

政府采购货物买卖合同

项目名称：扬州综合保税区海关超限卡口通关系统
采购项目

合同编号：JSZC-321091-JZCG-G2025-0007

甲 方：扬州经济技术开发区管委会综合保税区管理局

乙 方：南京三宝科技股份有限公司

签订时间：2025 年 9 月 23 日

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。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：扬州经济技术开发区管委会综合保税区管理局

乙方（全称）：南京三宝科技股份有限公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（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: 扬州综合保税区海关超限卡口通关系统采购项目

采购项目编号: JSZC-321091-JZCG-G2025-0007

(2) 采购计划编号: _____ / _____

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：扬州综合保税区海关超限卡口通关系统 1 套，以及为本项目所服务的具体业务，进行的必要的有关系统、设备、设施及通关业务等方面的规划、设计服务。

品牌: 南京三宝 规格型号: 三宝

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：扬州综合保税区海关超限卡口通关系统

关键部件: _____ / 品牌: _____ / 型号: _____ /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐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: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（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

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（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 ☒否

分包主要内容：_____ / _____

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）：_____ / _____

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 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（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：2866326 元整；

大写：贰佰捌拾陆万陆仟叁佰贰拾陆元整。

分包金额（如有）小写： / ，大写： / 。（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（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（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：合同签订，甲方自收到乙方开具的发票后，10 日内支付合同总价的 30%；项目进入试运行，甲方自收到乙方开具的发票后，10 个工作日内支付合同总价的 30%；项目验收合格，甲方自收到乙方开具的发票后，10 个工作日内支付合同额的 40%。

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年 9 月 23 日，完成日期：2025 年 10 月 15 日。

(2) 履约地点：扬州综合保税区

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒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：扬州综合保税区海关超限卡口通关系统全过程工程咨询项目成交单位

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：_____ / _____

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收

(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：以“超限”车辆进出综保区实车通关业务能够顺利开展为最终验收标准

(5) 履约验收的内容：超限卡口通关系统及配套附属设施_____。

(6) 履约验收标准：_____合格_____。

(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：_____ / _____。

5. 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：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 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

6. 合同生效

本合同自 2025年9月23日 生效，

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 9 月 23 日

合同订立地点： 扬州经济技术开发区

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）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	扬州经济技术开发区管委会综合保税区管理局	单位名称（公章或合同章）	南京三宝科技股份有限公司
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）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	南京市栖霞区马群大道 10 号三宝科技园
联 系 人		联 系 人	仇和胜
联系电话		联系电话	025-84356666
通信地址		通信地址	南京市栖霞区马群大道 10 号三宝科技园
邮政编码		邮政编码	210049
电子邮箱		电子邮箱	125322866@qq.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91320100726074332B
		开户名称	南京三宝科技股份有限公司
		开户银行	南京市工行新街口支行
		银行账号	4301010009100497155
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

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 and 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

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。

（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将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

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的损失。

(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的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，属于合同履行验收的范围。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。

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。

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	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	卡口通关系统: 卡口通关系统是现代海关监管中不可或缺的智能基础设施,它就像一位不知疲倦的“智能哨兵”,利用物联网、人工智能(AI 识别)、大数据等技术,对进出海关监管场所(如港口、保税区等)的车辆及货物进行自动化、无人化监管,从而实现“管得住、通得快”的目标。
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	10 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	一、确保项目合规的义务 1.依法取得手续: 负责办理工程项目所有的前期报建报批手续,包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、国有土地使用证、建筑工程施工许可证(“四证”)。 2.提供合规资料: 向施工单位提供施工现场及毗邻区域内真实的供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料,气象和水文观测资料,相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料。 二、不得违法发包的义务 1. 发包给合格单位: 应当将工程发包给具有相应资质等级的勘察、设计、施工、监理等单位,不得肢解发包。 2. 不得干预采购: 不得指定承包商购入用于工程的建筑材料、建筑构配件和设备或者指定生产厂、供应商(合同另有约定的除外)。 3. 不得任意压缩工期: 必须遵守科学规律,不得以任何理由任意压缩合理工期。压缩合理工期是造成质量和安全事故的重要原因。 三、组织验收的义务 工程竣工后,应根据施工图纸、说明书、国家颁发的施工验收规范和质量检验标准,及时组织设计、施工、监理等单位进行竣工验收。验收合格后,方可交付使用。 四、安全管理责任(甲方责任) 法律明确规定了建设单位的安全责任。 1.提供安全费用: 在编制工程概算时,应确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用,并及时向施工单位支付。 2. 不得提出违法要求: 不得对勘察、设计、施工、监理等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求。 3. 履行备案手续: 在申请领取施工许可证时,应提供建设工程有关安全施工措施的资料。 4. 承担自身风险: 如果甲方自行采购或提供的材料、设备,必须保证其质量符合合同要求和国家标准,否则承担相应责任。 五、财务与合同责任

		这是甲方信誉的核心体现，直接关系到项目能否顺利推进。 1. 按约支付工程款：按照合同约定的时间、方式和金额，及时向施工单位支付工程预付款、进度款和结算款。这是甲方最核心的合同义务。拖延支付工程款需承担违约责任甚至停工风险。 2. 履行变更与索赔程序：如果发生工程变更，应积极配合施工单位进行现场签证、确认工程量及变更价款，并按照合同约定支付变更款项。 3. 及时办理竣工结算：在收到施工单位提交的竣工结算文件后，应在合同约定的期限内完成审核并支付结算款。逾期未完成且未提出异议的，可能被视为认可送审价。 六、协作与配合责任 甲方不仅是管理者，更是项目的总协调人。 1. 提供施工条件：确保施工现场具备“三通一平”（水通、电通、路通和场地平整）等基本施工条件。 2. 履行告知义务：如项目有任何重大调整或变化，应及时通知相关参建方。 3. 协调各方关系：负责协调与政府各部门、周边社区及项目各参建方（设计、施工、监理、分包等）之间的关系，为施工创造良好的外部环境。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	一、核心质量与安全责任（乙方的生命线） 1、工程质量责任 1) . 对施工质量负责：必须按照工程设计图纸、施工技术标准 and 合同约定进行施工，不得偷工减料，不得使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备。 2) . 建立健全质量管理体系：落实质量责任制，确定工程项目的项目经理、技术负责人和施工管理负责人。 3) . 严格检验程序：对进入施工现场的建筑材料、构配件和设备等进行检验，未经检验或检验不合格的，不得使用。对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应在甲方或监理单位见证下现场取样，并送具有相应资质等级的质量检测单位进行检测。 4) . 履行返修义务：对施工中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当负责返修。 2、安全生产责任 1) . 对施工现场安全负总责：施工单位是施工现场安全生产的第一责任方。必须建立健全安全生产责任制和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，确保安全生产费用有效使用。 2) . 采取安全措施：在现场采取必要的安全防护和消防措施，设置明显的安全警示标志，对毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线等采取专项防护措施。 3) . 提供安全防护用品：向作业人员提供安全防护用具 and 安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程 and 违章操作的危害。 4) . 管理从业人员：项目负责人、专职安全生产管理人员应经考核合格后方可任职。作业人员应经过培训并获得相应资格证书（特种作业人员必须持证上岗）。

		二、合同履约责任 1、按期完工：按照合同约定的工期完成施工任务。如需延期，必须按合同约定程序提前申请，并承担相应的违约责任。 2、接受监理和监督：必须接受甲方委托的监理单位及政府质量监督部门的依法监督和检查，并予以配合。 3、遵守环保规定：在施工现场采取措施，防止或减少粉尘、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。 三、现场管理与组织责任 1、科学组织施工：编制施工组织设计文件，合理安排人员、机械和材料，保证施工连续性和均衡性。 2、文明施工：保持施工现场整洁有序，材料堆放整齐，垃圾及时清运，减少对周边环境和居民的影响。 3、保管工程资料：负责整理和保管施工现场的各种文件、资料、记录，并在竣工后移交完整的竣工资料和竣工图。 四、协作与保修责任 1、配合与协调：配合甲方、监理、设计单位及分包单位的工作，参加工程例会，及时解决施工中出现的問題。 2、履行保修义务：项目实行质量保修制度。在竣工验收后、保修期内，乙方对工程中出现的质量缺陷（非因甲方使用不当或不可抗力造成）负有无偿保修的责任。保修期 2 年；。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	采购、安装、调试、上线、试运行、验收、项目及系统运行保障（维护）
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	/
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	验收后 2 年
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	验收后 2 年
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	小写：2866326 元整；大写：贰佰捌拾陆万陆仟叁佰贰拾陆元整。开具 13% 税率增值税专用发票。其中包括软件产品： <u>三宝智能卡口管理软件 V1.0</u> ，金额（小写）： <u>498000</u> 元整，大写： <u>肆拾玖万捌仟元整</u> ；

		1、合同签订： 甲方自收到乙方开具的发票后，10 日内支付合同总价的 30%； 2、项目进入试运行： 甲方自收到乙方开具的发票后，10 个工作日内支付合同总价的 30%； 3、项目验收合格： 甲方自收到乙方开具的发票后，10 个工作日内支付合同额的 40%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
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	/
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	验收后 2 年
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	为本项目所服务的具体业务，进行的必要的有关系统、设备、设施及通关业务等方面的规划、设计服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	/
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
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，按下列第 <u>1</u> 种方式解决： （1）向 <u>扬州市</u> 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 <u>扬州市</u> ； （2）向 <u>扬州市中级人民法院</u> 起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	结算时，按第三方出具的审计报告确定的数量进行项目工程量核计，合同单价不作调整。

附件：《采购清单》

附件：《采购清单》

采购清单

序号	产品名称	技术参数	品牌	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	合价	备注
一、主卡口											
1.1. 车辆AI 光学车牌识别系统											
1	一体车牌摄像机	≥ 400 万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS，最大分辨率可达 2688*1520@25fps； 外置至少 3 颗 LED 补光灯，集补光、抓拍于一体； 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 最低照度：彩色 0.0021Lux@(F1.2, AGC ON)，黑白 0.00021Lux @(F1.2, AGC ON)； 快门：1 秒至 1/100,000 秒； 镜头：C/CS 接口，自动光圈 DC 驱动； 压缩标准：视频压缩标准 H.264/MPEG4/MJPEG； 智能识别：车牌识别、车型识别、车辆检测；	海康威视	EVU-2535-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	4	2250	9000	
2	车头车身补光灯	照明角度：≥40 度； 最大功率：≤60W； 色温：5000K~7000K 防护等级：≥IP65	耀弘	YH-CML09-38	东莞市耀弘光电有限公司	东莞	套	4	900	3600	
3	防护罩安装支架	防锈、金属材质	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	180	720	
4	光学车牌识别摄像机安装杆件	防锈，抗风，高≥2.5 米，立杆直径≥89mm，壁厚≥3mm	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	4	990	3960	
5	三宝智能卡口管理软件 V1.0	支持白天/夜间、强光照、雨雪雾等复杂环境。 适应不同角度（≤45°倾斜）及车速（≤20km/h）。	三宝	车牌识别系统	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	10000	20000	

16	通道 LED 显示屏安装杆件	防锈, 抗风立杆高 ≥ 2 米, 直径 $\geq 89\text{mm}$, 壁厚 $\geq 3\text{mm}$	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	900	1800	
17	串口服务器 (工业级)	串口数量: ≥ 8 个 RS232; 串口保护: 全信号 15 KV ESD 保护; ≥ 2 个千兆光、 ≥ 8 个千兆电, 千兆非网管型导轨式工业以太网交换机 (2 个光口定制为 2 个千兆电口); 光口、电口: 10/100/1000Mbps; 网络标准: 支持 IEEE 802.3 IEEE802.3u. IEEE802.3z; 光口: 2 个 LC 口 (2 个光口定制为 2 个千兆电口); 电口: 8 个千兆电口;	摩莎	NPort5610-8-DT	摩莎科技 (上海) 有限公司	上海	台	2	3150	6300	
18	工业交换机	光口、电口: 10/100/1000Mbps; 网络标准: 支持 IEEE 802.3 IEEE802.3u. IEEE802.3z; 光口: 2 个 LC 口 (2 个光口定制为 2 个千兆电口); 电口: 8 个千兆电口;	源拓	RS6110-2GF8GT	深圳市源拓光电技术有限公司	深圳	台	2	2700	5400	
19	网管型网络交换机 (室内)	1U 机架式 交换容量: $\geq 330\text{Gbps}$ 、包转发率: $\geq 96\text{Mbps}$; 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 带网管功能; 电源电压: AC 100~240V, 50~60Hz;	H3C	S5120V3-28P-SI	新华三集团技术有限公司	杭州	台	1	2070	2070	
20	光模块	SFP 光纤模块、光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	新华三集团技术有限公司	杭州	块	1	450	450	
21	卡口语音播报器	工作电压: 12V 功率: $<15\text{W}$ 增益: 20dB、26dB、32dB、36dB (默认 20dB, 旋钮可调) THD+N: 0.2% (f=1kHz, $P_o=20\text{W}$) 信噪比: 典型增益 98dB (THD+N $<1\%$, f=1kHz, $P_o=20\text{W}$) 连接方式: 3.5mm 音频插口 (用于声卡播报) 通讯方式: RS232/TTL 波特率: 4800bps、9600bps、57600bps、115200bps (默认 9600bps)	德亚	RC-VA1	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	2	2700	5400	
22	监管信息输出一体机	1、内存: $\geq 1\text{GB}$ 2、菜单显示: ≥ 5.0 英寸彩色触摸屏	惠普 (HP)	3388sdw 彩色激光多功能打印机	中国惠普有限公司	中国	台	1	1700	1700	

		3、预热时间：开机后 13.0 秒或以下 从睡眠模式返回 6.1 秒或以下 4、自动输稿器：≥双面 50 页(A4) 5、供纸容量：纸盒：≥250 页(普通纸，80g/m ²) 多功能托盘：≥1 页(普通纸，80g/m ²) 5、最大进纸量：≥251 页(普通纸，80g/m ²)									
23	通道电子栏杆及配套红绿灯	杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料，杆长≥3.0 米；栏杆的更换简单、方便；自动挡杆单次起/降时间≤1.6s，寿命大于 150 万往复次；电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。 红绿灯，双色高亮 LED 灯，与挡杆主机联动显示。	德亚	L14F	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	4	9900	39600	
24	触发雷达	检测车辆到达信号，触发车牌识别、防硬发射频率 (GHz) ≥79；发射功率 (mW)：≤10；波束宽度俯仰±10°，水平±38°响应时间 (ms) ≤50ms；防硬宽度 (m) 横向宽度 0.5~2m 可调车道宽度 (m) 0~6m (可调)；检测目标人/车 可选择 在线调试串口/WIFI 调试在线升级串口升级；	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	2	2520	5040	
25	地感线圈	地面开槽铺设，长≥3 米，宽≥2 米，感应车辆信号	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	450	900	
26	三宝智能卡口管理软件 V1.0	符合海关标准要求，负责前端采集系统与后台系统进行数据交互，实现前端采集数据转发集中监控中心或海关后台系统进行处理，接收后台返回的控制指令转发给前端采集系统进行处理。 智能放行决策： 实时对接海关金二系统，自动获取“放行/查验/扣留”（根据后台系统实际放行指令定制输出）指令，控制道闸、信号灯、电子栏杆	三宝	海关智能卡口接入总署金二卡口系统代理服务软件	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	21000	42000	
27	三宝智能卡口管理软件 V1.0		三宝	海关智能卡口自动放行控制系统软件	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	18000	36000	

1. 6. LED 屏车辆引导系统										
33	LED 显示屏 (1)	像素点密度 (点/m ²) : ≥2500 点/m ² ; 像素点组成: 2R1G; 色温: 3500~9500 可调 (白场: 6500~9500K); 屏体分辨率: 160 点×48 点; 最佳可视角: 水平 110 度, 垂直 60 度; LED 驱动: 恒流静态; 白平衡亮度 (cd/m ²): >10000cd/m ² ; 屏幕寿命: ≥10 万小时; 屏幕厚度: 100mm~150mm; 屏体规格: ≥3.2m (长) *1m (高); 通讯接口: RJ45/RS232/RS485	南集	定制 LED 屏	南京南集科技实业有限公司	南京	块	4	11700	46800
34	LED 显示屏 (2)	像素点密度 (点/m ²) : ≥2500 点/m ² ; 像素点组成: 2R1G; 色温: 3500~9500 可调 (白场: 6500~9500K); 屏体分辨率: 192 点×48 点; 最佳可视角: 水平 110 度, 垂直 60 度; LED 驱动: 恒流静态; 白平衡亮度 (cd/m ²) : >10000cd/m ² ; 屏幕寿命: ≥10 万小时; 屏幕厚度: 100mm~150mm; 屏体规格: ≥4m (长) *1m (高); 通讯接口: RJ45/RS232/RS485	南集	定制 LED 屏	南京南集科技实业有限公司	南京	块	2	14400	28800
35	LED 显示系统客户端计算机	CPU: ≥ I5 或以上, 内存: ≥4G, 硬盘: ≥1TB, 显示器 ≥21"LED	联想	启天 M660	联想集团有限公司	北京	台	1	5400	5400
36	LED 通关引导服务软件	定制显示需求	三宝	三宝智能卡口管理软件 V1.0	南京三宝科技股份有限公司	南京	授权	6	4500	27000
37	LED 引导屏安装杆件	抗风、龙门框架式杆件, 下沿净空高 ≥5.2 米。	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	6	7200	43200
38	抗风杆件预埋设施	定制	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	项	6	2700	16200
1. 7. (主卡) 通道&广场视频监控系統										
39	网络一体枪机	传感器类型: ≥1/2.8 英寸 CMOS; 最大分辨率: ≥200W; 最大红外距离: ≥30 米; 镜头: 2.7mm~13.5mm; 支持 H.265/H.264;	海康威视	DS-2CD2T25FV3-13S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	台	4	2340	9360

40	防护罩安装支架	定制，不锈钢材质	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	4	180	720	
41	枪机安装杆件	防锈，抗风，高≥2.5米，立杆直径≥70mm，壁厚≥3mm	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	4	1080	4320	
42	全景式监控云台摄像头	定制广角高清云台球机	海康威视	iDS-2DE7223PQAF-LBY	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	台	2	5400	10800	
43	杆件	≥6米	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	根	2	810	1620	
44	视频服务器	【硬件规格】 2U 标准机架式 9 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源 支持满配 12TB 硬盘（总容量可达 108TB） 2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，异源输出，可支持 8K+1080P 或 双 4K 输出 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 【产品性能】 输入带宽：256Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 24×1080P RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘（仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID）	海康威视	DS-8616N-I9-V3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	台	1	3240	3240	
45	硬盘	≥6T 容量，≥7200 转	希捷	6TB	希捷国际科技（无锡）有限公司	无锡	块	4	1800	7200	
46	工业交换机	1 个千兆光 8 个千兆电千兆非网管型导轨式工业以太网交换机（含光模块）； 光口、电口：10/100/1000Mbps	源拓	RS219-1GF8GT	深圳市源拓光电技术有限公司	深圳	台	1	1350	1350	

47	室外设备箱	网络标准: 支持 IEEE 802.3 IEEE802.3u, IEEE802.3z; 光口: 1 个 LC 口, 单模双纤; 电口: 8 个千兆网口; 不锈钢材质, 内置空开、风扇、温控及安装支架等	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	810	810	
1.8. 卡口防雷设备											
48	卡口电源线路防雷设备	适用电源: 220/380V; 最大工作电压: AC320V; 最大容通电流: 20kA (8/20 μ s); 电压保护水平: <1200 V。	科佳	KDY-20-320-2P	苏州工业园区科佳自动化有限公司	苏州	套	2	180	360	
49	卡口通信线路防雷设备	工作电压: 12V/6V; 最大允许工作电压: 18V/9V; 最大容通电流: $\geq$ 3000A; 反应速度: 10 的-12 次方 (秒); 损耗: <0.2dB。	科佳	NKP-TEL-3J-1	苏州工业园区科佳自动化有限公司	苏州	套	4	135	540	
1.9. 卡口辅助材料											
50	电源线	RVV3*2.5 (国标)	天诚	RVV3*2.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	620	620	
51	电源线	RVV3*1.0 (国标)	天诚	RVV3*1.0	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	250	250	
52	控制线	RVV2*0.5 (国标)	天诚	RVV2*0.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
53	信号控制线	RVVP4*0.75 (国标)	天诚	RVVP4*0.75	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	700	700	
54	信号控制线	RVVP6*0.5 (国标)	天诚	RVVP6*0.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	520	520	
55	网络线	六类网线, 室外 (国标)	天诚	UTP-31-6-4P	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
56	地感线圈线	RVNZ48/0.2	国产	RVNZ48/0.2	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	350	350	
57	信号线	RVVSP2*1.0 (国标)	天诚	RVVSP2*1.0	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
58	电源线	YJV 3*6	江南	YJV3*6	无锡江南电缆有限公司	无锡	批	1	250	250	

59	其他辅材	光纤尾纤、光纤跳线、光纤跳线等辅助材料	国产	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	250	250	
二、内卡口（预检通道：1 进货运通道）											
2.1. 车辆AI 光学车牌识别系统											
60	一体车牌摄像机	≥ 400 万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS，最大分辨率可达 2688*1520@25fps； 外置至少 3 颗 LED 补光灯，集补光、抓拍于一体； 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 最低照度：彩色 0.0021Lux@ (F1.2, AGC ON)，黑白 0.00021Lux @ (F1.2, AGC ON)； 快门：1 秒至 1/100,000 秒； 镜头：C/CS 接口，自动光圈 DC 驱动； 压缩标准：视频压缩标准 H.264/MPEG4/MJPEG； 智能识别：车牌识别、车型识别、车辆检测；	海康威视	EVU-2535-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	3	2250	6750	
61	车头车身补光灯	照明角度：≥40 度； 最大功率：≤60W； 色温：5000K~7000K	耀弘	YH-CML09-38	东莞市耀弘光电有限公司	东莞	套	3	900	2700	
62	防护罩安装支架	防锈、金属材料	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	对	3	180	540	
63	光学车牌识别摄像机安装杆件	防锈，抗风，高≥2.5 米，立杆直径≥89mm，壁厚≥3mm	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	3	990	2970	
64	三宝智能卡口管理软件 V1.0	支持白天/夜间、强光照、雨雪雾等复杂环境。 适应不同角度（≤45° 倾斜）及车速（≤20km/h）。 可识别破损、污损、模糊车牌及特种车牌（如军警、新能源车牌）。	三宝	车牌识别系统	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	10000	10000	
2.2. 闸口自动放行控制系统											

65	通道工控机	CPU: ≥G1620 主频: ≥2.7GHZ 主板: ≥AIMB-501L 内存: ≥DDR3 4G 硬盘: ≥1TB 显卡: 集成显卡或独立显卡 网卡: ≥1 块 32 位 10M/100M Ethernet 自适应网卡	研华	IPC-610L	研华科技（中国）有限公司	苏州	台	1	7200	7200
66	操作系统	PC 操作系统	微软	WIN 7	微软（中国）有限公司	北京	套	1	900	900
67	车辆感应器	能稳定检测到通过的速度不大于 60 公里/小时的二轮以上各种车辆；灵敏度 ≥4 级可调（高：0.02%（ΔL/L），中高：0.05%（ΔL/L），中低：0.1%（ΔL/L），低：0.5%（ΔL/L））； 平均使用寿命：大于 800 万辆次； 工业级 PLC 控制设备；输入：≥6 路；输出：≥6 路；信号输入电压：24VDC； 继电器输出电压：240VAC； 通信端口：RJ45；	德亚	HVD112	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	1	1170	1170
68	信号控制处理器		摩莎	E1214	摩莎科技（上海）有限公司	上海	台	1	2700	2700
69	室外一体化机柜（定制成品柜）	1. 技术参数： 室外一体化机柜应安装在车道尾部左侧安全岛边，车辆停靠时车头中部所处位置，面向车道方向安置； 高度能兼顾不同型号的货车； 车道一体化机柜应采用冷轧钢材，厚度 ≥1.5mm，表面喷漆、防锈处理； 机柜应采用模块化设计，由设备层、通信层、控制层、走线区、电源区配置而成。 机柜应具备耐腐蚀性能。	三宝	SP801	南京三宝科技股份有限公司	南京	台	1	3600	3600
70	通道 LED 显示屏	单色 LED 通道屏 显示文字：≥4*6 个汉字； 分辨率：≥64×96； 间距：≥8mm； 通信方式：TCP/IP；	南集	NJIIC-0D-RG8.4(96×64)	南京南集科技实业有限公司	南京	块	1	6300	6300

71	通道LED显示屏安装杆件	防锈,抗风立杆高≥2米,直径≥89mm,壁厚≥3mm	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	900	900	
72	串口服务器(工业级)	串口数量: 8个RS232; 串口保护: 全信号15KV ESD保护; 输入电压: 100~240VAC, 47~63Hz;	摩莎	NPort5610-8-DT	摩莎科技(上海)有限公司	上海	台	1	3150	3150	
73	工业交换机	2个千兆光8个千兆电千兆非网管 型导轨式工业以太网交换机(2个 光口定制为2个千兆电口); 光口、电口: 10/100/1000Mbps; 网络标准: 支持IEEE 802.3 IEEE802.3u, IEEE802.3z; 光口: 2个LC口(2个光口定制为 2个千兆电口); 电口: 8个千兆网口;	源拓	RS6110-2GF8GT	深圳市源拓光电技术有限公司	深圳	台	1	2700	2700	
74	卡口语音播报器	工作电压: 12V 功率: <15W 增益: 20dB、26dB、32dB、36dB(默 认20dB,旋钮可调) THD+N: 0.2%(f=1kHz, Po=20W) 信噪比: 典型增益 98dB(THD+N<1%, f=1kHz, =20dB) 连接方式: 3.5mm音频插口(用于 声卡播报) 通讯方式: RS232/TTL 波特率: 4800bps、9600bps、 57600bps、115200bps(默认 9600bps)	德亚	RC-VA1	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	1	2700	2700	
75	通道电子挡杆及配套红绿灯	杆体上喷有红白相间反光漆,栏杆 臂使用高强度铝合金材料,杆长≥ 3.0米;栏杆的更换简单、方便; 自动挡杆单次起/降时间≤1.6s, 寿命大于150万往复;电动栏杆 配有遥控器,具有手动应急控制功 能。 红绿灯,双色高亮LED灯,与挡杆 主机联动显示。	德亚	L14F	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	3	9900	29700	
76	触发雷达	检测车辆到达信号,触发车牌识 别、防砸发射频率(GHz) 79; 发射功率(mW): ≤10; 波束宽度俯仰±10°,水平±38°	海康威 视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	杭州	套	1	2520	2520	

83	卡口通信线路防雷设备	工作电压：12V/6V； 最大允许工作电压：18V/9V； 最大容通电流：≥3000A； 反应速度：10-12 次方（秒）； 损耗：<0.2dB。	科佳	NKP-TEL-3J-1	苏州工业园区科佳自动化有限公司	苏州	套	2	135	270	
2.5. 卡口辅助材料											
84	电源线	RVV3*2.5（国标）	天诚	RVV3*2.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	620	620	
85	电源线	RVV3*1.0（国标）	天诚	RVV3*1.0	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	250	250	
86	控制线	RVV2*0.5（国标）	天诚	RVV2*0.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
87	信号控制线	RVVP4*0.75（国标）	天诚	RVVP4*0.75	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	700	700	
88	信号控制线	RVVP6*0.5（国标）	天诚	RVVP6*0.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	520	520	
89	网络线	六类网线，室外（国标）	天诚	UTP-31-6-4P	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
90	地感线圈线	RVNZ48/0.2	国产	RVNZ48/0.2	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	350	350	
91	信号线	RVVSP2*1.0（国标）	天诚	RVVSP2*1.0	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
92	电源线	YJV 3*6	江南	YJV3*6	无锡江南电缆有限公司	无锡	批	1	250	250	
93	其他辅材	光纤尾纤、光纤跳线、光纤跳线等辅助材料	国产	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	250	250	
三、场内卡口（复检通道：1 进货运通道）											
3.1. 车辆 AI 光学车牌识别系统											
94	一体车牌摄像机	≥ 400 万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS，最大分辨率可达 2688*1520@25fps； 外置至少 3 颗 LED 补光灯，集补光、抓拍于一体； 传感器类型：1/1.8" Progressive	海康威视	EVU-2535-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	2	2250	4500	

		Scan CMOS; 最低照度：彩色 0.0021Lux@(F1.2, AGC ON), 黑白 0.0021Lux @(F1.2, AGC ON); 快门：1 秒至 1/100,000 秒; 镜头：C/CS 接口，自动光圈 DC 驱 动; 压缩标准：视频压缩标准 H.264/MPEG4/MJPEG; 智能识别：车牌识别、车型识别、 车辆检测;										
95	车头车身补光灯	照明角度：≥40 度; 最大功率：≤60W; 色温：5000K~7000K	耀弘	YH-CML09-38	东莞市耀弘光电有限公司	东莞	套	2	900	1800		
96	防护罩安装支架	防锈、金属材料	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	对	2	180	360		
97	光学车牌识别摄像机安装杆件	防锈，抗风，高≥2.5 米，立杆直 径≥89mm，壁厚≥3mm	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	990	1980		
98	三宝智能卡口管理软件 V1.0	支持白天/夜间、强光大、雨雪 雾等复杂环境。 适应不同角度（≤45° 倾斜） 及车速（≤20km/h）。 可识别破损、污损、模糊车牌 及特种车牌（如军警、新能源车 牌）。	三宝	车牌识别系统	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	10000	10000		
3.2. 电子汽车衡重量采集系统												
99	电子汽车衡	1、称量范围：0~120t 2、秤台规格：4m×24.0m 3、面板用料：面板厚度不小于 14mm 钢板台面 4、汽车运行速度：10km/h 5、称体安全系数：125% 6、传感器安全系数：200% 7、钢结构安全系数：≥2.5 8、秤台焊接要求：应采用自动气 体保护焊进行整条焊接 9、秤台材质：材质 Q235-B， 10、秤台抛丸处理：Sa2.5 级 11、秤台油漆处理：六层/总厚度	瑞丰	SCS-120	蚌埠瑞丰衡器制造有限公 司	蚌埠	台	1	441000	441000		

106	信号控制处理器	L/L), 中低: 0.1%(ΔL/L), 低: 0.5% (ΔL/L) ; 平均使用寿命: 大于 800 万辆次; 工业级 PLC 控制设备; 输入: ≥6 路; 输出: ≥6 路; 信号输入电压: 24VDC; 继电器输出电压: 240VAC; 通信端口: RJ45	摩莎	E1214	摩莎科技(上海)有限公司	上海	台	1	2700	2700	
107	室外一体化机柜(定制成品柜)	1. 技术参数: 室外一体化机柜安装在车道尾部左侧安全岛边, 车辆停靠时车头中部所处位置, 面向车道方向安置; 高度能兼顾不同型号的货车; 车道一体化机柜应采用冷轧钢材, 厚度 ≥1.5mm, 表面喷漆、防锈处理; 机柜应采用柜块化设计, 由设备层、通信层、控制层、走线区、电源区配置而成。 机柜应具备耐腐蚀性能。	三宝	SP801	南京三宝科技股份有限公司	南京	台	1	3600	3600	
108	通道 LED 显示屏	单色 LED 通道屏 显示文字: ≥4*6 个汉字; 分辨率: ≥64×96; 间距: ≥8mm; 通信方式: TCP/IP	南集	NJ11C-0D-RG8.4(96×64)	南京南集科技实业有限公司	南京	块	1	6300	6300	
109	通道 LED 显示屏安装杆件	防锈, 抗风立杆高 ≥2 米, 直径 ≥89mm, 壁厚 ≥3mm	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	900	900	
110	串口服务器(工业级)	串口数量: ≥8 个 RS232; 串口保护: 全信号 15 KV ESD 保护; 输入电压: 100~240 VAC, 47~63 Hz;	摩莎	NPort5610-8-DT	摩莎科技(上海)有限公司	上海	台	1	3150	3150	
111	工业交换机	≥2 个千兆光、≥8 个千兆电, 千兆非网管型导轨式工业以太网交换机 (2 个光口定制为 2 个千兆电口); 光口、电口: 10/100/1000Mbps; 网络标准: 支持 IEEE 802.3 IEEE802.3u, IEEE802.3z; 光口: 2 个 LC 口 (2 个光口定制为 2 个千兆电口); 电口: 8 个千兆网口;	源拓	RS6110-2CF8CT	深圳市源拓光电技术有限公司	深圳	台	1	2700	2700	

112	网管型网络交换机（室内）	1U 机架式 交换容量：≥330Gbps、包转发率：≥96Mpps； 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP； 带网管功能； 电源电压：AC 100~240V，50~60Hz；	H3C	S5120V3-28P-SI	新华三集团有限公司	杭州	台	1	2070	2070	
113	光模块	SFP 光纤模块、光模块-SFP-GE-单模模块-（1310nm, 10km, LC）	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	新华三集团有限公司	杭州	块	1	450	450	
114	卡口语音播报器	工作电压：12V 功率：<15W 增益：20dB、26dB、32dB、36dB（默认 20dB，旋钮可调） THD+N: 0.2%（f=1kHz，Po=20W） 信 噪 比：典 型 98dB（THD+N<1%，f=1kHz，增益=20dB） 连接方式：3.5mm 音频插口（用于声卡播报） 通讯方式：RS232/TTL 波特率：4800bps、9600bps、57600bps、115200bps（默认 9600bps）	德亚	RC-VA1	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	1	2700	2700	
115	通道电子挡杆及配套红绿灯	杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料，杆长≥3.0 米；栏杆的更换简单、方便；自动挡杆单次起/降时间≤1.6s，寿命大于 150 万往复次；电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。 红绿灯，双色高亮 LED 灯，与挡杆主机联动显示。	德亚	L14F	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	1	9900	9900	
116	触发雷达	检测车辆到达信号，触发车牌识别、防碰发射频率（GHz）≥79； 发射功率（mW）：≤10； 波束宽度俯仰±10°，水平±38° 响应时间（ms）≤50ms； 防碰宽度（m）横向宽度 0.5~2m 可调 车道宽度（m）0~6m（可调）； 检测目标人/车 可选择 在线调试串口/WIFI 调试在线升级串口升	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	2	2520	5040	

[illegible]

125	硬盘	≥6T 容量, ≥7200 转	希捷	6TB	希捷国际科技(无锡)有限公司	无锡	块	4	1800	7200	
126	工业交换机	1个千兆光8个千兆电千兆非网管型导轨式工业以太网交换机(含光模块); 光口、电口: 10/100/1000Mbps 网络标准: 支持 IEEE 802.3 IEEE802.3u. IEEE802.3z; 光口: 1个LC口, 单模双纤; 电口: 8个千兆网口;	源拓	RS219-1GF8GT	深圳市源拓光电技术有限公司	深圳	台	1	1350	1350	
127	室外设备箱	不锈钢材质, 内置空开、风扇、温控及安装支架等	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	810	810	
128	通信辅材		三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	项	1	450	450	
3.6. 卡口防雷设备											
129	卡口电源线路防雷设备	适用电源: 220V/380V; 最大工作电压: AC320V; 最大容通电流: 20kA (8/20 μs); 电压保护水平: <1200 V。	科佳	KDY-20-320-2P	苏州工业园区科佳自动化有限公司	苏州	套	1	180	180	
130	卡口通信线路防雷设备	工作电压: 12V/6V; 最大允许工作电压: 18V/9V; 最大容通电流: ≥3000A; 反应速度: 10 的-12 次方 (秒); 损耗: <0.2dB。	科佳	NKP-TEL-3J-1	苏州工业园区科佳自动化有限公司	苏州	套	2	135	270	
3.7. 卡口辅助材料											
131	电源线	RVV 3*2.5 (国标)	天诚	RVV3*2.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	620	620	
132	电源线	RVV 3*1.0 (国标)	天诚	RVV3*1.0	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	250	250	
133	控制线	RVV 2*0.5 (国标)	天诚	RVV2*0.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
134	信号控制线	RVVP4*0.75 (国标)	天诚	RVVP4*0.75	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	700	700	
135	信号控制线	RVVP 6*0.5 (国标)	天诚	RVVP6*0.5	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	520	520	

136	网络线	六类网线, 室外 (国标)	天诚	UTP-31-6-4P	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
137	地感线圈线	RVNZ 48/0.2	国产	RVNZ48/0.2	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	350	350	
138	信号线	RVVSP2*1.0 (国标)	天诚	RVVSP2*1.0	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
139	光纤	室外 24 芯光纤, 至内卡口机房	天诚	GVT-A-24	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	800	800	
140	光纤终端盒	24 个适配器接口, 含耦合器	天诚	FB-13-K	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	620	620	
141	光纤配线架	24 口光纤配线架, 含耦合器	天诚	FB-11-1U	上海天诚线缆有限公司	上海	批	1	710	710	
142	电源线	YJV 3*6	江南	YJV3*6	无锡江南电缆有限公司	无锡	批	1	250	250	
143	其他辅材	光纤尾纤、光纤跳线、光纤跳线等辅助材料	国产	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	批	1	250	250	
四、慧眼通卡口 (1 进 1 出货运通道)											
4.1. 车辆 AI 光学车牌识别系统											
144	一体车牌摄像机	≥ 400 万像素 1/1.8" 逐行扫描 CMOS, 最大分辨率可达 2688*1520@25fps; 外置至少 3 颗 LED 补光灯, 集补光、抓拍于一体; 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS; 最低照度: 彩色 0.0021Lux@(F1.2, AGC ON), 黑白 0.00021Lux@(F1.2, AGC ON); 快门: 1 秒至 1/100,000 秒; 镜头: C/CS 接口, 自动光圈 DC 驱动; 压缩标准: 视频压缩标准 H.264/MPEG4/MJPEG; 智能识别: 车牌识别、车型识别、车辆检测;	海康威视	EVU-2535-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	4	2250	9000	

145	车头车身补光灯	照明角度: $\geq 40^\circ$; 最大功率: $\leq 60W$; 色温: 5000K~7000K	耀弘	YH-CML09-38	东莞市耀弘光电有限公司	东莞	套	4	900	3600	
146	防护罩安装支架	防锈、金属材料	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	对	4	180	720	
147	光学车牌识别摄像机安装杆件	防锈, 抗风, 高 ≥ 2.5 米, 立杆直径 $\geq 89mm$, 壁厚 $\geq 3mm$ 支持白天/夜间、强光照、雨雪雾等复杂环境。 适应不同角度 ($\leq 45^\circ$ 倾斜) 及车速 ($\leq 20km/h$)。 可识别破损、污损、模糊车牌及特种车牌 (如军警、新能源车牌)。	三宝	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	990	1980	
148	三宝智能卡口管理软件 V1.0		三宝	车牌识别系统	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	2	10000	20000	
4.2. 闸口自动放行控制系统											
149	通道工控机	CPU: $\geq G1620$ 主频: $\geq 2.7GHz$ 主板: $\geq AIMB-501L$ 内存: $\geq DDR3 \ 4G$ 硬盘: $\geq 1TB$ 显卡: 集成显卡或独立显卡 网卡: ≥ 1 块 32 位 $10M/100M$ Ethernet 自适应网卡	研华	IPC-610L	研华科技 (中国) 有限公司	苏州	台	2	7200	14400	
150	操作系统	PC 操作系统	微软	WIN 7	微软 (中国) 有限公司	北京	套	2	900	1800	
151	车辆感应器	能稳定检测到通过的速度不大于 60 公里/小时的二轮以上各种车辆; 灵敏度 ≥ 4 级可调 (高: $0.02\%(\Delta L/L)$, 中高: $0.05\%(\Delta L/L)$, 中低: $0.1\%(\Delta L/L)$, 低: $0.5\%(\Delta L/L)$); 平均使用寿命: 大于 800 万辆次; 工业级 PLC 控制设备; 输入: ≥ 6 路; 输出: ≥ 6 路; 信号输入电压: 24VDC; 继电器输出电压: 240VAC; 通信端口: RJ45;	德亚	HVD112	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	2	1170	2340	
152	信号控制处理器		摩莎	E1214	摩莎科技 (上海) 有限公司	上海	台	2	2700	5400	

153	室外一体化机柜（定制成品柜）	1. 技术参数： 室外一体化机柜应安装在车道尾部左侧安全岛边，车辆停靠时车头中部所处位置，面向车道方向安置； 高度能兼顾不同型号的货车； 车道一体化机柜应采用冷轧钢材，厚度≥1.5mm，表面喷漆、防锈处理； 机柜应采用模块化设计，由设备层、通信层、控制层、走线区、电源区配置而成。	三宝	SP801	南京三宝科技股份有限公司	南京	台	1	3600	3600	
154	串口服务器（工业级）	串口数量：≥8个RS232； 串口保护：全信号15KV ESD保护；	摩莎	NPort5610-8-DT	摩莎科技（上海）有限公司	上海	台	2	3150	6300	
155	工业交换机	≥2个千兆光、≥8个千兆电，千兆非网管型导轨式工业以太网交换机（2个光口定制为2个千兆电口）； 光口、电口：10/100/1000Mbps； 网络标准：支持IEEE 802.3 IEEE802.3u. IEEE802.3z； 光口：2个LC口（2个光口定制为2个千兆电口）； 电口：8个千兆网口；	源拓	RS6110-2CF8GT	深圳市源拓光电技术有限公司	深圳	台	1	2700	2700	
156	通道电子挡杆及配套红绿灯	杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料，杆长≥3.0米；栏杆的更换简单、方便； 自动挡杆单次起/降时间≤1.6s，寿命大于150万次；电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。 红绿灯，双色高亮LED灯，与挡杆主机联动显示。	德亚	L14F	苏州德亚交通技术有限公司	苏州	台	2	9900	19800	
157	触发雷达	检测车辆到达信号，触发车牌识别、防碰发射频率（GHz）≥79； 发射功率（mW）：≤10； 波束宽度俯仰±10°，水平±38° 响应时间（ms）≤50ms； 防碰宽度（m）横向宽度0.5~2m可调 车道宽度（m）0~6m（可调）； 检测目标人/车 可选择在线调试 串口/WIFI 调试在线升级串口升	海康威视	DS-TMG034	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	套	2	2520	5040	

197	水泥基础(1)	J-A 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 800×800×800(L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	8	800	6400	
198	水泥基础(2)	J-C 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 500×500×500(L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	700	2800	
199	水泥基础(3)	J-D 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 940×560×600(L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	1200	2400	
200	水泥基础(4)	J-E 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 500×500×500(L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	1200	4800	
201	基础预埋(1)	钢筋笼 400×400×700(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	8	700	5600	
202	基础预埋(2)	钢筋笼 200×200×500(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	700	2800	
203	基础预埋(3)	钢筋笼 680×440×520(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	700	1400	
204	基础预埋(4)	钢筋笼 200×200×400(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	700	2800	
5.3.	汽车衡基础 (4.5*26.0*1.2)										
205	基坑开挖及土方外弃	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	263	160	42080	
206	钢筋制作安装	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	t	2.7	1100	2970	
207	砂浆抹光	现场完成, 15mm 厚	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m2	108	170	18360	
208	素混凝土	现场完成, 10cmC30	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	11	130	1430	
209	混凝土浇筑	现场完成, C30 (含 10cm 碎石垫层) 立模	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	54	100	5400	
210	M1 基础板	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	10	100	1000	
211	M2 限位板	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	100	400	

212	M3 护边角铁	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	100	200	
213	M4 接地角铁	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	10	100	1000	
214	磅基鉴定	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	600	600	
5.4.	交通道路隔离栅栏										
215	交通道路隔离栅栏	定制	国优	定制隔离栅栏	南京三宝科技股份有限公司	南京	m	83	200	16600	
5.5.	开挖、铺设管道										
216	沟槽开挖	现场完成	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m ³	35	100	3500	
217	铺设管道 2PE50 (含垫层)	现场完成	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m	53	160	8480	
218	铺设管道 2SCI00 (含垫层)	现场完成	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m	10	240	2400	
219	混凝土	现场完成, C30	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m ³	7	800	5600	
220	夯填原土	现场完成	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m ³	23	200	4600	
221	砖砌手孔井	120mm 砖砌手孔井含井盖, 尺寸: 500×500×500 (L×W×H), 以实际交付为准。	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	座	14	600	8400	
222	清运土方碎石	清运土方碎石 (安全岛、沟槽)	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m ³	46	320	14720	
223	回填土方	回填土方 (汽车衡处)	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m ³	73	90	6570	
224	路面硬化恢复	破路恢复	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	m ³	32	440	14080	
225	文明施工安全防护设施	裸土覆盖、围挡、雾炮等	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	项	1	2000	2000	
六、(内卡&查验磅)基础设施集成											

241	管道敷设	PVC 直径 50mm 管道二次敷设, 长度以实际交付为准	国优	管道敷设	南京三宝科技股份有限公司	南京	米	20	480	9600	
6.3.	超宽道外侧边岛拆除及边岛新建										
242	现场开荒清理	拆除侧石及外弃	国优	场地清理	南京三宝科技股份有限公司	南京	m	22	120	2640	
243	基坑开挖 (1)	人工挖坑, 600×600×600 (L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	基坑开挖	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	6	540	3240	
244	基坑开挖 (2)	人工挖坑, 1000×650×650 (L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	基坑开挖	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	540	540	
245	水泥基础 (1)	J-C 基础, C25 细粒一次性现场浇筑, 500×500×500 (L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	3	900	2700	
246	水泥基础 (2)	J-D 基础, C25 细粒一次性现场浇筑, 940×560×600 (L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	1300	1300	
247	水泥基础 (3)	J-E 基础, C25 细粒一次性现场浇筑, 500×500×500 (L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	3	1200	3600	
248	基础预埋 (1)	钢筋笼 200×200×500 (L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	3	700	2100	
249	基础预埋 (2)	钢筋笼 680×440×520 (L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	700	700	
250	基础预埋 (3)	钢筋笼 200×200×400 (L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	3	700	2100	
251	弱电井	弱电井含井盖, 尺寸: 500×500×500 (L×W×H), 以实际交付为准	国优	弱电井 500×500	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	3	700	2100	
252	管沟开挖及回填	管沟二次开挖, 长度以实际交付为准	国优	管沟开挖	南京三宝科技股份有限公司	南京	米	20	200	4000	
253	管道敷设	管道二次敷设, PVC 直径 50mm, 长度以实际交付为准	国优	管道敷设	南京三宝科技股份有限公司	南京	米	44	480	21120	
6.4.	场内交通引导设施										
254	警灯	定制规格 (安装位置: 内卡&超宽喇叭口)	国优	定制警灯	南京三宝科技股份有限公司	南京	处	2	440	880	

255	路灯（含灯头）	单头路灯（新装，含基础）	国优	定制路灯	南京三宝科技股份有限公司	南京	盏	1	4830	4830	
256	单头路灯灯头	定制（需与现场现有杆件匹配）	国优	定制单头路灯灯头	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	600	1200	
257	通道指示牌及立杆	定制规格（含基础），尺寸以实际交付为准	国优	定制	南京三宝科技股份有限公司	南京	块	10	2800	28000	
258	禁停路口标识线	定制规格，交通行业标准，尺寸以实际交付为准	国优	人工画线	南京三宝科技股份有限公司	南京	快	8	1200	9600	
6.5.	行车导流线										
259	导流线	定制规格，交通行业标准，尺寸以实际交付为准	国优	人工画线	南京三宝科技股份有限公司	南京	m2	13	260	3380	
260	通道地面标识字	定制规格，交通行业标准，尺寸以实际交付为准	国优	人工画线	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	14	160	2240	
6.6.	场内汽车衡及汽车衡引坡拆除										
261	路面切缝	现场人工完成，尺寸以实际交付为准	国优	人工切缝	南京三宝科技股份有限公司	南京	m	62	100	6200	
262	拆除钢筋混凝土	破除现场 C30（预估强度，以现场实际为准）	国优	拆除混凝土	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	78	200	15600	
263	混凝土	道路恢复（C30 混凝土），尺寸以实际交付为准	国优	现浇混凝土	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	45	800	36000	
264	拆除汽车衡	人工完成，尺寸以实际交付为准	国优	拆除汽车衡	南京三宝科技股份有限公司	南京	座	1	7000	7000	
265	老汽车衡运输安置	大型卡车运输	国优	汽车衡安置	南京三宝科技股份有限公司	南京	台班	1	4000	4000	
6.7.	场内虚线安全岛										
266	虚线安全岛轮廓线	地面画黄色安全岛轮廓线	国优	人工画线	南京三宝科技股份有限公司	南京	米	60	300	18000	
267	基坑开挖(1)	人工挖坑，600×600×600(L×W×H)，尺寸以实际交付为准	国优	基坑开挖	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	3	540	1620	
268	基坑开挖(2)	人工挖坑，1000×650×650(L×W×H)，尺寸以实际交付为准	国优	基坑开挖	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	540	540	

269	水泥基础(1)	J-C 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 500×500×500(L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	900	900	
270	水泥基础(2)	J-D 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 940×560×600(L×W×H), 尺寸以实际交付为准	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	1300	1300	
271	水泥基础(3)	J-E 基础, C25 细砂一次性现场浇筑, 500×500×500(L×W×H)	国优	水泥基础	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	1200	2400	
272	基础预埋(1)	钢筋笼 200×200×500(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	700	700	
273	基础预埋(2)	钢筋笼 680×440×520(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	1	700	700	
274	基础预埋(3)	钢筋笼 200×200×400(L×W×H) 现制, 尺寸以实际交付为准	国优	基础预埋	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	700	1400	
6.8.	汽车衡基础 (4.5*26.0*1.2)										
273	基坑开挖及土方外弃	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	263	160	42080	
274	钢筋制作安装	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	t	2	1100	2200	
275	砂浆抹光	现场完成, 15mm 厚	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m2	108	170	18360	
276	素混凝土	现场完成, 10cm C30	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	11	130	1430	
277	混凝土浇筑	现场完成, C30(含 10cm 碎石垫层) 立模	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	54	100	5400	
278	M1 基础板	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	10	100	1000	
279	M2 限位板	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	100	400	
280	M3 护边角铁	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	2	100	200	
281	M4 接地角铁	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	个	10	100	1000	
282	磅基鉴定	现场完成	国优	汽车衡配套	南京三宝科技股份有限公司	南京	套	1	600	600	

6.9.	开挖、铺设管道																
283	沟槽开挖	现场完成	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	177	200			35400			
284	铺设管道 2PE50 (含垫层)	现场完成	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m	4	160			640			
285	铺设管道 2PE100 (含垫层)	现场完成	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m	317	240			76080			
286	混凝土	现场完成, C30	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	37	800			29600			
287	夯填原土	现场完成	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	124	200			24800			
288	手孔井	600*600*600, (结合现场情况) 尺寸以实际交付为准	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	座	10	240			2400			
289	清运土方碎石	清运土方碎石 (汽车衡处)	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	78	320			24960			
290	回填土方	回填土方 (汽车衡处)	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	m3	292	90			26280			
291	文明施工安全防护设施	裸土覆盖、围挡、雾炮等	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	项	1	2000			2000			
七、(场站喇叭口)基础设施集成																	
7.1.	场内交通引导设施																
292	通道指示牌及立杆	定制规格 (含基础)	国优		定制		南京三宝科技股份有限公司	南京	个	4	2800			11200			
293	禁停路口标识线	定制规格, 交通行业标准	国优		人工画线		南京三宝科技股份有限公司	南京	m2	20	640			12800			
7.2.	行车导流线																
294	行车导流线	监管延途行车导流。 1、主卡(入)→场站(入)→查验汽车衡→内卡(出); 2、内卡(入)→查验汽车衡→场站(出)→主卡(出)。	国优		人工画线		南京三宝科技股份有限公司	南京	m2	49	600			29400			

[illegible]

单位: 人民币元