 科 技	PTS-DR200-5- 1100-GS	北京东土科技股份有限公司	1. 时间源选择：卫星时间源 SAT-1: 3.3v DC BNC 北斗/GPS/GLONASS 卫星系统 2. 时间管理：提供准时 刻的 GOOSE 发布满足时 间触发功能；提供 GOOSE 订阅功能满足时 间测量管理功能； 3. 设备管理：支持 SNMP v1/v2c 及 v3 功能，无 TRAP；支持 WEB 配置管 理功能； 4. 卫星接收器：接收通 道：72 通道卫星接收模 块；GPS L1 C/A, GLONASS L1, 北斗 (BDS) B1; 5. 灵敏度：跟踪- 167dBm, 捕获-160dBm; 6. 输入接口：卫星天线 输入：3.3V DC, BNC 接 口；	4900	4900



合同编号： GXYLA2403270CGN00

							7. 网络接口：2路 100/1000M 独立隔离网 络接口，支持 RJ45 接口 或 100M SFP 或 1000M SFP； 8. 输入电压：24VDC (18-36VDC) 9. 功率：<20W； 10. 外壳：金属材质； 11. 散热方式：自然冷 却，无风扇； 12. 工作温度：-20℃ ~+70℃； 13. 产品性能指标： NTP：±50 μs。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 7	UP S	1 个	山 特	C6KS	山 特 电 子 (深 圳) 有 限 公 司	深 圳	配置 UPS 电源，持续供 电应不小于 1h。	6400	6400
--------	---------	--------	--------	------	--	--------	----------------------------	------	------

二、车牌自动识别、全景及车尾抓拍系统

1	高 清 车 牌 识 别 摄 像 机	2 套	海 康 威 视	iDS-TCV900-GE/25	杭 州 海 康 威 视 数 字 技 术 股 份 有 限	1. 像素：900W 2. 分辨率：支持 4096× 2160 3. 帧率：25fps 4. 感光器件：1" GMOS 5. 照度：彩色:0.01Lux 6. 视频压缩标准： H. 265/H. 264/MJPEG 7. 图像输出格式：JPEG 8. 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 9. 多码流：支持 3 码 流：主码流：4096× 2160（默认）；子码		5500	11000
---	---	--------	------------------	------------------	--	---	--	------	-------

合同编号：GXYLA2403270CGN00



					公司	流: 1920×1080 (默认); 10. 三码流: 704×576 (默认); 11. 输出: 电平量信号; 12. 通讯接口: 3个RS-485接口, 1个RS-232接口; 2个RJ45 10M/100 M/1000 M自适应以太网口; 13. 外部接口: 1个触发/报警输入, SYNC信号灯电源同步输入, 7路F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制; 14. 存储功能: TF, USB; 15. 存储支持: 支持256G TF卡, 抓拍照片可断网续传; 16. 自动光圈镜头: 支持; 17. 工作电压: AC 100 V ~ 240 V, 频率: 48 Hz~52 Hz; 18. 功耗: 最大 20W; 19. 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; 20. 支持远程数据上传, GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。	
2	高清侧前全	4套	海康威视	iDS-TCV900-GE/25	杭州海康威视	1. 像素: 900W 2. 分辨率: 支持 4096×2160 3. 帧率: 25fps 4. 感光器件: 1"GMOS	5500 22000

合同编号:



景 抓 拍 摄 像 机				视 数 字 技 术 股 份 有 限 公 司	5. 照度：彩色:0.01Lux 6. 视频压缩标准： H. 265/H. 264/MJPEG 7. 图像输出格式: JPEG 8. 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 9. 多码流：支持 3 码 流：主码流: 4096× 2160（默认）；子码 流: 1920×1080（默 认）； 10. 三码流: 704×576 （默认） 11. 输出：电平量信号 12. 通讯接口：3 个 RS- 485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应 以太网口 13. 外部接口：1 个触发 /报警输入，SYNC 信号 灯电源同步输入，7 路 F+/F-输出接口，可作为 补光灯同步输出控制； 14. 存储功能: TF, USB 15. 存储支持：支持 256G TF 卡，抓拍照片 可断网续传 16. 自动光圈镜头：支持 17. 工作电压: AC 100 V ~ 240 V, 频率: 48 Hz~52 Hz； 18. 功耗: 最大 20W 19. 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；	
----------------------------	--	--	--	---	--	--

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



						20. 支持远程数据上传，GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。		
3	高清车尾抓拍摄像机	2 套	海康威视	iDS-TCV900-GE/25	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>1. 像素: 900W 2. 分辨率: 支持 4096×2160 3. 帧率: 25fps 4. 感光器件: 1"GMOS 5. 照度: 彩色:0.01Lux 6. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 7. 图像输出格式: JPEG 8. 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 9. 多码流: 支持 3 码流: 主码流: 4096×2160 (默认); 子码流: 1920×1080 (默认); 10. 三码流: 704×576 (默认) 11. 输出: 电平量信号 12. 通讯接口: 3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 13. 外部接口: 1 个触发/报警输入, SYNC 信号灯电源同步输入, 7 路 F+/F- 输出接口, 可作为补光灯同步输出控制; 14. 存储功能: TF, USB 15. 存储支持: 支持 256G TF 卡, 抓拍照片可断网续传 16. 自动光圈镜头: 支持</p>	5500	11000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



4	全景气体闪光灯	8套	海康威视	CXBG-2-2-MC-A-SL-1211-3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>17. 工作电压: AC 100 V ~ 240 V, 频率: 48 Hz~52 Hz ;</p> <p>18. 功耗: 最大 20W</p> <p>19. 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;</p> <p>20. 支持远程数据上传, GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。</p>			
						<p>1. 回电时间短、适于超速抓拍;</p> <p>2. 峰值功率大, 有效提升白天人脸效果</p> <p>3. 具有光敏, 支持白天和晚上两档亮度, 可通过 RS485 调节亮度值</p> <p>4. 电平量触发 (可定制开关量触发)</p> <p>5. 灯体设计新颖别致, 具有手动万向节, 调节方便</p> <p>6. 内置光栅 (可选配外置光栅), 有效减少光污染</p> <p>7. 规格参数:</p> <p>7.1 电源: AC220V±10%/48Hz~52Hz</p> <p>7.2 工作温度: 温度-30℃~70℃</p> <p>7.3 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结</p> <p>7.4 功耗: 瞬间最大≤1200W</p> <p>7.5 峰值新光持续时间: 1/30ms</p>	1300	10400	

合同编号：GXYLA2403270CGN00



						7. 6 回电时间: <67ms 7. 7 有效补光距离: 16 米~25 米 7. 8 寿命: ≥2000 万次 (3S/次)		
5	车牌 LE D 频 闪 灯	4 套	海 康 威 视	CXBG-2-1-PS-A- DS-TL2000A-L1-N	杭州 海 康 威 视 数 字 技 术 股 份 有 限 公 司	1. 产品采用灯具散热结 构和恒流驱动控制方 式; 2. 光源类型: 16 颗大功 率 LED; 3. 发光角度: 10° ; 4. 覆盖范围: 单车道环 境补光灯; 5. 最佳补光范围: 16 米~25 米; 6. 触发方式: 4V~6V 电 平量触发 (高电平有 效) (可选配开关量触 发); 7. 触发信号: 频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间小于 20US; 8. 外壳材质: 金属铝; 9. 工作温度: 温度-30℃ ~70℃; 10. 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结; 11. 电源: 220VAC± 10%; 12. 功耗: 35W MAX; 13. 防护等级: IP66。	750	3000
6	车 牌 气 体 闪 光 灯	4 套	海 康 威 视	CXBG-2-2-MC-A- SL-1211-3	杭州 海 康 威 视 数 字 技	1. 回电时间短、适于超 速抓拍 ; 2. 峰值功率大, 有效提 升白天人脸效果 ; 3. 具有光敏, 支持白天 和晚上两档亮度, 可通 过 RS485 调节亮度值 ; 4. 电平量触发 (可定制 开关量触发) ;	1300	5200

合同编号:



					术股份有限公司	5. 灯体设计，具有手动万向节； 6. 内置光栅（可选配外置光栅）； 7. 规格参数： 7.1 电源：AC220V±10%/48Hz~52Hz； 7.2 工作温度：温度-30℃~70℃； 7.3 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结； 7.4 功耗：瞬间最大≤1200W； 7.5 峰值新光持续时间：1/30ms； 7.6 回电时间：<67ms； 7.7 有效补光距离：16米~25米； 7.8 寿命：≥2000万次（3S/次）。		
7	车尾气体闪光灯	4套	海康威视	CXBG-2-2-MC-A-SL-1211-3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 回电时间短、适于超速抓拍； 2. 峰值功率大，有效提升白天人脸效果； 3. 具有光敏，支持白天和晚上两档亮度，可通过RS485调节亮度值； 4. 电平量触发（可定制开关量触发）； 5. 灯体设计具有手动万向节； 6. 内置光栅（可选配外置光栅），可有效减少光污染； 7. 规格参数： 7.1 电源：AC220V±10%/48Hz~52Hz 7.2 工作温度：温度-30℃~70℃ 7.3 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结	1300	5200

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



						7.4 功耗: 瞬间最大≤1200W 7.5 峰值新光持续时间: 1/30ms 7.6 回电时间: <67ms 7.7 有效补光距离: 16米~25米 7.8 寿命: ≥2000 万次(3S/次)		
8	双立柱简易门架	2 套	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	1. 表面和切口处均做镀锌处理; 2. 采用热浸镀锌处理,镀锌量不小于600g/m ² ; 3. 抗风速度: 不小于35m/s; 4. 承受重量: 200Kg; 5. 净高 6 米; 6. 龙门架钢管壁厚6mm; 7. 含地锚; 8. 立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜; 9. 双立杆含维修梯子和走廊。	15000	30000
9	球形摄像机(短视频)	2 台	海康威视	DS-2DE7223IW-D(G)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪; 2. 传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS; 3. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 黑白: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR; 4. 宽动态: 120 dB 超宽动态; 5. 焦距: 4.8 mm~110 mm, 23 倍光学变倍;	2200	4400

合同编号：



GXYLA2403270CGN00

合同编号：GXYLA2403270CGN00



10	终端服务器	1套	海康威视	DS-TP50-04H(A)	杭州海康威视数字技术股份	<p>23. 电流及功耗：最大功耗：24W（其中除雾加热1.6W，补光灯12W）；</p> <p>24. 工作温湿度：-30℃~65℃，湿度小于90%；</p> <p>25. 除雾：加热玻璃除雾；</p> <p>26. 尺寸（直径）：220mm×353.4 mm；</p> <p>27. 重量：4.5kg；</p> <p>28. 防护：IP66；</p> <p>▲29. 设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。</p> <p>▲30. 设备在专用聚焦模式下具有3种聚焦功能：前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。</p> <p>▲31. 设备内置8颗补光灯和防雨帽檐、1个RJ45网络接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1个SD卡插槽。设备采用DC36V供电。</p>		
						1. 【支持4路IPC接入】【2T】室外型、嵌入式操作系统、无风扇设计，支持区间测速功能、外接GPS模块校时；存储：内置1块2T硬盘； 2. 网络接口：双网卡，具备4个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口；	2400	2400

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



					有限公司	<p>3. 报警接口：1个开关量报警输入接口，1个开关量报警输出接口；</p> <p>4. 串口：2个RS232接口，1个RS485接口；</p> <p>USB接口：1个USB2.0接口；</p> <p>5. 最大支持2TB硬盘存储，图片与录像可设置配额；</p> <p>6. 支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；</p> <p>7. 可配置多种字符叠加、图片合成模式，支持区间测速功能；</p> <p>8. 尺寸：245mm（宽）×175mm（深）×60mm（高）；</p> <p>9. 电源：DC12V/5A适配器；</p> <p>10. 功率：20W；</p> <p>11. 工作环境：工作温度-30℃~70℃、工作湿度10%~90%。</p>			
--	--	--	--	--	------	--	--	--	--

三、信息显示发布系统

1	情报板	2套	海威	定制	桂林海威科技股份有限公司	<p>1. 规格：1024mm×1024mm 箱体</p> <p>2. 情报板屏 2048mm×4608mm 尺寸（2行4列箱体排列）满足悬臂式信息发布设备显示内容的格式可采用4行9列32×32点阵字符。</p>	26000	52000
2	“F”型	2套	玉林电信	电信定制	中国电信	<p>1. 表面和切口处均做镀锌处理；</p> <p>2. 采用热浸镀锌处理，镀锌量 600g/m²；</p>	22000	44000

合同编号：GXYLA2403270CGN00



	立杆	定制		股份有限公司玉林分公司	3. 杆件要求整体成形； 焊条采用 T42； 4. 抗风速度：35m/s； 5. 承受重量：500Kg； 6. 规格尺寸：高 8m× 4.5m，净高 6 米； 7. 含地锚； 8. 立柱底部加黄黑相间 反光膜。		
3	安装调试	1项	玉林电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	1. 提供该系统全部软硬件综合调测服务 2. 提供系统整体技术调试服务 3. 系统集成，含情报版安装、调试，与称重数据绑定，形成信息发布系统。	65000	65000

四、视频监控系统前端设备（安防）

	球型摄像机	2台	海康威视	DS-2DE7223IW-D(G)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 支持区域入侵侦测， 越界侦测，进入区域侦 测和离开区域侦等智能 侦测并联动跟踪； 2. 传感器类型： 1/2.8 " pro gressive scan CMOS； 3. 最低照度： 彩色： 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)； 黑白： 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)； 0 Lux with IR； 4. 宽动态： 120 dB超 宽动态； 5. 焦距： 4.8mm~110mm， 23 倍光学变倍；	2200	4400
--	-------	----	------	-------------------	------------------	--	------	------



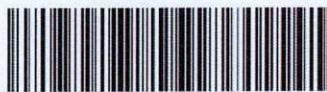
合同编号：

GXYLA2403270CGN00



合同编号：GXYLA2403270CGN00

							22. 补光： 红外补光， 照射距离 150 m 23. 供电方式： DC36V 24. 电流及功耗： 最大 功耗： 24 W (其中除雾 25. 加热 1.6 W, 补光灯 12 W) 26. 工作温湿度： -30℃ ~65℃, 湿度小于 90% 27. 除雾： 加热玻璃除 雾 28. 尺寸： 0220 mm × 353.4 mm 29. 重量： 4.5 kg 30. 防护： IP66 ▲31. 设备支持接入壁装 和吊装警戒配件，警戒 配件支持声光警戒功 能，当人或车辆进入警 戒区域后，警戒配件可 发出红蓝灯警示，蜂鸣 器报警。 ▲32. 设备在专用聚焦模 式下具有 3 种聚焦功 能： 前景聚焦、后景聚 焦、区域聚焦。 ▲33. 设备内置 8 颗补光 灯和防雨帽檐、1 个 RJ45 网络接口、1 路音 频输入接口、1 路音频 输出接口、2 路报警输 入接口、1 个 SD 卡插 槽。设备采用 DC36V 供 电。		
2	球机支架	4 套	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	304 不锈钢材质，用于安装球型摄像机，根据现场情况选择安装方式。	60	240	



合同编号: GXYLA2403270CGN00

					有限公司			
--	--	--	--	--	------	--	--	--

五、防雷接地

1	电源避雷器	1套	中普	DXH06-FCS/2R40	湖南中普技术股份有限公司	1. 最大持续电压 385VAC 2. 标称放电电流 20KA(8/20 μS) 3. 最大放电电流 40KA(8/20 μS) 4. 限制电压 ≤1.8KV	200	200
2	信号防雷器	10套	中普	QFL06-MCR6	湖南中普技术股份有限公司	1. 标称工作电压: 6V 2. 限制电压≤15V 3. 标称放电电流: 5KA 4. 响应时间: 1ns	140	1400

六、光、电缆材料(采集器机柜至情报板间)

1	电力电缆	600米	起帆	RVV3×1	上海起帆电缆股份有限公司	规格: RVV3×1 平方毫米	3	1800
---	------	------	----	--------	--------------	-----------------	---	------

合同编号: GXYLA2403270CGN00



2	电力电缆	400米	起帆	RVV3*2.5	上海起帆电缆股份有限公司	上海	规格: RVV3×2.5 平方毫米	4	1600
3	电力电缆	500米	起帆	YJV3*6	上海起帆电缆股份有限公司	上海	规格: YJV3×6 平方毫米	3	1500
4	光缆	500米	凝网	单模四芯	北京凝网科技有限公司	北京	规格: 单模四芯	3	1500
5	室外网线	600米	讯道	双层护套网线	深圳讯道实业股份有	深圳	双层护套网线	5	3000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



					限 公 司				
6	触 发 线	600 米	起 帆	RVVSP2*0.75	上 海 起 帆 电 缆 股 份 有 限 公 司	上 海	规格: RVVSP2×0.75 平方毫米	4	2400
7	室 内 网 线	50 米	讯 道	超五类网线	深 圳 讯 道 实 业 股 份 有 限 公 司	深 圳	规格: 超五类网线	2	100
8	接 地 线	40 米	起 帆	BVR1*2.5	上 海 起 帆 电 缆 股 份 有 限 公 司	上 海	规格: BVR1×2.5 平方毫米	2	80
9	接 地 线	100 米	起 帆	BVR1*4	上 海 起 帆	上 海	规格: BVR1×4 平方毫米	2	200



合同编号：GXYLA2403270CGN00

					电 缆 股 份 有 限 公 司				
10	接地线	50米	起帆	BVR1*10	上海起帆电缆股份有限公司	上海	规格: BVR1×10 平方毫米	2	100
11	辅材	1项	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	北京	金属软管直径: ⌀ 25 mm	500	500

七、系统集成服务

1	系统集成服务	1项	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限	玉林	1. 提供该系统全部软硬件综合调测服务; 2. 提供系统整体技术调试服务; 3. 含技术总集成, 对整个系统的各子系统进行联和调试、集成, 使整套系统符合广西壮族自治区验收标准。	300000	300000
---	--------	----	------	------	------------	----	---	--------	--------



合同编号: GXYLA2403270CGN00

					公司			
八、路面改造								
1	路面硬化	4车道	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	1. 沿车行方向，在设备安装位置，开挖 20m 长，传感器安装板块稍宽、其他板块宽度与实际路宽一致的基坑，深度 350mm，采用 C40 的钢筋混凝土进行浇筑。	13000 52000
2	路面防滑纹制作	4车道	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	1. 混凝土面层应拉毛、压痕或刻痕，其平均纹理深度应为 1~2MM。抗滑构造深度应符合设计要求。	3500 14000
3	窄条传感器制作	51根	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	北京	含窄条基础切割、窄条定位、灌胶、养护等	300 15300

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



					公司			
4	检测线圈制作	8个	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	含线圈基础切割、线圈制作、灌胶、养护等	400 3200
5	数据采集器基础	1套	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	1500 1500
6	光纤熔接	4处	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	含光纤熔接	1000 4000
7	门架基础	2套	玉林电信	电信定制	中国电信	玉林	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	3500 7000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



			定制		股份有限公司玉林分公司			
8	情报板 F 杆基础	2 套	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司 玉林	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	6500	13000
9	接地系统制作	1 处	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司 玉林	1. 接地网制作。 2. 室外机柜、门架共用 1 处。 3. 采用 40mm×40mm×2mm 镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、40mm×2mm 镀锌角铁（长度根据现场情况定制）	1500	1500
10	接地系统	2 处	玉林电信	电信定制	中国电信股 玉林	1. 情报板 F 杆 1 处。 2. 采用 40mm×40mm×2mm 镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、40mm×2mm 镀锌角铁	1500	3000

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



	制作	定制		份有限公司玉林分公司	(长度根据现场情况定制)。		
1 1	管线敷设 (穿管)	2 项	玉林 电信 定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	不少于 200 米管线敷设。含开挖、埋管、回填、线缆敷设等。	5000	10000
1 2	Φ 60 硅芯 管	900 米	玉林 电信 定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	规格：直径 Φ 60mm 硅芯管。	6	5400

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



1 3	Φ 60 镀锌 钢管	50 米	玉 林 电 信 定 制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉 林	规格：直径Φ60mm镀锌钢管，用于过路线缆保护。	40	2000
1 4	穿 线 手 井	7 个	玉 林 电 信 定 制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉 林	规格：80cm×80cm×80cm，杆体基础处。	900	6300
1 5	机 柜 手 井	1 个	玉 林 电 信 定 制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉 林	规格：120cm×120cm×110cm，用于机柜旁进线。	2300	2300

合同编号：GXYLA2403270CGN00



					公司			
1 6	封道设施	1 项	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	项目施工封道所需设施。	7000 7000
1 7	公路超限不停车检测区200米标志	2 块	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	规格：80cm×220cm，符合国标要求显示“前方进入非现场治超检测点”。	1100 2200
1 8	超限检测200米立杆	2 套	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林	玉林	规格：直径Φ114、4mm厚的4米高镀锌钢管。	600 1200

合同编号:

GXYLA2403270CGN00



					分 公 司			
19	立杆基础	2 套	玉林电信定制	电信定制	中国 电 信 股 份 有 限 公 司 玉 林 分 公 司	玉林 含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等。	1200	2400
20	超限动态检测区标识牌	2 块	玉林电信定制	电信定制	中国 电 信 股 份 有 限 公 司 玉 林 分 公 司	玉林 规格: 80cm×220cm, 符合国标要求, 显示内容“超限动态检测区”。	800	1600
21	标志牌	1 项	玉林电信定制	电信定制	中国 电 信 股 份 有 限 公	玉林 1. 禁止变道、解除禁止变道各 1 块。 2. 规格: 80cm×220cm, 反光膜为 3M 的超强级, 符合国标要求。	1000	1000



合同编号：GXYLA2403270CGN00

					司 玉 林 分 公 司				
2 2	禁止变道 / 解除禁止变道标志牌立杆	4 套	玉 林 电 信 定 制	电信定制	中 国 电 信 股 份 有 限 公 司 玉 林 分 公 司	玉 林	规格：直径Φ114、4mm厚的4米高镀锌钢管。	800	3200
2 3	禁止变道 / 解除禁止变道标志牌立杆基础	4 套	玉 林 电 信 定 制	电信定制	中 国 电 信 股 份 有 限 公 司 玉 林 分 公 司	玉 林	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等。	900	3600



合同编号: GXYLA2403270CGN00

2 4	道路标线恢复及制作	4 车道	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	以称重区域为中心，前后共300米制作车道间白/黄实线，提醒司机按车道行驶、禁止跨道。	6500	26000
--------	-----------	------	--------	------	-----------------	----	--	------	-------

九、供电、数据传输

1	前端配电接入	1 套	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	提供 10KW 的供电安装电表。	1300	1300
2	电力电缆	250 米	起帆	YJV22-3×10	上海起帆电缆股份有限公司	上海	规格: YJV22-3×10 平方毫米。	3.5	875

合同编号：GXYLA2403270CGN00



3	电力电缆敷设	200米	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	含开挖、线缆敷设、回填。	30	6000
4	Φ60 硅芯管	20米	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	规格：直径Φ60mm 硅芯管。	6	120
5	前端站点供电	1项	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	联系供电公司办理，提供 AC220 市电。	1200	1200



合同编号：GXYLA2403270CGN00

6	光缆	250米	凝网	铠装室外四芯光缆	北京凝网科技有限公司	北京	铠装室外四芯光缆。	2.5	625
7	光缆敷设	200米	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	含开挖、线缆敷设、回填。	20	4000
十、计量检定									
1	计量检定费服务	4车道	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	含首次计量检定服务	49500	198000



合同编号： GXYLA2403270CGN00

2	称重系统调试服务	4 车道	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	对称重总系统进行标定、校准服务等	57000	228000
---	----------	------	--------	------	-----------------	----	------------------	-------	--------

十一、隔离装置

1	车道边侧隔离波纹板（含制作）	40 米	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	车道边侧隔离波纹板，以称重区域为中心对称分布	400	16000
---	----------------	------	--------	------	-----------------	----	------------------------	-----	-------

十二、ETC 设备

1	高速公路自由流分段计	4 台	万集科技	WER13-01F	北京万集科技股份有限	北京	1. 采用硬件平台和高效算法 5.8GHz 射频模块，发射功率及接收灵敏度标定机制，保证路侧单元的一致性； 2. 发射功率温度补偿功能，保证 RSU 射频信号的稳定性； 3. 数字波束形成技术，全区域实时扫描；	5400	21600
---	------------	-----	------	-----------	------------	----	---	------	-------

合同编号:



	费天线				公司	4. 超高分辨率空间谱估计算法，实现高分辨率、高精度定位； 5. 实时的相控阵波束扫描功能，提高通信质量。		
2	复合通讯线	4根	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司 北京	25m 复合通讯线	500	2000
3	RSU控制器	1套	万集科技	WEKK231C	北京万集科技股份有限公司 北京	1. 采路侧单元集中控制，多 RSU 联合接收机制 内置 10 个符合 ISO/IEC 7816 标准的 PSAM 卡座，支持 PCI 接口的密码卡，支持多 OBU 交易验证与加密，安全认证方式兼容 DES、3DES 及 SM4 多种加密算法； 2. 提供 1 个 RS232、1 个 RS422、1 个光纤接口、2 个以太网接口； 3. 具有自诊断功能，保证系统的安全运行。	3100	3100
4	天线供电盒	1个	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司 北京	将所需直流电源适配器整合在标准机架设备内。	400	400

合同编号: GXYLA2403270CGN00



					公司			
5	RSU控制器安装辅件	1套	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	北京	RSU 控制器安装辅件。	350 350
6	RSU电源适配器	1台	万集科技	定制	北京万集科技股份有限公司	北京	DC24V。	350 350
7	交换机	1台	东土科技	KIEN1005R-5	北京东土科技股份有限公司	北京	工业级以太网交换机，8个 10/100M, RJ45 口	1200 1200
8	ETC路侧	1项	万集科技	定制	北京万集	北京	1. 型号: 8 口 2. ETC 路侧机柜总成。	10000 10000



合同编号： GXYLA2403270CGN00

	机柜总成				科技股份有限公司				
9	技术服务	1项	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林	ETC 系统集成，含 ETC 天线安装，调试，与称重数据绑定识别的车牌号，形成 ETC 识别车牌系统。	203500	203500

十三、集成和技术服务

	技术运维服务	1项	易联科技	易联定制	广西玉林易联科技有限公司	玉林	自验收之日起提供整套称重系统三年运维服务，含各零部件的免费维修和更换（除人为因素和自然灾害因素外），保障整个项目系统正常有序运行。	150000	150000
2	系统集成	1项	易联科技	易联定制	广西玉林	玉林	1. 提供该系统全部软硬件综合调测服务。 2. 提供系统整体技术调试服务。	300000	300000



合同编号： GXYLA2403270CGN00

	服务				易联科技有限公司	3. 对接省市县平台，照片、过车数据、超限视频等数据要上传到省治超平台，与现有的市治超平台和县一期平台进行数据对接，使省市县平台能同步显示治超数据，		
十四 数据传输								
1	传输网络	1项	玉林电信定制	电信定制	中国电信股份有限公司玉林分公司	玉林 提供 100M 传输电路，三年服务	54000	54000