

泰州市房屋建筑和市政基础设施工程
货物招标文件示范文本
(2023 年版)

使用说明

一、《泰州市房屋建筑和市政基础设施工程货物招标文件示范文本（2023年版）》（以下简称《货物招标文件示范文本》）适用于泰州市房屋建筑和市政基础设施工程货物招标项目。

二、《货物招标文件示范文本》以空格标示的由招标人填写的内容，招标人应根据招标项目具体特点和实际需要具体化，无需填写的在空格中用“/”标示；以“□”标识的，由招标人根据具体特点和实际需要勾选。

三、招标人按照《货物招标文件示范文本》第一章的格式发布招标公告或发出投标邀请书后，将实际发布的招标公告或实际发出的投标邀请书编入招标文件中，作为投标邀请。

四、《货物招标文件示范文本》第二章“投标人须知”正文和前附表，除以空格标示的由招标人填空的内容、选择性内容和可补充内容外，均应不加修改地直接引用。填空、选择和补充内容由招标人根据国家 and 地方有关法律法规的规定以及招标项目具体情况确定。

五、《货物招标文件示范文本》第三章“评标办法”分别规定了经评审的最低投标价法和综合评估法两种评标方法，供招标人根据招标项目具体特点和实际需要选择使用。招标人选择使用综合评估法的，各评审因素的评审标准、分值和权重等由招标人根据有关规定和招标项目具体情况确定。

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章（前附表及正文）标明投标人不满足其要求即导致投标被否决的全部条款。

六、《货物招标文件示范文本》第四章“合同条款及格式”由招标人根据国家 and 地方有关法律法规的规定以及招标项目具体情况自行编制。

七、《货物招标文件示范文本》将根据实际执行过程中出现的问题及时进行修改。各使用单位或个人对《货物招标文件示范文本》的修改意见和建议，可向泰州市住建局招投标与造价管理处反映。

泰州港综合提升三期智能闸口项目智能化
采购招标

招标文件

标段编号：A3212031886000008002001

招 标 人：泰州国际集装箱码头有限公司（盖单位章）

招标代理机构：江苏信和工程建设管理房地产评估有限公司（盖单位章）

2024 年 11 月 25 日

目 录

第一章招标公告（适用于公开招标）	1
1. 招标条件	1
2. 项目概况与招标范围	1
3. 投标人资格要求	1
4. 招标文件的获取	2
5. 投标截止时间	2
6. 评标办法	2
7. 发布公告的媒介	2
8. 联系方式	3
9. 电子交易平台相关说明及注意事项	3
第二章投标人须知	4
投标人须知前附表	4
投标人须知	13
1. 总则	13
2. 招标文件	15
3. 投标文件	16
4. 投标	19
5. 开标	19
5.2.1 见面开标开标程序	20
6. 评标	21
7. 评标结果公示	22
9 是否采用电子招标投标	24
10 需要补充的其他内容	24
评标办法前附表	25
1. 评标方法	28
2. 评审标准	28
2.1 初步评审标准	28
2.2 详细评审标准	28
3. 评标程序	28
3.1 评标准备	28
3.2 初步评审	28
3.3 详细评审	29
3.4 投标文件的澄清	29
3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人	29
3.6 提交评标报告	30
第四章合同条款及格式（仅供参考）	31
第五章 货物需求	35
1. 货物清单及招标控制价	35
2. 招标范围：	55
3. 技术需求书	56
第六章 投标文件格式	57
一、投标函及投标函附录	60

二、投标报价汇总表	62
三、商务及技术条款偏离表	62
四、法定代表人身份证明	65
五、授权委托书	66
六、制造商专项授权书	67
七、联合体协议书	67
八、制造商资格声明	69
九、资格审查资料	71
十、国家实行强制性认证的证书、生产许可证	76
十一、ISO 质量管理体系认证证书	77
十二、技术参数响应表	78
十三、技术规格书	79
十四、货物的制造、安装及验收标准	80
十五、货物包装和运输方案	81
十六、投标货物的安装、调试等方案	82
十七、投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书	83
十八、售后服务	84
十九、投标保证金	85
二十、诚信投标承诺书	86
二十一、其他资料	87

第一章 招标公告（适用于公开招标）

项目编号：A3212031886000008

1. 招标条件

本招标项目 泰州港综合提升三期智能闸口 已经由 泰州医药高新技术产业开发区(泰州市高港区)数据局 以 江苏省投资项目备案证泰高新数备(2024)469号 批准建设，招标人为 泰州国际集装箱码头有限公司，招标代理机构为 江苏信和工程建设管理房地产评估有限公司，建设资金来自 自筹。项目已具备招标条件，现对 泰州港综合提升三期智能闸口项目智能化采购 进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：泰州医药高新区(高港区)永安洲镇疏港北路68号

2.2 工程规模：拟建一座智能闸口，通过对集卡车进行箱号识别、车牌识别、重量采集、箱体验残、自动放行控制等工作，完成闸口数据的快速验证，从而实现闸口的无人值守和集卡车的自动快速通闸。主要分为智能闸口基础建设、闸口智能化、生产系统升级改造等。

2.3 工期要求：50 日历天

2.4 招标范围及标段划分

标段编号	标段名称	发包内容	合同估算价（万元）
A321203188 6000008002 001	泰州港综合提升三期智能闸口项目智能化采购	泰州港综合提升三期智能闸口项目智能化采购，包括设备的供应、安装、调试、质保期内的服务等。以上相关系统、设备的技术规范要求详见货物需求。	272.676201

2.5 付款方式：合同签订后支付合同价30%的预付款，设备进场后付至合同价的60%，设备安装调试完毕验收合格，经双方核对后付至合同价的90%，余款在服务期满(2+2)后付清（此项目所涉及款项皆不计取利息）。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质条件：

- (1) 具备 \ 及以上资质；
- (2) 具备有效的营业执照；

3.2 投标人拟派项目负责人资格：

投标人拟派项目负责人系已在投标人单位注册并具备______资格。

3.3 投标人及拟派项目负责人应具备的其他要求：

3.4 业绩要求

是否有此类要求：是 否

投标人承担过类似工程：

类似工程指：_____ / _____；

有效期自___/___年___/___月___/___日起至招标公告发布之日止。以___/___/___为准。

3.5 信誉要求：投标截止时，投标人及拟派项目负责人不得存在下列情形：

(1) 在江苏建设工程招标网的曝光台上被曝光且正在曝光期间的；

(2) 在泰州市住房和城乡建设局官网的曝光台上被曝光且正在曝光期间的（曝光仅限以下行为：串通投标、弄虚作假、以他人名义投标、骗取中标、转包、违法分包）；

以上被曝光的行为，有相关部门正式公文证明曝光已被取消或曝光期已满的除外。

3.6 投标人不得有招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项规定的情形。

注：3.5、3.6 项评审方式为承诺制，如查实投标人在《诚信投标承诺书》中虚假承诺，按弄虚作假处理。

3.7 本次招标___不接受___（接受/不接受）联合体投标。

采用联合体投标的，应满足招标文件第二章投标人须知第 1.4.2 项的规定。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为：___2024___年___11___月___26___日___00___时___00___分至___2024___年___12___月___03___日___00___时___00___分；

4.2 招标文件获取方式：投标人使用“江苏 CA 数字证书”登录“电子交易平台”获取；

本招标公告及文件中“电子交易平台”是指：泰州市建设工程电子交易平台 7.0；

5. 投标截止时间

5.1 投标截止时间为：___2024___年___12___月___06___日___09___时___00___分。

6. 评标办法

6.1 是否评定分离：_____否_____。

6.2 本次招标采用：___综合评估法___，具体方法如下：详见招标文件第三章。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏建设工程招标网、江苏省公共资源交易平台、泰州市公共资源交易平台上发布。

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	见招标公告/投标邀请书
1.1.3	招标代理机构	见招标公告/投标邀请书
1.1.4	项目名称及标段名称	见招标公告/投标邀请书
1.1.5	项目地点	见招标公告/投标邀请书
1.1.6	工程规模	见招标公告/投标邀请书
1.1.7	合同估算价	见招标公告/投标邀请书
1.2.1	资金来源	见招标公告/投标邀请书
1.2.2	出资比例	出资比例：自筹资金 <u>100</u> %； 财政资金 <u> </u> / <u> </u> %
1.2.3	资金落实情况	<input checked="" type="checkbox"/> 已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告/投标邀请书
1.3.2	交货期或交付使用期	<input type="checkbox"/> 交货期： <input checked="" type="checkbox"/> 交付使用期：50 日历天
1.3.3	交货地点	按招标人要求送至指定地点并进行安装调试等。
1.3.4	质量要求及验收标准	质量标准：合格（按国家有关规范、标准及设计文件要求验收） 验收标准：国家或行业相关规范
1.4.1	投标人资格要求	(1) 资质要求：见招标公告/投标邀请书 (2) 财务要求： <input checked="" type="checkbox"/> 无要求， <input type="checkbox"/> 有要求，具体如下： (3) 业绩要求：见招标公告/投标邀请书 (4) 信誉要求：见招标公告/投标邀请书 (5) 其他要求：
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告/投标邀请书
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	1.被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人的是指： <input type="checkbox"/> 投标人或其分支机构被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人的；

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<input checked="" type="checkbox"/> 投标人（分支机构除外）被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人的。 2. 其他情形 <input type="checkbox"/> 自_____年_____月_____日起至投标截止时间止，因违反招标投标规定受到行政处罚的。 <input type="checkbox"/> 自_____年_____月_____日起至投标截止时间止，被人民法院生效裁判认定存在违约情形的。
1.9.1	踏勘现场	不组织，投标人自行踏勘现场
1.10	投标预备会	不召开
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏离范围： 允许偏离幅度：
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2024 年 12 月 03 日 12 时 00 分前 形式：登录“电子交易平台”，在“网上提问”菜单中以数据电文形式提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过“交易平台”在“招标答疑”菜单发出
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：\ 形式：\ 招标人对招标文件的澄清在“电子交易平台”一经发出则视为送达所有投标人
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过“电子交易平台”在“招标答疑”菜单发出
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：\ 形式：\ 招标人对招标文件的修改在“电子交易平台”一经发出则视为送达所有投标人。
2.4	招标文件的异议	招标文件未要求投标人提交技术标的，应在投标截止时间 2 日前提出
3.1.1	投标文件的组成	<input checked="" type="checkbox"/> 投标函及投标函附录 <input checked="" type="checkbox"/> 投标报价汇总表 <input checked="" type="checkbox"/> 商务及技术条款偏离表 <input checked="" type="checkbox"/> 法定代表人身份证明或授权委托书； <input type="checkbox"/> 制造商专项授权书（经销商投标的须提供） <input type="checkbox"/> 联合投标协议 <input type="checkbox"/> 制造商资格声明

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p> <input checked="" type="checkbox"/>投标人基本情况表 <input type="checkbox"/>近年财务状况表 <input checked="" type="checkbox"/>近年完成的类似项目情况表（如有） <input type="checkbox"/>正在供货和新承接的项目情况表 <input type="checkbox"/> 近年发生的诉讼及仲裁情况 <input type="checkbox"/>国家实行强制性认证的证书、生产许可证 <input type="checkbox"/>ISO 质量管理体系认证证书 <input checked="" type="checkbox"/>技术参数响应表 <input type="checkbox"/>技术规格书 <input type="checkbox"/>货物的制造、安装及验收标准 <input type="checkbox"/>货物包装和运输方案 <input type="checkbox"/>投标货物的安装及调试方案 <input type="checkbox"/>投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书（如有） <input type="checkbox"/>售后服务 <input checked="" type="checkbox"/>其他：根据招标文件，投标人认为需要的其它材料（如有） 需从诚信库中获取的材料： <input checked="" type="checkbox"/>营业执照 <input checked="" type="checkbox"/>企业基本存款账户开户许可证或基本存款账户证明材料； <input checked="" type="checkbox"/>投标人业绩（如有） <input type="checkbox"/>安装资质证书 需提供扫描件的材料（自行上传）： <input type="checkbox"/>投标保证金缴纳凭证 <input type="checkbox"/>ISO 质量管理体系认证证书 <input type="checkbox"/>生产许可证 <input type="checkbox"/>国家实行强制性认证的证书 <input type="checkbox"/>投标货物检测报告、鉴定证书（如有） <input checked="" type="checkbox"/>诚信投标承诺书（上传至其他材料中） <input checked="" type="checkbox"/>其他投标人按招标文件和评标办法要求认为应当提供的资料（上传至其他材料中） </p>
3.2.2	投标报价要求	<p>1、投标单位的投标总报价不得超过招标文件规定的总价最高投标限价，投标单位的各项投标综合单价不得超过招标控制价中对应的综合单价，投标单位投标</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>报价不满足上述要求的按无效投标文件处理。</p> <p>2. 投标报价应为人民币含税全包价，本合同价格包括合同设备的设计费、设备费、材料费、安装费、调试费、项目安全和技术措施费、专利费、知识产权费、包装费、运输费、运杂费、保险费、备品备件费（质保期内的）、专用工具费、技术资料费、技术服务费、检测费、总包服务费、售后服务费、培训费、软件费等，以及完成本合同责任义务所应承担的所有费用和应缴纳的各种税费。</p> <p>3、本项目须在整体免费质保期（2年）届满后再提供2年服务期（2年服务期内仅收取备品备件材料费，人工费、差旅费全免），投标人在报价时应综合考虑。</p> <p>4、本项目在4年服务期内（2年质保+2年服务）须每半年对智能化系统进行一次维护，确保其稳定、高效的运行。每次维护产生的费用由中标单位承担，投标人在报价时应综合考虑。</p> <p>5、合同形式：固定总价合同</p>
3.2.3	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价： <u>272.676201</u> 万元
3.3.1	投标有效期	<u>90</u> 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人提交投标保证金： <input type="checkbox"/>不要求 <input checked="" type="checkbox"/>要求，投标保证金的形式： (1) 信用承诺 <input checked="" type="checkbox"/>采用信用承诺制(提供信用承诺书)； 注：投标保证金采用信用承诺制的：如投标人违反法律、法规及招标文件约定，存在招标人不予退还投标保证金情形的，投标人须按如下投标保证金金额向招标人给付相关款项。未及时给付的，将按信用承诺书中的相关约定进行处理。投标保证金的金额：3(万元) (2) 非信用承诺 <input type="checkbox"/>银行电汇或网上银行支付 <input type="checkbox"/>保函 <input type="checkbox"/>支票 <input type="checkbox"/>其他： 投标保证金的金额：(万元) 提交要求： (1) 提交方式 ①采用银行电汇或网上银行支付，应当在投标截止时间以前到达下列招标人指定账户(一次性足额支</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		付): 账户名称: _____ 开户行: _____ 账号: _____ 投标保证金应当从其基本账户转出, 支付凭证在制作投标文件时原件扫描上传。 ②采用支票形式的, 投标保证金应当从其基本账户转出, 支票在制作投标文件时原件扫描上传。投标截止日须在支票付款期限内。 收款人: _____ ③采用保函形式的, 保函有效期不得短于投标有效期。保函在制作投标文件时原件扫描上传。保函按照《住房和城乡建设部关于印发工程保函示范文本的通知》(建市〔2021〕11号)中明确的格式提交。 受益人: _____ (2) 采用银行电汇或者网上银行现金支付保证金的, 招标人退还投标保证金及银行同期存款利息。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	投标人违反《诚信投标承诺书》
3.5	资格审查资料及业绩加分资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体要求:
3.5.2	近年财务状况的年份要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体时间要求: _____年至_____年
3.5.3	类似项目情况的时间要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体时间要求: _____年____月____日至____年____月____日
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体时间要求: _____年____月____日至____年____月____日
3.6	是否允许提交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.4	投标文件签字或盖章要求	投标文件格式中标明盖章、签字的地方均需按要求盖章、签字。

条款号	条款名称	编 列 内 容	
3.7.5	技术标暗标要求	投标人须知前附表 3.1.1 要求投标人提交技术标的，投标人编制的技术标须符合技术暗标文件编制要求。技术暗标文件编制要求：内容、文字均不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。	
4.1.1	投标文件加密要求	投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行加密，形成加密的投标文件	
4.2.1	投标截止时间	见招标公告/投标邀请书	
4.2.2	提交投标文件形式及地点	<input type="checkbox"/> 见面开标	投标文件形式：电子投标文件 电子文件提交：使用数字身份认证锁登录电子交易平台上传（网址：泰州市公共资源交易平台 http://ggzy.taizhou.gov.cn/ ） 其他材料提交地点：_____。
		<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标	投标文件形式：电子投标文件 电子文件提交：使用数字身份认证锁登录电子交易平台上传（网址：泰州市公共资源交易平台 http://ggzy.taizhou.gov.cn/ ）
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：	
5.1	开标时间、地点	开标时间：同投标截止时间 开标形式： <input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 开标地点：泰州市公共资源交易中心开标 2 室 216（泰州市高港区泰州大道 388 号（中国医药城会展交易中心 W3 馆西南角）） 其他说明及要求：_____ / _____	

条款号	条款名称	编列内容
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: <u>5</u> 人。 评标专家确定方式 (不含招标人代表): <input checked="" type="checkbox"/> 计算机随机抽取语音通知 <input type="checkbox"/> 其他方式确定
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐 1-3 名
6.3	本次评标采用的评标方法	<input type="checkbox"/> 经评审的最低投标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评估法
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金: <input checked="" type="checkbox"/> 要求, 履约保证金的形式: <input checked="" type="checkbox"/> 银行电汇或网上银行支付 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 保证保险 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 履约保证金金额: _____ (万元) <input checked="" type="checkbox"/> 履约保证金金额: <u>中标合同价 10 %</u> 采用保函形式的, 保函按照《住房和城乡建设部关于印发工程保函示范文本的通知》(建市〔2021〕11号) 中明确的格式提交。 <input type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 需要补充的其他内容		
10.1	异议和投诉提出的形式	投标人或者其他利害关系人可通过泰州市建设工程电子交易平台进行在线异议, 通过江苏省建设工程招标投标投诉平台进行在线投诉, 无须线下递交书面异议、投诉文件。

条款号	条款名称	编列内容
10.2	串通投标、弄虚作假行为认定	执行《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》（省政府令第120号）、《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标中串通投标和弄虚作假行为认定处理办法（试行）》（苏建规字〔2014〕2号）、《江苏省招标投标条例》。
10.3		本招标文件中设置类似工程业绩和奖项的，类似工程业绩和奖项的真实性由招标人负责核实，并向监管部门提交书面的核实报告。经查实投标人类似业绩和奖项弄虚作假的，其投标保证金不予退还。
10.4		如采用联合体方式投标，仅需要牵头单位付费下载招标文件。
10.5		1.中标通知书发出之前，招标人和中标人须向公共资源交易中心交纳交易服务费，收费标准按《关于优化公共资源交易服务收费管理有关事项的通知》（苏发改收费发〔2023〕851号）执行。 2.中标通知书发出之前，中标人须向本项目的招标代理单位支付代理咨询费，收费标准参照国家计委“计价格〔2002〕1980号文件”收取，招标控制价编制按苏价服〔2014〕383号文件标准收取。投标人在投标报价时综合考虑以上费用。
10.6		为保证工程质量，根据货物需求中招标人明确了推荐品牌，投标人应在投标文件中明确自己投标所选用的品牌（品牌档次不得低于推荐品牌档次，技术参数应相当于或优于第五章“货物需求”货物清单中的技术参数要求），投标人未在投标文件中说明投标选用品牌的，视为响应招标文件的要求。投标人中标后，招标人在“招标人推荐品牌”中确定任一品牌，中标人都必须服从，中标人都必须按招标人的要求配置，投入工程使用。
10.7		1、履约保证金约定：中标人按中标承诺的交付使用期、质量等级完成本采购项目，工程竣工验收合格后履约保证金返还（无利息）。注：此处的工程为“泰州港综合提升三期智能闸口项目”。 2、本项目整体免费质保期 2 年，质保期自泰州港综合提升三期智能闸口项目整体竣工验收之日起开始计算。 3、如在使用过程中发生故障，在接到甲方通知后 2 小时内予以修复；如果需要更换重要部件，其修复时间允许适当延长但不能超过 24 小时。修复时间从产品发生故障时起计算。 4、招标人不组织投标人勘察现场，投标人自行对项目现场进行勘察，并且承担所有费用，投标人对现场的施工环境自行作出判断，招标人对投标人的任何判断承担责任。 5、投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的周边情况以及与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力、施工现场及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。投标人应勘察现场并认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容，一旦中标后，在合同履行过程中的所有风险由中标人自行承担。 6、货物运送到现场后招标人将对货物进行验收，如货物不符合招标文件规定的技术参数要求或不符合（国家或行业）相关规范或不符合图纸规定的技术参数要求，招标人将要求中标人将所供货物无条件退场，中标人承担所有责任和损失。 7、验收要求：中标人需按有关规定提供相关产品的合格报告和检测报告（达到国家相关标准）。中标人对货物的质量及性能安全等方面负全部责任，招标人组织相关单位按照招标文件、合同、通知单、图纸（技术参数）、国家相关标准和技术规范的要求对到场的货物进行验收，有权拒收破损、有质量缺陷、未按要求包装的货物，有权拒收不

条款号	条款名称	编列内容
		<p>符合招标文件、合同、通知单、图纸（技术参数）、国家相关标准和技术规范的要求的货物，如拒收后第二次所供货物还不满足上述要求，可取消其供货资格并没收履约保证金。</p> <p>8、本项目需要的基础、预埋等配套工程，依据施工图，需配合主体施工单位施工。施工期间工期及施工工序应根据主体施工进度，及时调配、协调，服从招标人的统一指挥。</p> <p>9、投标人中标后应按投标时承诺的交货期或交付使用期完成本项目，如因中标人的原因导致本项目不能按时完成的，逾期违约金及处理：①延误时间 10 天以内（含 10 天）的，每延误 1 天扣除 5000 元；②延误时间 10 天以上的，每延误一天扣除 10000 元。（因工期延误产生的所有费用从合同价款中扣除）</p>

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称及标段名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 合同估算价：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 工程款支付方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期或工期和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期或交付使用期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 2个或者2个以上法人以联合体形式投标的，联合体成员单位应当具备与联合体协议书中约定的分工相适应的资质和能力；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本标段的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本标段的其他投标人投标的货物为同一品牌同一型号；
- (5) 为本标段提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本标段的监理人，或者与本标段的监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本标段的代建人；
- (8) 为本标段的招标代理机构；
- (9) 与本标段的的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本标段的的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单；
- (17) 在近 3 年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- (18) 法律法规或投标人须知前附表 1.4.3 规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 本项目不召开投标预备会。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 货物需求；
- (6) 图纸；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。招标文件的澄清、修改内容前后相互矛盾时，以发布时间在后的文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前通过电子交易平台报送招标人。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的（投标人无需编制技术标的，澄清发出的时间距投标截止时间不足 3 日的），并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 澄清文件通过电子交易平台发布之日起，视为投标人已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项目规定的投标截止时间不足15日的（投标人无需编制技术标的，澄清发出的时间距投标截止时间不足3日的），并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标人发出的修改通过电子交易平台发布之日起，视为投标人已收到。

2.4 招标文件的异议

除投标人须知前附表另有约定外，投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件的组成见投标人须知前附表。投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 第六章“投标文件格式”要求提供相关证明材料作为附件的，投标人应按要求在投标文件中提供相应材料，否则不予认可。

3.1.3 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 中所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式提交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，投标人应按投标人须知前附表规定的金额、缴纳账号、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式提交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人应充分考虑投标保证金在途时间，确保投标保证金在投标截止时间前到达负责受理投标保证金的单位账户（采用保函、支票、其他的除外）。联合体投标的，其投标保证金以联合体中牵头人的名义提交，并应符合投标人须知前附表的规定。

投标保证金采用银行电汇或网上银行支付形式的必须从投标人的基本账户转出；采用银行保函的应当由投标人基本账户所在网点的当地行或其上级银行机构出具；采用支票形式的，投标保证金应当从其基本账户转出。

3.4.2 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，招标人最迟将在与中标人签订合同后5个工作日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以银行电汇或者网上银行现金支付形式提交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料及业绩加分资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。“业绩”加分资料按招标文件相关约定提供。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本（如需）电子扫描件以及：

(1) 投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的电子扫描件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照电子扫描件）；

(2) 投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的电子扫描件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书等电子扫描件。

每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书电子扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。联合体各方资料应按投标人须知前附表 3.1.1 项约定的方式获取或上传。

3.5.7 投标文件中涉及从企业诚信库中获取的材料见投标人须知前附表 3.1.1 项，投标人应在相应章节中建立相应链接（点击后可自动进入企业诚信库查看相应原件扫描件，并作为投标文件组成部分）。对已在投标文件中链接的企业诚信库材料进行更新的，投标文件须重新链接获取相应信息。

投标人有义务核查投标文件中相应链接，以及从企业诚信库中获取扫描件的有效性和真实性，如存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形的，投标人应及时更新企业诚信库相关材料，并重新链接获取相应信息。

未按本项要求从企业诚信库中获取的材料，在评标时该材料不予认可。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的，只有中标候选人的投标人，其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期（或交付使用期）、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，按投标人须知前附表 3.1.1 约定的方式获取或上传相关资料。投标人应使用带电子签章功能的 CA 证书（主锁），按照投标人须知 3.7.4 项要求加盖电子签章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表签署的授权委托书。

3.7.4 投标文件签字或盖章要求：见投标人须知前附表。

3.7.5 如该项目技术部分采用暗标，技术部分的编制与制作要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，向“电子交易平台”提交加密后的电子投标文件；未在投标截止时间前完成上传或送达的投标文件视为逾期送达，招标人不予受理。

4.2.2 投标人提交投标文件形式和地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期上传投标文件的，招标人不予受理。

4.2.5 通过“电子交易平台”中上传的电子投标文件应使用数字证书加密，未按要求加密的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件。最终投标文件以投标截止时间前上传至“电子交易平台”的最后一份投标文件为准。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

(一) 见面开标

招标人在投标人须知前附表规定的开标时间和地点公开开标。

(二) 不见面开标

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）在“电子交易平台”上公开进行开标，所有投标人均应当准时在线参加开标。

招标人通过互联网在投标人须知前附表规定的地点组织开标，并在投标截止时间30分钟前，使用CA数字证书登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择相应标段作在线开标的准备工作。

投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的CA数字证书登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”，实时在线关注招标人的操作情况。

5.2 开标程序

5.2.1 见面开标开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前提交投标文件的投标人名称，确认投标人是否派相关人员到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 投标人通过电子交易平台对已提交的电子投标文件进行解密；
- (5) 投标人代表抽取评标基准价计算方法后（如采用抽取的方式时），再随机抽取K值（如有）；
- (6) 招标代理对投标文件进行解密；
- (7) 当众开标、唱标，并记录在案；
- (8) 相关参会人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标现场异议处理并制作记录；
- (10) 开标结束。

5.2.2 不见面开标程序

5.2.2.1 主持人按下列程序在“电子交易平台”进行在线开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布主持人、招标人代表、监标人等有关人员姓名；
- (3) 公布在投标截止时间前投标文件的提交情况；
- (4) 投标人根据提示在规定的解密时间（20分钟）内解密投标文件；
- (5) 招标代理对投标文件进行解密并批量导入；
- (6) 抽取评标基准价计算方法后（如采用抽取的方式时），再随机抽取K值（如有）；
- (7) 公布投标人名称、标段名称、投标保证金的提交情况、投标报价、项目经理姓名及其他内容，并生成开标记录；
- (8) 开标结束。

5.2.2.2 投标人应当在规定的解密时间（20分钟）内完成投标文件的解密工作（以电子交易平台解密倒计时为准）。由于投标人的原因，电子交易平台未接收到投标人上传的投标文件，或者投标人未在规定时间内完成解密或者导入的，作为投标人放弃投标处理。

5.3 开标异议

5.3.1 见面开标

(1) 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场对异议作出答复，并制作记录。

本处所称异议是指投标人在开标过程中对投标文件提交、投标截止时间、开标程序、开标记录以及投标人和招标人或者投标人相互之间存在利益冲突的情形等提出的质疑。

(2) 投标人异议成立的，招标人将及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；投标人异议不成立的，招标人将当场给予解释说明。

5.3.2 不见面开标

(1) 投标人对开标有异议的，应当在开标过程中提出；招标人当场对异议作出答复，并记入开标记录。

本处所称异议是指投标人在开标过程中对投标文件提交、投标截止时间、开标程序、开标记录以及投标人和招标人或者投标人相互之间存在利益冲突的情形等提出的质疑。

(2) 投标人异议成立的，招标人将及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；投标人异议不成立的，招标人将当场给予解释说明。

5.4 电子招投标的应急措施

5.4.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，招标监管部门和交易中心应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的，立即停止，等待系统恢复正常后再组织进行。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

5.5 其他特殊情况的处理

- (1) 因投标人原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤销其投标文件。
- (2) 因本款第(1)条及5.4款所列情况之外的原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤回其投标文件。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当主动提出回避：

- (1) 投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 招标项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。招标文件没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 评标结果公示

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不少于3日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复（需要进行检验、检测、鉴定、调查取证、组织专家评审或到外地调查的，所需时间不计入），并在作出答复前暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

招标人应当在收到评标报告之日起十五日内确定中标人并向中标人发出中标通知书，同时，按规定的格式在“电子交易平台”发出中标结果公告，将中标结果通知未中标的投标人。国家对期限另有规定的，从其规定。

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人应当自收到异议之日起三日内作出答复。异议处理所需时间不计算在前款规定的期限内。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按“投标人须知前附表”规定的金额、形式向招标人提交履约保证金。联合体中标的，其投标保证金以联合体中牵头人的名义提交，并应符合“投标人须知前附表”规定的金额、形式要求。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件规定以外的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9 是否采用电子招标投标

本项目采用电子招标投标方式。

10 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致；不一致的，有有效证明材料
		投标文件签字盖章	符合第二章投标人须知 3.7.4 要求
		投标文件的组成	符合第二章“投标人须知”第 3.1.1 项规定
		联合体投标人（如有）	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
		报价唯一	只能有一个有效报价
	
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
		资质要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		业绩要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
	
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期或交付使用期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标保证金（如有）	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标货物清单	符合第五章“货物清单”给出的范围及数量
		诚信投标承诺书	符合招标文件要求

		其他	无本章 3.2.2 所列情形之一
	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)		投标报价: <u>70</u> 分 技术响应: <u>20</u> 分 商务响应: <u>6</u> 分 业绩: <u>4</u> 分
2.2.2	评标基准价计算方法		<input type="checkbox"/> 方法一 以有效投标文件的次低评标价为评标基准价; <input type="checkbox"/> 方法二 以有效投标文件的最低评标价为评标基准价; <input checked="" type="checkbox"/> 方法三 评标基准价 $C=A \times K$ A 为有效投标文件的评标价算术平均值(有效投标文件为 6 家及以下时, 其投标报价全部参与计算算术平均值; $7 \leq$ 有效投标文件 < 10 家时, 去掉其中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值; 若有效投标文件 ≥ 10 家时, 去掉其中的二个最高价和二个最低价后取算术平均值)。 K 取值为: <u>95%</u> (取值范围为 95%-100%)。 <input checked="" type="checkbox"/> 评标委员会在评标报告上签字后, 方法三的评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其它任何情形而改变。 评标价是指按本章 3.2.4 款修正后的投标报价。
条款号		评分因素	评分标准
2.2.3 (1)	投标报价 (<u>70</u>)分	投标报价与评标基准价	等于评标基准价 (<u>70</u>) 分
			每高于评标基准价 1% 扣 (0.5) 分, 偏离不足 1% 的, 按照插入法计算得分。
			每低于评标基准价 1% 扣 (0.3) 分, 偏离不足 1% 的, 按照插入法计算得分。

2.2.3 (2)	技术响应 (20)分	技术规格、参数响应 (20)分	评标委员会根据“第五章货物需求”中技术参数要求，技术参数全部满足招标文件的得满分20分，打★号的货物名称中所有指标为必须满足项，如有负偏离将作为无效投标文件处理；其他未标注★号的每有一项负偏离扣0.5分，满分20分扣完为止；以“技术参数响应表”为准。
2.2.3 (3)	商务响应 (6)分	人员资质 (2)分	1、投标人拟任项目负责人具有有效的信息系统项目管理师证书的得1分。 2、投标人拟任运维负责人（与项目负责人不可设置同一人）具有有效的信息安全工程师证书的得1分。 注：需提供上述人员证书复印件加盖公章以及投标单位为其缴纳的近3个月（不含投标当月）任意1个月的社保缴费证明复印件，否则不得分。
		企业实力 (4)分	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，每提供一个证书得1分，最高得4分。 注：以上提供证书复印件加盖公章且证书需在有效期内，否则不得分。
2.2.3 (4)	业绩 (4)分	业绩 (4)分	1、投标人2021年1月1日以来承接过类似项目业绩的，有一个得4分，满分4分。 类似项目业绩指：单项合同不低于100万元的智慧闸口（卡口）设备供货业绩。 2、时间以合同协议书签订时间为准。 3、业绩证明材料：中标通知书、合同协议书、供货安装完毕并验收合格的相关证明文件（如验收证书或合同甲方开具的证明等），三者缺一不可，否则不得分。 4、业绩证明材料未从诚信库获取的不予认可。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，根据本章第2.2款规定评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等的，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以安装及调试方案得分高的优先；如果安装及调试方案也相等，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2.2 投标文件有下列情况之一的，评标委员会应当否决其投标：

- 1. 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；
- 2. 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
- 3. 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；
- 4. 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；
- 5. 投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号（“*”）的主要参数要求或加注星号（“*”）的主要参数无技术资料支持的；
- 6. 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；
- 7. 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价的；
- 8. 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

9. 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；
10. 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和支付办法不能满足招标文件要求或招标人不能接受；
11. 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
12. 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
13. 投标文件组成不符合招标文件要求；
14. 有第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；
15. 不符合招标文件有关暗标要求的。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.3 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.4 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，评标委员会应当对有效投标是否仍具有竞争性进行评审；评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，应当

继续按本章3.5.1（1）款推荐中标候选人；评标委员会一致认为有效投标不具有竞争性的，应当否决全部投标；评标委员会对有效投标是否仍具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部投标。评标委员会应当在评标报告中记载论证过程和结果。

3.5.2 投标人须知前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

第四章合同条款及格式

(仅供参考)

甲方（招标人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，依据甲方招标结果并结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本采购事项协商一致，订立本合同。

第一条：合同文件的组成

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1. 工程招标文件、施工图纸、中标通知书；
2. 投标文件；
3. 投标报价清单表；
4. 技术标准、规范等；
5. 双方有关本合同项下的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第二条：货物名称、数量及规格

本合同所提供的货物具体型号、配置、数量及规格详见附件“投标报价清单表”。

第三条：合同价款

1. 本合同价款：人民币大写：_____（¥：_____元）。具体详见“投标报价清单表”。
2. 本合同价款应是包括招标文件所确定的招标范围内的全部内容，以及为完成上述内容所必须的全部费用。本次招标的货物的投标报价应为含税全包价，包括货物的制造、装配、发运、装卸至货物指定安装位置、指导安装、调试以及售后服务等与此相关的一切费用。
3. 本合同价款包括采购需求清单中虽未提及，但实际采购和安装过程中需要配置的各自设备、材料和其他费用。如发现有漏项、缺件，乙方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，均已包含在合同总价中，甲方一律不给予任何形式的费用补偿，且乙方不得因此而影响向甲方交付使用货物的时间。
4. 本合同采用固定单价合同。在合同履行过程中，“投标报价清单”中货物的中标综合单价不因数量变化、物价波动、安装工期、交叉施工等任何因素而调整。数量按实结算。
5. 本合同款项由甲方支付给乙方，乙方提供相应金额的13%增值税专用发票给甲方。本合同增值税税率按13%考虑。结算开票税率如与13%不一致的，将按实际开票税率进行调整合同价格。

第四条：付款方式

1. 合同签订后支付合同价30%的预付款，设备进场后付至合同价的60%，设备安装调试完毕验收合格，经双方核对后付至合同价的90%，余款在服务期满（2+2）后付清（此项目所涉及款项皆不计取利息）。

2. 本次招标材料款项由甲方支付给中标单位，中标单位提供相应金额发票给甲方。

3. 合同形式：固定总价合同

第五条：履约保证金

1. 履约保证金的形式：_____

2. 履约保证金金额：中标合同价 10 %

3. 履约保证金退还约定：中标人按中标承诺的交付使用期、质量等级完成本采购项目，工程竣工验收合格后履约保证金返还（无利息）。注：此处的工程为“泰州港综合提升三期智能闸口项目”

第五条：交货

1. 交货期：50 日历天。

2. 交货地点：按甲方要求送至指定地点并进行安装调试等。

3. 甲方将组织工程监理公司会同乙方到现场进行清点货物数量、品牌、配件技术文件（包括但不限于：装箱单、产品使用说明书、产品合格证、技术参数检测报告等）等与本合同的约定是否相符。

4. 货物有丢失或损坏，或者货物的包装、品种、型号、规格、参数等不符合合同约定的，甲方有权要求乙方无条件退回更换或补齐货物，乙方实际交货时间以最终补齐货物时间为准。参与交货验收的单位在货物清单上共同签字。此签单仅作为乙方交货的凭证，不作为乙方货物是否合格的最终依据。若乙方的货物经送检不符合本合同约定或安装后因货物质量问题未能通过验收的，乙方仍应当向甲方承担违约责任。

5. 运输损耗由乙方承担，货物到场由乙方负责卸货送至对应的安装位置或甲方指定位置。

6. 材料包装、运输、装卸、货物至指定安装位置等过程中造成的一切损耗由乙方承担。

7. 安装过程破损由甲方承担。

8. 材料外观如有掉漆、划痕或者其他明显瑕疵，导致甲方、监理单位不允许使用的，相关材料由乙方承担。

第六条：质量保证

1. 乙方必须保证所供货物均应为同一品牌原厂出厂检验合格的全新产品，严禁贴牌产品和翻新产品。乙方保证本合同的货物按国家或行业标准（合同期内如有最新标准，须按新标准执行）制造。乙方提供的所有货物的技术参数和配置标准在不低于招标文件规定的“技术规格和参数”的前提下，还须同时符合设计图纸要求和满足使用要求。

2. 若甲方验收时对供货产品有疑义的，将组织对相关货物抽样送检，送检费由乙方承担。一经发现假冒伪劣产品，由此造成的一切后果由乙方承担。

第七条：保修约定

1. 质保期：本项目整体免费质保期 2 年，质保期自泰州港综合提升三期智能闸口项目整体竣工验收合格之日起开始计算。

2. 本项目须在整体免费质保期（2 年）届满后再提供 2 年服务期（2 年服务期内仅收取备品备件材料费，人工费、差旅费全免）。

3、本项目在 4 年服务期内（2 年质保+2 年服务）须每半年对智能化系统进行一次维护，确保其稳定、高效的运行。每次维护产生的费用由中标单位承担。

4. 交付使用前发生的产品损坏和不合格，一律免费更换新品。在保修期内发生的产品损坏和性能不合格（非使用不当原因造成），除乙方同意修理之外，亦应免费更换新品。

5. 故障修复时间：如在使用过程中发生故障，在接到甲方通知后 2 小时内予以修复；如果需要更换重要部件，其修复时间允许适当延长但不能超过 24 小时。修复时间从产品发生故障时起计算。

6. 如果乙方未按本合同约定的时间更换零部件、弥补缺陷或提供有关维修保养服务的，甲方有权自行采取必要的补救措施，因此而发生的费用均由乙方全额承担，同时，甲方根据本合同规定有权对乙方行使包括主张违约责任的其他权利不受影响。

第八条：违约责任

1. 乙方逾期交货的，①延误时间 10 天以内（含 10 天）的，每延误 1 天扣除 5000 元；②延误时间 10 天以上的，每延误一天扣除 10000 元。（因工期延误产生的所有费用从合同价款中扣除）

2. 乙方需提供所供材料的检测报告及相关资料，满足招标文件中对材料的技术要求；材料到场后随机抽样送检复试。如不满足招标文件技术要求的无条件退场，因乙方未能履行本约定而给甲方造成的所有损失，由乙方承担。

3. 甲方或监理公司如发现乙方以假冒产品以次充好的情况，乙方除承担因此产生的工程工期、质量的相应责任外，尚须承担不合格产品对应合同价 2 倍的违约金。

4. 甲方如在各阶段的检验过程中发现货物不合格现象，可请有鉴定资格的机构进行检验，并以检验结果作为索赔依据。

5. 乙方必须保障甲方在使用其提供的货物时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权及其所有知识产权的起诉。任何第三方如果提出侵权起诉，乙方必须与第三方交涉并承担因此产生的一切法律责任和损失。在此期间不能影响甲方使用。

6. 乙方未按合同约定履行供货义务，应承担合同总价 5%-10%的违约责。

第九条：合同争议处理

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应当协商解决。当事人不愿和解、调解或和解、调解不成时，双方均应可向 工程所在地人民法院申请起诉解决。

第十条：其他

1. 本合同壹式四份，甲乙双方各执贰份，具同等法律效力。

2. 本合同由本合同双方的法定代表人或授权代理人履行签字并盖章后生效。

3. 合同未尽事宜，合同双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或其委托人（签字）：

法定代表人或其委托人（签字）：

地址：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

电话：

开户银行：

账号：

第五章 货物需求

1. 货物清单及招标控制价

泰州港综合提升三期智能闸口项目智能化采购招标控制价						
序号	货物名称	技术参数要求	计量单位	工程量	全费用综合单价 (元)	全费用合价 (元)
一	AI 视频流车牌识别系统					
1	★监控摄像设备	<p>★1. 名称: 监控摄像头</p> <p>★2. 400 万星光级, 1/1.8" CMOS, 2.7MM-13.5MM, 电动变焦, 内置 4 颗补光灯、最大光圈 F1.2, 强光抑制, 宽动态, IP67, 识别率≥99%, 支持港内非标车牌识别</p> <p>★3. 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图</p> <p>★4. 人脸抓拍模式: 支持对运动人脸进行检测、抓拍, 支持快速抓拍模式和优选抓拍模式</p> <p>★5. 道路监控模式: a) 车辆检测: 支持车牌识别并抓拍, 车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌, b) 混行检测: 检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>★6. 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认混光 (850 nm+暖白), 4 颗灯珠 补光距离: 混光普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 7 m; 白光普通监控: 30 m, 人脸抓拍/识别: 5 m</p> <p>★7. 满足设计文件要求</p>	台	4	1292	5168.00

2	补光灯	1. 补光灯 2. 进口高亮度 LED 芯片,最大功率 20W,发光角度 60 度,亮度可调,光敏开关 3. IP67 防护等级 4. 满足设计文件要求	套	4	869	3476.00
3	★软件	★1. 光学车牌识别软件 ★2. 车牌数据采集 ★3. 车牌识别软件应采用基于视频流的车号识别技术,集卡上磅过程中,同一车牌图 ★片可以输出多次识别结果,以提高识别率; ★4. 满足设计文件要求	套	4	5849	23396.00
4	电杆组立	1. 监控立杆(含基础施工) 2. 高强度 Q235 钢材,焊后整体热镀锌,静电喷涂白色漆,尺寸根据现场条件定制 3. 满足设计文件要求	根	4	1002	4008.00
5	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ²	项	1	2500	2500.00
6	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超 5 类及以上	项	1	1200	1200.00
7	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	3000	3000.00
	小计					42748.00

二	AI 视频流箱号识别系统							
8	★监控摄像设备	★1. 名称: 监控摄像头 ★2. 400 万星光级, 1/1.8" CMOS, 2.7MM-13.5MM, 电动变焦, 内置 4 颗补光灯、最大光圈 F1.2, 强光抑制, 宽动态, IP67, 识别率≥99%, 支持港内非标车牌识别 ★3. 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图 ★4. 人脸抓拍模式: 支持对运动人脸进行检测、抓拍, 支持快速抓拍模式和优选抓拍模式 ★5. 道路监控模式: a) 车辆检测: 支持车牌识别并抓拍, 车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌, b) 混行检测: 检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍无车牌的车辆图片 ★6. 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认混光 (850 nm+暖白), 4 颗灯珠 补光距离: 混光普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 7 m; 白光普通监控: 30 m, 人脸抓拍/识别: 5 m ★7. 满足设计文件要求	台	14	1276	17864.00		
9	补光灯	1. 补光灯 2. 进口高亮度 LED 芯片, 最大功率 20W, 发光角度 60 度, 亮度可调, 光敏开关 3. IP67 防护等级 4. 满足设计文件要求	套	14	869	12166.00		
10	★软件	★1. 箱号识别软件 ★2. 集装箱箱号识别、箱型识别 ★3. 箱号识别软件应采用基于视频流的箱号识别技术, 集卡上磅过程中, 箱面图片可以输出多次识别结果, 以提高识别率; ★4. 满足设计文件要求	套	4	24705	98820.00		
11	电杆组立	1. 监控立杆 (含基础施工) 2. 高强度 Q235 钢材, 焊后整体热镀锌, 静电喷涂白色漆, 尺寸根据现场条件定制 3. 满足设计文件要求	根	14	1002	14028.00		

12	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ²	项	1	4125	4125.00
13	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超 5 类及以上	项	1	2485	2485.00
14	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	4245	4245.00
	小计					153733.00
三	AI 视频流箱体拼接验残系统					
15	★监控摄像设备	<p>★1. 名称:监控摄像头</p> <p>★2. 400 万星光级, 1/1.8" CMOS, 2.7MM-13.5MM, 电动变焦, 内置 4 颗补光灯、最大光圈 F1.2, 强光抑制, 宽动态, IP67, 识别率≥99%, 支持港内非标车牌识别</p> <p>★3. 支持智能资源模式切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图</p> <p>★4. 人脸抓拍模式: 支持对运动人脸进行检测、抓拍, 支持快速抓拍模式和优选抓拍模式</p> <p>★5. 道路监控模式: a) 车辆检测: 支持车牌识别并抓拍, 车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌, b) 混行检测: 检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>★6. 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认混光 (850 nm+暖白), 4 颗灯珠 补光距离: 混光普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 7 m; 白光普通监控: 30 m, 人脸抓拍/识别: 5 m</p> <p>★7. 满足设计文件要求</p>	台	6	1276	7656.00

16	补光灯	1. 补光灯 2. 进口高亮度 LED 芯片,最大功率 20W,发光角度 60 度,亮度可调,光敏开关 3. IP67 防护等级 4. 满足设计文件要求	套	6	869	5214.00
17	★软件	★1. 箱体拼接验残软件 ★2. 满足设计文件要求	套	2	24705	49410.00
18	电杆组立	1. 监控立杆 (含基础施工) 2. 高强度 Q235 钢材,焊后整体热镀锌,静电喷涂白色漆,尺寸根据现场条件定制 3. 满足设计文件要求	根	6	1002	6012.00
19	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ²	项	1	1650	1650.00
20	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超 5 类及以上	项	1	1000	1000.00
21	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	2098	2098.00
	小计					73040.00
四	地磅数据采集系统					
22	★软件	★1. 地磅数据采集系统 ★2. 地磅数据采集,支持串口或网口通信模式,兼容不同厂家地磅仪表,误差≤20KG ★3. 满足设计文件要求	套	2	18105	36210.00

五		称重防作弊系统				
23	★入侵探测设备	★1. 红外光栅 ★2. 八光束，探测方式：双光柱同时遮断，检测距离：10 米，报警输出：继电器接点输出 1C，带防拆输出 ★3. 满足设计文件要求	套	4	733	2932.00
24	电杆组立	1. 红外光栅立杆（含基础施工） 2. 高强度 Q235 钢材，焊后整体热镀锌，静电喷涂白色漆，尺寸根据现场条件定制 3. 满足设计文件要求	根	4	1002	4008.00
25	配线	1. 名称：电源线 2. 规格：RVV-3*2.5mm ²	项	1	1000	1000.00
26	双绞线缆	1. 名称：网线 2. 超 5 类及以上	项	1	500	500.00
27	配管	1. 名称：配管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：暗配	项	1	1049	1049.00
	小计					9489.00
六		车道控制系统				
28	★出入口执行机构设备	★1. 道闸（含基础施工） ★2. 防撞圆杆，杆长 3.5 米，采用 24V 低压驱动，电气安全，无漏电风险；采用直流无刷道闸机芯，直流无刷电机、霍尔数字限位、齿轮减速，运行稳定、噪音低、寿命长； （防护措施明细） ★3. 满足设计文件要求	台	4	6020	24080.00

29	★出入口执行机构设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 雷达 ★2. 采用 79GHz MMIC 技术, 波束宽度: 俯仰±10°, 水平±38°, 防砸宽度: 0.5~2m 可调, 车道宽度: 0~6m 可调 ★3. 满足设计文件要求 	台	8	1137	9096.00
30	★显示设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. LED 大屏 (含基础施工) ★2. P5 模组, 室外彩色屏, IP65, 屏幕分辨率: 128*128, 显示 8*8 个汉字 ★3. LED 屏具有加密功能, 以保障播放内容不被篡改, 支持软件和硬件两种加密功能 ★4. 满足设计文件要求 	台	4	5234	20936.00
31	电杆组立	<ul style="list-style-type: none"> 1. 立杆 (含基础施工) 2. 含 LED、雷达等设备立杆. 高强度 Q235 钢材, 焊后整体热镀锌, 静电喷涂白色漆, 尺寸根据现场条件定制 3. 满足设计文件要求 	根	4	1002	4008.00
32	★交换机	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 工业级交换机 ★2. 智能管理中心. 支持 CLI 命令行, Web 网管, TELNET 及 FTP 配置, 支持 SSH2.0、SSL 等加密方式, 交换容量: 336Gbps ★3. 包转发率: 120Mpps ★4. 满足设计文件要求 	台	4	6065	24260.00
33	★出入口控制设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 通道控制器 ★2. CPU SR20, 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220VAC 供电, 12 路输入, 8 路输出 ★3. 定制开发专门适应于智能闸口的 PLC 程序, 更迅捷的实现车道设备控制 ★4. 满足设计文件要求 	台	4	4663	18652.00
34	机柜、机架	<ul style="list-style-type: none"> 1. 室外一体机柜 (含基础施工) 2. 不锈钢定制, 含底座 3. 含冷暖机柜空调 4. 满足设计文件要求 	台	1	6426	6426.00

35	★输出设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 票据打印机 ★2. 工业嵌入式设计, 行式热敏打印, 最大支持纸宽度 80mm, 最大支持纸卷直径 140mm, 带自动切刀, 网口通信 ★3. 满足设计文件要求 	台	1	2389	2389.00
36	★输出设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 金属键盘 ★2. 超长寿命键体, 防水、防暴、防尘; 嵌入式安装; 串口通信 ★3. 满足设计文件要求 	台	1	700	700.00
37	★网络服务器	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 串口服务器 ★2. 4 路 RS232 接口, 百兆速率, 设备联网服务器, 内嵌 1.5KV 电磁隔离保护 ★3. 满足设计文件要求 	台	4	6398	25592.00
38	★输入设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 工控机 ★2. AIMB-508HF /500W/i7-12700/16G/256G+1T 硬盘/GTX1660S-6G 显卡, 不含显示器 ★3. 满足设计文件要求 	台	4	10375	41500.00
39	★系统软件	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 车道控制软件 ★2. 软硬件数据采集、指令执行等 ★3. 通道控制软件支持多家地磅仪表快速对接, 通过下拉菜单选择即可选择不同的仪表品牌 ★4. 满足设计文件要求 	套	4	20998	83992.00
40	配线	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV-3*2.5mm² 	项	1	8250	8250.00
41	双绞线缆	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称: 网线 2. 超 5 类及以上 	项	1	4970	4970.00

42	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	10490.05	10490.05
	小计					285341.05
七	二维码识别系统					
43	★系统软件	★1. 二维码扫描软件 ★2. 满足设计文件要求	套	4	4621	18484.00
44	★工业级远距离扫码器	★1. 嵌入式, 串口通信, 可扫描各种常用的一维/二维码, 支持电子屏幕扫描/纸质扫描 ★2. 满足设计文件要求	台	4	1417.49	5669.96
	小计					24153.96
八	可视对讲系统					
45	★入侵报警控制器	★1. 可视对讲终端 ★2. 可嵌墙式安装或壁挂式安装, 外防风雨, 坚固耐用, 易于识别; ★3. 内置 200 万像素摄像头可清晰识别呼叫人员面部特征, 也可做监控连接 NVR 等存储设备实现 24 小时录音录像; ★4. 单键呼叫, 对指定的中心或终端进行一键呼叫或一键报警; ★5. 内置 3W 扬声器和对讲咪头, 可实现双向对讲、免提通话和接收广播; ★6. 支持环境监听监视, 可配置 TF 卡 24 小时本地录音录像, 最大支持 64G 存储拓展; ★7. 满足设计文件要求	套	4	2631	10524.00
46	★入侵报警控制器	★1. 对讲管理主机 ★2. IP 对讲系统的核心控制枢纽, 管理全部设备注册, 单台支持 2000 路终端接入;	套	1	5919	5919.00

		<ul style="list-style-type: none"> ★3. 支持对本地数据库管理、备份和还原; ★4. 支持管理系统用户及权限控制; ★5. 支持对系统内的设备进行管理和配置; ★6. 支持与第三方平台对接, 实现数据的交互共享; ★7. 支持远程设备升级, 方便维护; ★8. 满足设计文件要求 				
47	★入侵报警控制器	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 对讲地址盒, 专业寻呼主机外形, 桌面式设计, 采用 10.1 寸高清 IPS 屏幕, 分辨率 1280*800, 全虚拟按键, 外形美观大方; ★2. 采用工业级 4 核 ARM Cortex A17, 主频 1.8GHz 芯片, 2G 内存, 保证系统的整体稳定性; ★3. 远程监控辖区终端在线、工作状态和异常状态; ★4. 内置 3W 扬声器, 可实现远程双向可视对讲、监听、监视、全区分区广播、定时播放背景音乐; ★5. 内置 8G 内存, 可下载存储对讲记录; 支持外接 SD 卡最大支持 256G 内存拓展; ★6. 内置 200 万摄像头, 在会议和通话的过程中能展现出精美的画质, 视频采用 H. 264 编码; ★7. 兼容标准 SIP 协议, 可单独接入 VOIP 电话系统(支持主流 IP-PBX); ★8. 满足设计文件要求 	套	1	3396	3396.00
	小计					19839.00
九	集中管理系统					
48	★闸口管理设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 闸口管理计算机 ★2. i5-12500 处理器, 16G 内存, 1T 硬盘, 2*27 寸显示器, 键鼠 ★3. 满足设计文件要求 	台	1	8479	8479.00

49	★网络服务器	<p>★1. 服务器</p> <p>★2. 2U 机架式服务器，Intel C622 芯片组， 4210R 处理器 10c/105W/2.4GHz 处理器，1 根 32G TruDDR4 2933 MHz ， 5 块 2T 7.2K 3.5 寸企业级机械硬盘， 双口千兆网卡， 550W 电源， 滑动导轨套件</p> <p>★3. 满足设计文件要求</p>	台	1	25559	25559.00
50	机柜、机架	<p>1. 机柜</p> <p>2. 19 英寸 42U 标准服务器机柜，2000*600*1000mm，冷轧钢材质，前网后网，3 块托盘，1 个 PDU，4 个风扇</p> <p>3. 满足设计文件要求</p>	台	1	3306	3306.00
51	★蓄电池	<p>★1. UPS</p> <p>★2. 三进单出，在线式 20KVA，延时 1 小时，含 16 节 12V-100AH 电池，电池柜、连接线、配电箱等</p>	个	1	24000	24000.00
52	★交换机	<p>★1. 交换机</p> <p>★2. 24 口全千兆网管二层交换机，24 个 10/100/1000Base-TX 以太网端口，4 个 100/1000Base-X SFP 端口</p> <p>★3. 满足设计文件要求</p>	台	1	3185	3185.00
53	★系统软件	<p>★1. 集中管理软件</p> <p>★2. 系统对接至第三方生产系统，集中管理各车道运行情况，车道信息显示、人工补录、硬件干预、历史查询等</p> <p>★3. 集中管理软件支持零代码开发，方便快速修改软件功能</p> <p>★4. 集中管理软件支持大屏自定义，满足用户对数据的可视化需求</p> <p>★5. 集中管理软件支持服务器实时性能监控，及时了解服务器负载情况</p> <p>★6. 满足设计文件要求</p>	套	1	328000	328000.00
54	光缆	<p>1. 光缆</p> <p>2. 室外、单模、24 芯、重铠，含穿线、熔接、ODF 等</p>	项	1	10510	10510.00

55	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ²	项	1	1825	1825.00
56	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超 5 类及以上	项	1	1500	1500.00
57	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	2049	2049.00
	小计					408413.00
十	2 条行政通道及 1 条双向人员通道					
58	★监控摄像设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 名称:抓拍显示一体机 (含基础施工) ★2. 支持 400 万像素高清摄像机专有低照度技术保障成像效果, 夜间看的更清 ★3. 支持 LED 显示智能补光技术, 支持时控和光控, 满足不同场景需求 支持电动变焦镜头, 便于调试 ★4. 车牌识别种类: 支持识别的号牌类型包括大 (小) 型汽车、警用汽车、新能源汽车等 ★5. 支持智能化视频检测抓拍, 实现机动车精准抓拍识别, 捕获率 99.9%以上 ★6. 支持跟车不落杆, 实现快速通行 ★7. 防护等级: 机箱表面符合室外设备 IP54 级别要求; 。 ★8. 满足设计文件要求 	台	2	8056	16112.00

59	★电子档杆	<p>★1. 电子档杆（含基础施工）</p> <p>★2. 4米栅栏杆，含雷达</p> <p>★3. 免学习、按键微调限位位置，调试简单 支持红外，地感，雷达等多种防砸 手动开闸功能：停掉情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态 运行速度：3s</p> <p>★4. 满足设计文件要求</p>	台	2	10100	20200.00
60	★闸口管理设备	<p>★1. 车辆管理终端</p> <p>★2. 【4车道】【5机级联】【显示一体机】【含单机PMS管理软件】【含键鼠】</p> <p>★3. 满足设计文件要求</p>	台	1	10479	10479.00
61	★闸口管理设备	<p>★1. 人员通道单机芯左边道（含基础施工）</p> <p>★2. 外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式，满足断电通行，远程控制，机械防夹，红外防夹</p> <p>★3. 满足设计文件要求</p>	台	1	7639	7639.00
62	★闸口管理设备	<p>★1. 人员通道单机芯右边道（含基础施工）</p> <p>★2. 外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式，满足断电通行，远程控制，机械防夹，红外防夹</p> <p>★3. 满足设计文件要求</p>	台	1	7639	7639.00
63	★目标识别设备	<p>★1. 7寸人脸识别设备</p> <p>★2. 采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码、二维码，也通过USB接口外接身份证，实现人证比对功能；</p> <p>★3. 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 人脸识别：人脸验证准确率≥99%； 通信方式：有线网络、WiFi； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>★4. 满足设计文件要求</p>	台	2	3284	6568.00

64	★监控摄像设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 人脸识别设备遮阳罩 ★2. 尺寸：133.17mm*80mm*250.48mm ★3. 满足设计文件要求 	台	2	146	292.00
65	★出入口执行机构设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 身份证阅读器 ★2. 可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息； ★3. 兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 IC 卡和 CPU 卡序列号； ★4. 满足设计文件要求 	台	2	2642	5284.00
66	★网络服务器	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 2U 双路标准机架式服务器 ★2. CPU：配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器，核数≥10 核，主频≥ 2.4GHz 内存：配置 64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘：配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘； ★3. 阵列卡：配置 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 ； PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口：板载 2 个千兆电口； 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 ★4. 满足设计文件要求 	台	1	25199	25199.00
67	★软件	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 码头管理平台-基础包 ★2. 满足设计文件要求 	套	1	3692	3692.00

68	★软件	<p>★1. 智慧园区管理平台-车辆出入</p> <p>★2. 车辆出入管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，</p> <p>★一、出入口车道管理</p> <p>1、支持车辆出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>2、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段</p> <p>★二、车辆管理</p> <p>1、支持固定车、临时车、预约车的管理</p> <p>2、支持预约车管理，按次预约和按时段预约</p> <p>★三、记录查询和统计</p> <p>1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示</p> <p>★四、中心管控</p> <p>1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等</p> <p>2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、关闸、常开和呼叫的操作</p> <p>★五、满足设计文件要求</p>	套	2	3384	6768.00
69	★软件	<p>★1. 码头管理平台-门禁管理</p> <p>★2. 门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p> <p>★3. 满足设计文件要求</p>	套	4	3384	13536.00
70	★软件	<p>★1. 码头管理平台-访客管理</p> <p>★2. 基于园区的 iccm 封闭园区管理应用服务。</p> <p>提供访客预约、访客审批、访客权限管理、黑名单、访客登记、访客签离、保安核验、</p>		1	4060	4060.00

		访客通知、通行记录与访客轨迹查看等功能。支持微信公众号、企业微信、钉钉等三方集成。支持针对多场景预约自定义表单控制。 ★3. 提供访客登记应用，提供访客签离应用 ★4. 提供访客来访记录列表，可查看所有已完成的访客单。 ★5. 满足设计文件要求				
71	★交换机	★1. 工业级交换机 ★2. 智能管理中心。支持 CLI 命令行，Web 网管，TELNET 及 FTP 配置，支持 SSH2.0、SSL 等加密方式，交换容量：336Gbps ★3. 包转发率：120Mpps ★4. 满足设计文件要求	台	2	6670	13340.00
72	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm2	项	1	3970	3970.00
73	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超 5 类及以上	项	1	3780	3780.00
74	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	5776	5776.00
	小计					154334.00
十一	视频监控					
75	★监控摄像设备	★1. 名称:枪机 ★2. 400 万星光级，1/1.8” CMOS，2.7MM-13.5MM，电动变焦，内置 4 颗补光灯、最大光圈 F1.2，强光抑制，宽动态，IP67，识别率≥99%，支持港内非标车牌识别 ★3. 满足设计文件要求	台	6	2128	12768.00

76	★录像设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 硬盘录像机 ★2. 2个 HDMI 接口, 2个 VGA 接口, 最大支持 8K+1080P 输出 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式, 可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期 ★3. 支持 16 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入 ★4. 满足设计文件要求 	台	1	6960	6960.00
77	★存储设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 硬盘 ★2. 8TB, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口转速: 7200RPM 缓存: 256MB ★24×7 全天候高效稳定运行, 支持 3 年有限质保服务 ★3. 满足设计文件要求 	台	6	2057	12342.00
78	★控制设备	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 计算机 ★2. i5-12500 处理器, 16G 内存, 1T 硬盘, 27 寸显示器, 键鼠 ★3. 满足设计文件要求 	台	1	8141	8141.00
79	★交换机	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 工业级交换机 ★2. 智能管理中心。支持 CLI 命令行, Web 网管, TELNET 及 FTP 配置, 支持 SSH2.0、SSL 等加密方式, 交换容量: 336Gbps ★3. 包转发率: 120Mpps ★4. 满足设计文件要求 	台	1	6062	6062.00
80	电杆组立	<ul style="list-style-type: none"> 1. 监控立杆 (含基础施工) 2. 高强度 Q235 钢材, 焊后整体热镀锌, 静电喷涂白色漆, 尺寸根据现场条件定制 3. 满足设计文件要求 	根	6	1002	6012.00
81	杆上设备	<ul style="list-style-type: none"> 1. 设备箱 2. 304 不锈钢定制, 尺寸 250*300*160, 抱柱安装 3. 满足设计文件要求 	台	4	1143	4572.00

82	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ²	项	1	4475	4475.00
83	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超5类及以上	项	1	4491	4491.00
84	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	5187	5187.00
	小计					71010.00
十二	顶棚红绿灯					
85	★信号灯	★1. 红绿灯 ★2. 尺寸: 600*600mm ★3. 规格: 红叉绿箭头外壳材质: 塑壳 ★4. 满足设计文件要求	套	12	3244	38928.00
86	★控制箱	★1. 集中控制柜 ★2. 含旋钮、指示灯等 ★3. 满足设计文件要求	台	1	1329	1329.00
87	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ²	项	1	10250	10250.00
88	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 超5类及以上	项	1	6690	6690.00
89	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	项	1	10498	10498.00
	小计					67695.00

十三	基建类						
90	★汽车衡	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 汽车衡器(含基础施工) ★2. 100T 数字式电子地磅 18 米长, 4.2 米宽, 嵌基坑安装, 通信接口 RS232/RS485 符合国家、行业标准。 ★3. 磅体: 磅体面板材质: Q235 , 磅体面板厚度: 12mm, ★4. U 型梁: 8 道 U 型梁、U 型梁梁高 360mm、端面板 20mm、传感器承重板厚度 60mm。 ★5. 精度: 分度值: 20KG, 精度等级: 三级, 安装高度 460mm。 ★6. 传感器: 为满足兼容性和传感器精度, 传感器与汽车衡为同一生产厂家, 传感器精度为 C3 级, 具备防水、防尘等功能, 防护等级不小于 IP68 ★7. 满足设计文件要求 	台	2	249378	498756.00	
十四	其他类						
91	★小型全封闭 驾驶式扫地车	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 小型全封闭驾驶式扫地车 ★2. 动力类型: 电动, 工作效率: $\geq 18000 \text{ m}^2/\text{H}$, 清扫宽度: $\geq 2000\text{mm}$, 工作时间: $\geq 4-5\text{H}$, 电瓶容量: $\geq 100\text{Ah}$, 水箱容量: $\geq 180\text{L}$ ★3. 满足设计文件要求 	台	1	48000	48000.00	
92	★电动巡逻车	<ul style="list-style-type: none"> ★1. 电动巡逻车 ★2. 六座, 续航里程: ≥ 80 公里, 最高时速: ≥ 30 公里/h, 带顶棚 ★3. 满足设计文件要求 	台	1	48000	48000.00	
	小计					96000.00	
十五	系统对接						
93	★计算机应用、 网络系统系统	<ul style="list-style-type: none"> ★1. TOS 系统对接 ★2. 与码头 TOS 系统进行对接 	系统	1	720000	720000.00	

	联调	<p>★3. 人工闸口数据验证逻辑、派位逻辑、找箱逻辑及进出闸逻辑集成到智能闸口接口中，完成车辆的自动进闸和出闸作业。</p> <p>需完成网上办单和微信预约平台功能（网上办单包含可以进行出口提空进重办理、出口重进办理、空箱进出场办理、进口集装箱办理(内贸)、网上办单信息查询。微信端预约服务功能包含账号绑定、集装箱验残信息录入、代理委托分发、车队委托分发、集卡司机预约功能。</p> <p>★4. 满足设计文件要求</p>				
94	★计算机应用、网络系统系统联调	<p>★1. 源头治超</p> <p>★2. 满足设计文件要求</p>	系统	1	60000	60000.00
95	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	6000	6000.00
	小计					786000.00
十六	总造价					2726762.01

备注：1、本工程措施费投标单位综合考虑，结算时不另增加；

2、推荐品牌要求：

(1) 视频监控：大华、宇视、海康或同等档次及以上；

(2) 2条行政通道及1条双向人员通道设别设备：大华、宇视、海康或同等档次及以上；

3、道闸、室外一体机柜、箱号识别、验残、车牌识别、红外对射、led屏、车牌识别、行人摆闸等设备含混凝土基础及含预埋件。

2. 招标范围:

主要提供本次的招标范围，包括但不限于本次招标的工作范围、工作内容及工作界面、双方的责任范围、招标人提供的现场工作条件

3. 技术需求书

可根据需要包含以下内容：

- 1、工程概况
- 2、采用的国家标准、技术规范等
- 3、主要的技术参数
- 4、技术要求和性能
- 5、产品的结构要求
- 6、包装、运输及储存
- 7、设计及设计联络
- 8、监造、检验及验收
- 9、备品备件及专用工具
- 10、培训及售后服务
- 11、技术文件的要求
- 12、其他

具体可根据现场条件和项目要求进行调整

第六章 投标文件格式

_____(项目名称及标段名称)____ 招标

投标文件

标段编号：

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、投标报价汇总表
- 三、商务及技术条款偏离表
- 四、法定代表人身份证明
- 五、授权委托书
- 六、制造商专项授权书
- 七、联合体协议书
- 八、制造商资格声明
- 九、资格审查资料
- 十、国家实行强制性认证的证书、生产许可证
- 十一、ISO 质量管理体系认证证书
- 十二、技术参数响应表
- 十三、技术规格书
- 十四、货物的制造、安装及验收标准
- 十五、货物包装和运输方案
- 十六、投标货物的安装、调试等方案
- 十七、投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书
- 十八、售后服务
- 十九、投标保证金
- 二十、诚信投标承诺书
- 二十一、其他资料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____(招标人)_____:

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称及标段) 货物招标文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写) _____ (¥_____) 的投标总报价, 以_____(交货期或交付使用期)_____, 并将按招标文件的规定履行合同责任和义务, 实现工程目的。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如果我方中标, 将派出_____ (姓名) 作为本工程的项目负责人。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

(3) 我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任, 并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

5. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

投标人(盖单位章): _____

法人代表或授权委托人 (签字或盖章): _____

日期: _____

(二) 投标函附录

标段编号：

标段名称：

标题	内容
投标总价（元）	
交货期或交货使用期	
项目负责人	

投标人(盖单位章)： _____

法人代表或授权委托人（签字或盖章）： _____

日期： _____

二、投标报价汇总表

(一) 投标报价汇总表

项目名称：

招标编号：

标段号：（如有时）

序号	内容	价格（人民币元）	备注
1	货物报价明细表		
2		
3		
4		
5		
		
投标总价（人民币小写）			
投标总价（人民币大写）：			
交货期或交付使用期：			
优惠条件：（如有时）			

注：此表的投标总价中已包含投标人完成本招标项目的一切费用包括税费；

投标人(盖单位章)： _____

法人代表或授权委托人（签字或盖章）： _____

日期： _____

三、商务及技术条款偏离表

商务及技术条款偏离表

招标文件编号：

标段号（如有时）：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务、技术条款	投标文件的 商务、技术条款	说明

注：投标人必须对招标文件的主要商务技术条款（如供货期、付款方式、履约保证、质保期等）逐条填写。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）： _____

日 期： _____

四、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

日期：_____

五、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称及标段名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____

联系电话：_____

身份证号码：_____

日期：_____

六、制造商专项授权书

七、联合体协议书

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

成员二名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（招标人名称）（以下简称招标人）_____（项目名称）___标段(以下简称本工程)的投标并争取赢得本工程合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，提交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

5 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书

八、制造商资格声明

1. 名称及概况：

(1) 制造商名称： _____

(2) 总部地址： _____

电话及传真号码： _____

(3) 成立和/或注册日期： _____

(4) 实收资本： _____

(5) 法定代表人： _____

(6) 制造商在____(地区)的代表的姓名和地址（如有的话）：

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址： _____

生产内容： _____

年生产能力： _____

职工人数： _____

(2) 本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

制造商名称和地址： _____

主要零部件： _____

3. 本制造商生产投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

4. 近__年财务状况（____年__月__日到____年__月__日止）

5. 近__年投标货物类似业绩：

____（买方名称和地址）、____（项目名称和地址）、____（货物数量）、____（合同签订时间）、____（合同价格）、____（履行状况）_____

.....

6. 近____年发生的诉讼及仲裁情况

7. 易损件供应商的名称和地址：

部件名称： _____

供应商： _____

8. 有关开户银行的名称和地址： _____

9. 制造商所属的集团公司（如有的话）： _____

10. 其他情况： _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示证明文件。

制造商名称： _____

签字人名称和职务： _____

签字人签字或盖章： _____

签字日期： _____

传真： _____

电话： _____

电子邮件： _____

九、资格审查资料

（一）投标人基本情况

申请人名称						
注册地址				邮 编		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		职 称		电 话	
技术负责人	姓 名		职 称		电 话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其 中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
企业基本账户开户 银行				初级职称人员		
企业基本账户银行 账号				技术工人		
经营范围						
备 注						

(二) 近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第3.5.2项的要求在本表后附相关证明材料。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
交货期或交付使用期	
合同内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第3.5.3 项的要求，同步诚信库后自动获取。

(四) 正在供货和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
交货期或交付使用期	
合同内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

(五) 近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第3.5.5 项的要求附相关证明材料。

十、国家实行强制性认证的证书、生产许可证

国家实行强制性认证的证书、生产许可证

（投标人为代理商或经销商的，提供制造商证书）

十一、ISO 质量管理体系认证证书

ISO 质量管理体系认证证书

（投标人为代理商或经销商的，提供制造商证书）

十二、技术参数响应表

技术参数响应表

标段号：

货物名称	招标文件中的技术参数及要求	投标货物的技术参数及要求	符合/正偏离/负偏离	备注

注：如此表格栏目不够填写，可依照此格式自行扩展、复制。

十三、技术规格书

技术规格书

1. 作为投标文件的一部分，投标人必须提供所供应的货物和服务是合格的，并符合招标文件规定的证明文件。

2. 证明货物或服务是合格的文件有：

(1) 货物的质量保证资料；

(2) 货物的主要技术数据和性能特征的详细描述；根据招标货物的要求，除按招标文件第六章（投标文件格式）规定的表格外，还可用文字说明投标货物对该要求的适应性。

(3) 安装要求以及货物拆装和维修时所需的特殊工具。

(4) 招标货物的要求和质量标准等。如果投标人对招标的货物有建议时，只能在对招标文件完全应答的基础上，另行提出自己的替代方案。

十四、货物的制造、安装及验收标准

十五、货物包装和运输方案

十六、投标货物的安装、调试等方案

内容应包含组织机构、人员配备、项目负责人、安装计划、实施方案；时间、质量、安全控制措施，以及需买方配合的工作和提供的条件.

十七、投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书

十八、售后服务

应包含下列内容，但不限于此：

1、卖方对买方操作、维护人员的培训方案及计划（包括培训人数、时间、地点、内容、目标等）；

2、质保期内，卖方对中标货物及服务在质保期内的售后服务具体内容及承诺；

3、质保期满后，卖方对中标货物及服务在质保期满后，如买方不委托卖方维保的情况下，卖方售后服务具体内容及承诺；如买方委托卖方对中标货物及服务进行售后服务，应分别列出卖方对中标货物及服务质保期满后每年维保清包、大包的范围、内容、价格及相关承诺。

十九、投标保证金

投标保证金应符合以下规定：

1. 如采用保函，投标人需将保函电子扫描件附加在本页，且按照《住房和城乡建设部关于印发工程保函示范文本的通知》（建市〔2021〕11号）中明确的格式提交；
2. 如采用电汇或网上银行支付的，投标人需将支付凭证电子扫描件附加在本页；
3. 如采用支票的，投标人需要将支票电子扫描件附加在本页；
4. 如采用其他形式的，投标人需要将其他形式的投标保证金电子扫描件附加在本页。

二十、诚信投标承诺书

_____（招标人）：

我单位自愿参加 _____ 工程项目的投标活动，并做如下承诺：

1. 在本项目的投标活动中，自觉遵守相关法律法规的规定，遵循诚实信用的原则。
2. 投标文件中所有内容均为我单位真实意思表示，且均已核实并保证真实有效。
3. 无法律、法规及招标文件中规定的限制参加投标的行为。
4. 不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。
5. 不与招标人（招标代理）或其他投标人相互串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。
6. 公平竞争，不背后搞小动作，无恶意投诉、诋毁、排挤其他投标人的行为。
7. 不向招标人（招标代理）或者评标委员会成员行贿、打招呼，以谋取中标。
8. 中标后在招标文件规定的时间内依法与招标人签订合同。
9. 不进行缺乏事实根据或法律依据的投诉。
10. 符合招标公告 3.5 信誉要求。
11. 不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项规定的情形。

如我单位违反上述承诺内容，自愿接受招标人、主管部门调查处理，并承担由此引发的一切后果。

投标人（盖单位章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： _____

年 月 日

二十一、其他资料