

台州湾新区停车位（中创区）设备采购

采 购 文 件

采购编号：QBJ2025

采 购 人：浙江台州湾园区运营管理有限公司（盖章）

联 系 人：孙先生

联系电话：0576-88785193

招标代理：台州市建设咨询有限公司（盖章）

联 系 人：王先生

联系电话：15157693555

日 期：2025 年 02 月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 招标需求.....	15
第四章 评标.....	23
第五章 合同格式.....	30
第六章 投标文件格式.....	34

第一章 招标公告

台州市建设咨询有限公司受浙江台州湾园区运营管理有限公司委托，就台州湾新区停车位（中创区）设备采购进行公开招标，欢迎符合资格条件的国内投标人参加投标。

一、项目基本情况

序号	采购内容	上限价 (含税)	供货期	供货地点
1	停车位设备采购、安装及维护服务	245.9175 万元	100 日历天内完成供货、安装调试及验收	采购单位指定地点

二、投标人的资格要求

- （一）具有独立承担民事责任能力，良好商业信誉和健全财务会计制度的供应商。
- （二）本项目不接受联合体投标。
- （三）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；
- （四）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标。

三、获取采购文件

- （一）时间：项目发布之日起至开标截止时间
- （二）方式：网上下载-台州湾新区小额工程电子交易平台（<http://www.tzwzbtb.com/>）

四、提交投标文件

- （一）截止时间（开标时间）：2025 年 月 日 09 点 30 分（北京时间）
- （二）投标网址：台州湾新区小额工程电子交易平台（网址：<http://www.tzwzbtb.com/>）

五、发布公告

- （一）公告网址：台州湾新区小额工程电子交易平台”（<http://www.tzwzbtb.com/>）、浙江政府采购网（<https://zfcg.czt.zj.gov.cn>）
- （二）公告期限：本公告期限自发布之日起 20 天

六、注册报名

投标人需登录台州湾新区小额工程电子交易平台(<http://www.tzwzbtb.com/>)进行注册后报名。

七、投标保证金：

（一）投标保证金金额：4.9万元。

（二）投标保证金缴纳方式：现金转账、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。

（1）现金转账

① 电汇或银行转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），通过“台州湾新区小额工程电子交易平台”取得相应的银行账号后支付，投标保证金收款账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对。

② 投标人缴纳的投标保证金必须在投标截止时间前到达上述指定账户，否则导致投标无效等后果由投标人自行承担。另外须注意双休日银行柜台休息对公对公转账的影响。开标结束后，未中标投标单位及时返还；中标人的投标保证金由招标人暂时保管，待履约担保办理完毕并签订施工合同后，招标人返还中标人。

（2）银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函（以下合称“工程保函”）

① 工程保函的受益人：浙江台州湾园区运营管理有限公司（招标人名称）；

② 工程保函的有效期为1年；

③ 递交方式：

递交方式一（电子保函系统）：

通过台州湾新区小额工程电子交易平台选择“电子保函”递交方式，并按系统流程进行操作、购买电子保函。

注：电子保单生效时间为投保第二天00:00,各投标人须在投标截止时间前一工作日下午16点之前申购电子保函；付款后请确认已收到出单提醒短信，或者在系统中查看保单状态为“已出单”。因未确认保函出单情况导致递交投标保证金失败的，所有后果由投标人自行承担。投标电子保函针对具体项目标段的要求“一标段一保函”，每个标段对应相应的订单号，汇款时备注订单号。

递交方式二（非电子保函系统）：

投标人须在投标截止时间前将工程保函纸质原件、基本账户证明材料扫描件、保费支付的银行回单一并按要求递交。

递交方式：现场递交。

（1）若是投标人的法定代表人递交工程保函的，应持法定代表人身份证明原件（格式见附件），否则工程保函不予签收。

(2) 若是投标人委托代理人递交工程保函的, 应持针对本工程的法定代表人授权委托书原件(格式见附件)及身份证原件, 否则工程保函不予签收。

(3) 递交工程保函时所要求提供的法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明中的人员须与投标文件组成中提供的人员一致, 若提供的不一致则以无效标处理。

提交地点: 台州湾新区海虹街道一楼大厅

提交时间: 投标截止日当天09:00 - 09:30

接收人: 台州市建设咨询有限公司(代理机构)

接收人联系方式: 0576-88520051

注: 投标保函文件中必须包含投标企业的信息, 包含但不仅限于投标企业名称、保证方式、保证金额、保函获得时间、保证项目名称、保函有效期限、保费标准、费用支付账户(基本账户)等。工程保函的保险(保证)责任必须包括本采购文件“第四章第六条”所列条款。

(三) 注意事项

① 若采购文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的, 由联合体牵头人提交投标保证金;

② 现金转账账号根据不同工程(标段)由系统随机生成, 此账号只在本工程(标段)中使用有效, 请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未按时缴纳保证金。

③ 以现金转账形式提交的投标保证金应当从投标人基本账户转出, 购买工程保函的费用应当从投标人基本账户支付;

④ 电子保函或现金转账的缴款凭证, 其扫描件(加盖公章)放进投标文件中。

⑤ 若有疑问, 请咨询技术服务热线: 0576-88865501

⑥ 以上未按要求提供或提供不清晰的, 评标委员会可能做出不利于投标人的评审结果, 由此造成的风险由投标人自行承担。

(四) 购买工程电子保函截止时间: **投标截止时间前一工作日下午16点前。**

八、联系方式

(一) 采购人(受理采购文件相关质疑及答复)

名称: 浙江台州湾园区运营管理有限公司

地址: 台州市开发区开发大道东段818号

联系人: 孙先生

联系电话: 0576-88785193

(二) 采购组织机构

名 称：台州市建设咨询有限公司

地 址：浙江省台州市市府大道 507 号台州国际商务广场 1 幢（北门）11 楼

项目联系人：王先生

联系电话：15157693555

受理联系人：徐先生

联系电话：0576-88520051

（三）同级采购监管机构

名 称：台州湾新区行政审批与投资服务局

地 址：台州市甲南大道东段 9 号

联系人：徐先生

联系电话：0576-88538849

（四）台州湾新区小额工程电子交易平台

联系人：蔡先生、王女士

联系电话：13454667697、13757680207

浙江台州湾园区运营管理有限公司

台州市建设咨询有限公司

2025 年 02 月

第二章 投标人须知

序 号	事 项	本项目的特别规定
1	是否允许联合体	否
2	是否允许分包	否
3	答疑会或现场踏勘	无，投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
4	投标文件的制作和投标	1、投标人无需到开标现场，电子投标文件上传至台州湾新区小额工程电子交易平台。如遇有问题的请联系蔡先生，13454667697；王女士，13757680207。 2、电子投标文件上传步骤： 1) 台州湾新区小额工程电子交易平台（网址：http://www.tzwztb.com/）； 2) 投标人应提前办好 ca 锁（办理网址：http://www.tseal.cn/tcloud/common.xhtml?projId=295），绑定平台账户。 3) 缴纳保证金（或购买电子保函）后，点击“电子投标文件制作工具”，进入制作页面，签章并加密上传电子投标文件。
5	投标与开标注意事项	1. 本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。 2. 标前准备：投标人在开标前确保成为台州湾新区小额工程电子交易平台正式注册用户，并完成 CA 数字证书办理（办理流程详见平台官网附件：CA 签章申领操作流程）。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。
6	信用信息查询渠道	信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn） 中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）
7	质疑渠道	以书面形式向采购人、采购代理机构递交质疑函。
8	实质性条款	带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。
9	主要性能参数	带“★”的条款是主要性能参数。
10	书面形式	包括电子邮件、信函、传真。
11	解释权	本采购文件解释权属于采购人和采购组织机构。
12	投标报价及费用	1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 3. 本项目的招标代理费为 24700 元 由中标人支付。中标人在领取中标通知书前交纳招标代理费，请各投标单位报价时综合考虑。 4. 本次开评标交易服务费，在评标结束后，由中标人支付给平台运营方。收费标准见台州湾新区小额工程电子交易平台官网首页通知公告（https://www.tzwztb.com/web/PubNews/viewinfo.aspx?nid=73）

13	履约保证金	履约保证金的收取及退还:中标人在合同签订前向招标人缴纳 中标价的1.5% 作为履约保证金。采用现金形式的,在合同到期且所有项目内容经验收合格后30个工作日内退还。采用保函形式的,在合同到期且所有项目内容经验收合格后自动失效。
----	-------	---

一、前附表

二、说 明

(一) 总则

本采购文件依据浙江台州湾园区运营管理有限公司相关规章及有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及采购文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为采购文件的组成部分),按照采购文件要求以及格式编制投标文件,并保证其真实性,否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

(二) 适用范围

本采购文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为(法律、法规另有规定的,从其规定)。

本采购文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

(三) 当事人

1. 采购组织机构:是指采购人委托组织招标的采购代理机构;
2. 采购人:是指依法进行招标的国家机关、事业单位、团体组织和企业;
3. 投标人:是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人;
4. 中标人:是指经评标委员会评审确定的对采购文件作出实质性响应,经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的,与采购人签订合同资格的投标人;
5. 联合体:两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个投标人的身份共同投标。

(四) 以联合体形式投标的,应符合以下规定

本项目不接受联合体投标。

(五) 语言文字以及度量衡单位

1. 投标文件以及投标人与台州市建设咨询有限公司就有关投标事宜的所有来往函电,均应以中文汉语书写,除签字、盖章、专用名称等特殊情形外。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的,应当附有中文译本,由翻译机构盖章或者翻译人员签名。
2. 所有计量均采用中国法定的计量单位。

3. 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

（六）现场踏勘

1. 本项目不组织现场踏勘。

2. 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3. 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对采购文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

（七）特别说明

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标投标人所拥有且所提供的资料都是真实有效的。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本投标人员工。

2. 本采购文件中关于电子招投标的内容、流程，如与台州湾新区小额工程电子交易平台系统中最新的内容、操作不一致的，以台州湾新区小额工程电子交易平台系统中的要求为准。

三、采购文件

（一）采购文件由采购文件目录所列内容组成。

（二）投标人在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

（三）对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（四）采购组织机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的 15 日前在浙江省政府采购网及台州湾新区小额工程电子交易平台上以更正公告的形式通知各潜在的投标人；不足 15 日的，采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

四、投标文件

（一）投标文件的编制

投标人获取采购文件后，按照采购组织机构的要求提供：资信技术标和商务标。【特别提示：如在投标时有要求提供资料原件的，将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件。

▲1、资信技术标组成

(1)	投标声明书；	格式见附件
(2)	法定代表人身份证明或授权委托书；	格式见附件
(3)	法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；	/

(4)	具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函；	格式见附件
(5)	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；	格式见附件
(6)	信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）从获取采购文件时间起至响应截止时间的查询结果截图或报告（包含失信被执行人、重大税收违法失信主体的查询结果）	/
(7)	投标人基本情况表；	格式见附件
(8)	技术需求响应表；	格式见附件
(9)	类似项目实施情况一览表；	格式见附件
(10)	拟投入人员一览表；	格式见附件
(11)	其他内容根据评标办法自拟；	/
(12)	投标人认为需要提供的其他文件和资料（如有）。	/

▲2、商务标组成

(1)	开标一览表；	格式见附件
(2)	报价明细表；	格式见附件
(3)	投标人认为需要提供的其他文件和资料（如有）。	/
1. 相关报价单需打印或用不退色的墨水填写，开标一览表不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。 2. 报价文件格式应按采购文件中相关附表格式填写。		

注：以上内容均需在台州湾新区小额工程电子交易平台投标工具（在线网页版）中对应处自行上传后生成，添加的内容须为清晰的电子文档，同时加盖公司电子公章。

（二）投标报价

1. 投标人应按照招标需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“投标函”规定的格式报出总价。投标总价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2. 投标报价应包括招标内容及要求的全部费用。各投标人应根据招标人提供的相关技术资料及要求，以及本项目实际情况和自身的综合实力，竞报投标报价。

3. 投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。

（三）投标文件的有效期

1. 投标文件有效期为投标截止日起 90 天。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

（四）投标文件的签署

1. 投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2. 投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3. 投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

（五）投标文件的递交要求

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

五、开标

（一）开标

投标人代表一律不参加现场开标，通过在线直播参与监督开标过程。直播网络地址：
<http://www.tzwzbt.com/live/>。

（二）开标程序：

1. 开标由采购代理机构工作人员主持。

2. 投标人可进行在线沟通。

3. 采购人依法对资信技术标进行资格审查，评标委员会对资信技术标进行评审。

4. 资信技术标评审完成后，主持人宣告资格标评审无效投标人名称及理由，公布经资格标评审符合采购需求的投标人名单。

5. 开启各投标人商务标。

6. 当场制作并打印开标记录表，由记录人、监督人当场签字确认。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

7. 评标结束后，主持人公布投标人总得分以及推荐中标候选人排序名单。

8. 开标会议结束。

9. 其他注意事项：

1) 开标当日，投标人不必抵达开标现场，通过台州湾新区小额工程电子交易平台不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场采购人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利。

2) 因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件等自身原因，导致投标文件未在规定时间内上传，视为投标人放弃投标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密

时间或调整开、评标时间。

3) 开评标全过程中,各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人,中途不得更换,在唱标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时,投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表,投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱,投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

重要事项说明:

(1) 开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

(2) 若投标人已申请多把 CA 锁,请注意使用差别。因 ca 锁使用错误引发的问题,由投标人自己负责。

(3) 如有疑问,请咨询平台技术服务电话:蔡先生,13454667697;王女士,13757680207。QQ “台州湾新区小额工程交易平台交流”(群号:435057190),进行业务咨询。此群也作为不见面开标的备用远程交互群。

(三) 异常情况处理:

采购过程中出现以下情形,导致电子交易平台无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购组织机构可中止电子交易活动:

1. 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;
2. 电子交易平台应用或数据库出现错误,不能进行正常操作的;
3. 电子交易平台发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;
4. 病毒发作导致不能进行正常操作的;
5. 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形,不影响采购公平、公正性的,采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

(四) 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购组织机构相关人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请,开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

(五) 投标人不足三家,不得开标。

五、评标(详见第四章)

六、定标

(一) 发布中标结果公示

评标委员会推荐总得分从高到低排名第一的为中标候选人,若出现总得分相同的,按资

信技术得分由高到低顺序排列；总得分且资信技术得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；如果均相同，则由采购人代表抽签决定。如有效标不足三家使得投标明显缺乏竞争时，评标委员会可以否决全部报价，经评审后有效标不足三家但并非均高于上限价，评标委员会认为有效报价仍具有竞争性的，开标继续有效。

采购组织机构自中标候选人确定之日起 3 个工作日内，在浙江省政府采购网和台州湾新区小额工程电子交易平台公告中标结果，中标结果公示期为 3 日。

（二）确定中标人

本项目确定一名中标人，公示期满后，采购人应确定本项目中标候选人为本项目中标人。

（三）发放中标通知书

采购人应当确定中标候选人为中标人。如涉及其他投标人资格无效的，评标结果不作调整。

中标候选人放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，或者因违反规定造成其资格无效的，本次招标失败，重新组织招标。如涉及其他投标人资格无效的，评标结果不作调整。

中标人确定后，采购人应当向中标人发出《中标通知书》。

《中标通知书》对采购人和中标人具有法律约束力。《中标通知书》发出后，如中标人因违反法律法规规定而中标无效的，应承担相应的法律责任，本次招标失败，应重新组织招标。

七、合同签订

（一）签订合同

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件和中标人投标文件内容要求，与中标人签订合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3. 中标人无故拖延、拒签合同的，将取消中标资格。

4. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以重新开展采购活动。

5. 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）履约保证金

1. 中标人应在签订合同前向采购人提交履约保证金，未提交履约保证金的，不授予合同。履约保证金的收取及退还详见投标人须知前附表。

2. 签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证

金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

八、询问、质疑与投诉

（一）询问

投标人对招标活动事项（采购文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。联系方式见第一章“招标公告”中“采购人、采购组织机构的名称、地址和联系方式”。

（二）质疑

1. 报名本项目的投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，通过书面形式一次性向采购人或采购组织机构提出质疑：

（1）投标人认为采购文件的内容损害其权益的，应当在各采购程序环节结束之日起 10 日内提出质疑；

（2）投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑。

2. 采购人或采购组织机构在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式回复质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

3. 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。

（三）投诉

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内，向同级监督管理机构投诉。

第三章 招标需求

招标人：浙江台州湾园区运营管理有限公司

一、项目一览表

序号	招标内容	数量/单位	上限价 (含税)	供货期	供货地点
1	停车位设备采购、安装及维护服务等，具体详见招标需求。	1 批	245.9175 万元	100 日历天内完成供货、安装调试及验收	采购单位指定地点

二、采购清单

序号	设备名称	数量/单位	备注
1	地磁车辆检测器（含物联网卡）	2086 套	
2	双目车位管理相机	2 台	
3	单目车位管理相机	2 台	
4	复合控制单元	3 台	
5	前端存储服务器	3 台	
6	8 口交换机	3 台	
7	道路停车中间件平台	1 套	
8	车位相机宽带	1 项	
9	补光灯	4 套	
10	高位相机安装（包含 3 个 1.5 米横臂支架，4 个手井孔，相关辅材）	1 项	
11	ETC 路侧单元(天线)	4 套	
12	路侧 ETC 网关	4 台	
13	平台云服务器	1 项	

三、主要技术参数及要求

序号	设备名称	主要参数及要求	备注
1	地磁车辆检测器 (含物联网卡)	▲1、检测方式及距离：支持多模检测，包括但不限于磁场、雷达波等检测；检测距离 0.1m~1.2m；雷达检测距离 0-5m；地感检测距离 0-1.5m；蓝牙检测距离 0-1.5m。 ★2、通讯方式、频段及距离：采用 NB-IoT 技术，支持移动、电信、联通网络，不需要网关和中继；支持频段 800MHz/850MHz/900MHz/1800MHz；检测器距离基站 1 千米以上能正常通讯。 ▲3、检验准确率：≥99.9%（实际车辆停放和离开测试 300 次及以上）。 ★4、材质结构及可靠性：内外胆可分离，三层防水结构，防护等级 IP68。 ★5、检测响应时间：检测到汽车停稳或离开并传到手持机小程序的时间不超过 2s；手持机 APP 上更新泊位状态的响应时间在 5 秒以内；检测到车辆进入及离开并将信息传送至系统后台时间≤2.5 秒；传送至停车应用软件端时间≤4 秒；检测时间 0.5~30s 可配置。 6、监测采集周期：默认 1Hz，可配置。 7、抗压：40 吨的车辆以 40km/h 的速度从地磁上面压过，设备无损坏。 ★8、电池：3.6V，容量不低于 38Ah。高能一次性长寿锂电。电池使用寿命≥5 年，且可更换电池。 ★9、NB 双卡：支持双卡单待模式，手动或自动根据信号质量切换运营商。 ★10、稳定性：7*24 小时不间断工作，无故障工作时间大于 3 年。 11、远程维护：支持在不打开设备情况下，进行固件升级，支持远程参数修改配置、设备重启、配置 IP 等操作。 ★12、响应时间：停车应用软件执行一条查询的响应时间小于 1 秒。 ★13、工作温度：检测器在（-40℃~至+80℃）极端温度条件下贮存 2h 后，还能正常工作。 14、自动校时：支持多种校时方式，校对精度误差≤3s。 15、冲击试验：冲击波形：半正弦波；加速度：300 m/s²；脉冲持续时间：11ms；方向：X，Y，Z 轴；次数：3 次/轴 16、辐射骚扰场强试验：应符合 GB/T9254-2008 B 级，30MHz~1GHz。 17、工频磁场抗扰度试验：应符合 GB/T 17626.8 A 级，50hz。 18、静电放电抗扰度试验：应符合 GB/T 17626.2-2018 A 级，空气放电±8000v，间接放电±4000v。 19、远程监控：支持泊位检测溯源数据体系功能，可自动记录磁场强度、停车次数、驶入/驶离时间、停车时长等信息，并上报给平台生成统计表和曲线图。支持将地磁传感器损坏、雷达异常、低电量等异常数据上报至平台。 20、加密功能：具有硬件 AES 加密功能。 ★21、本地保存：当 NB 网络出现故障时，来车走车信息保存在检测器的内部存储，网络恢复正常后，能补传来车走车信息至服务器，数据不丢失。 22、调试维护：无需打开外壳应能对其进行调试、配置、重启、升级等操作，地磁外壳无金属固定件或螺丝，已安装的设备可在不破地面情况下进行拆卸，方便后期更换及故障修复。 23、检测报告：符合 GB/T 26572-2011 标准。 24、无线电发射设备型号核准证：获得无线电发射设备型号核准证。	

		25、电信入网许可证：获得电信入网许可证。 ▲26、安装及质保：地磁设备安装及质保不低于 5 年。 27、物联网卡：流量不小于 50M/年且满足使用需求，使用期限不短于质保期。	
2	双目车位管理相机	1、双低噪度 sensor:2x1/1.8" CMOS 2、支持远程双镜头微 PTZ 调节，远通道:11-55mm，近通道:08~32mm 3、支持输出 H.265 和 H.264 码流，压缩比高，且处理非常灵活,同时支持 MJPEG 编码，抓拍图片采用 JPEG 编码,图片质量可设。 4、内置不少于 7 颗高亮 LED 补光灯，支持远通道和近通道分开控制，亮度可调，可分两组独立控制，可按亮度自动控制，亦可按时间段控制。具有强光抑制功能。 5、采用 ROI 视频压缩技术，压缩比高，处理灵活。 6、支持 1 个 TF 卡插槽,本地图片存储、自动覆盖、自动上传。 7、支持车辆目标正背向检测，支持车辆驶入、驶离停车位的抓拍识别，并支持字符叠加(抓拍时间、车牌号码、驶入使出状态、泊位号等)。支持跨位停车，压线报警，逆向停车。 8、支持镜头遮挡检测报警画面偏移报警。 ★9、支持异常占位检测报警。当检测到垃圾桶占位、非机动车(自行车、电动车、摩托车)占位、行人占位、三角锥筒占位、占道经营等异常占位时触发报警。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件) ★10、支持机动车号牌遮挡检测报警。可对机动车号牌完整性进行检测,当检测到机动车号牌被遮挡时触发报警。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件) 11、支持宽动态功能。 12、设备一体式,样机尾部具有安全绳装置。 13、视频和抓拍图片独立配置字符叠加功能。 14、支持车辆在泊位外违法停车行检测抓拍，支持违停的图片上传，抓拍图满足全景抓拍图+特写抓拍图+全景抓拍图+特写抓拍图的要求。 15、具备对泊位空闲或占用状态进行实时检测功能，可在 WEB 页面查看实时状态;单设备支持对 10 个泊位的车辆驶入和驶出进行实时检测及抓拍。 16、超强的网络功能，支持多种图片上传方式云存储、FTP、\OTAPSDK 等)。支持硬件看门狗。支持配置文件导入导出。 17、具有透雾功能。 18、不低于防护级 IP67.防尘、防水、防浪涌。内含配件:电源适配器，万向节。 19、通用功能:心跳，密码保护，NTP 校时压缩输出码率:32Kbps~16 Mbps 支持协议:TCP/IP, HTTP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片帧率:25fps(3840×2160)×2。视频压缩标准:H.264;H.265;MJPEG 视频分辨率:(3840×2160)×2。 ★20、可识别倾斜角度 0。~45。的车牌:可识别摄像机法线与行车方向夹角为 0。~80。的车牌(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件)	
3	单目车位管理相机	1、采用 1/1.8 英寸 800 万像素逐行扫描 CMOS 智能高清摄像机。 2、最大支持 3840×2160 视频和图像分辨率。支持输出 H.265 或 H.264 码流，同时支持 MJPEG 编码抓拍图片采用 JPEG 编码及 Smart JPEG 压缩,图片质量可设。最低照度:彩色不高于 0.009Lux@(F1.4.AGC ON),黑白不高于 0.0001 Lux @(F1.4.AGC ON)。自动光圈:DC 驱动,镜头电动变焦范围不低于 11~55mm。日夜转换模式:ICR 红外滤片式。支持强光抑制及透雾功能。设备支持断网、IP 地址冲突,存储器满,存储器错等智能报警功能。 3、支持不少于内置三颗柔光补光灯，支持时控，智能光控.不低于 IP65 级防尘、防水等	

		级及防浪涌等功能。通讯接口不少于:1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口, 1 个 RS-232 接口,1 路 F+F-补光灯控制口。 4、接口协议:ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI,GB28181.SDK. 5、支持协议:TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTPRTSP,RTCP , NTP , SNMP。 6、支持镜头遮挡检测报警、虚焦检测报警。支持非泊位车道断面流量统计功能, 并支持非泊位车道断面通行车辆抓拍功能支持车牌识别。 7、支持异常占位检测报警, 当检测到垃圾桶占位、非机动车(自行车电动车、摩托车)占位、行人占位、三角锥筒占位、占道经营等异常占位时触发报警。 8、支持车辆在泊位外违法停车行为检测抓拍, 支持违停的图片上传。 9、智能静态巡检功能:定时上报当前泊位状态(抓拍时间, 泊位号, 有车无车, 车牌号等信息) ★10、智能动态巡检功能检查:对泊位上车辆进行动态巡检,若因车辆驶入或者驶出动作被遮挡,导致驶入驶出未抓拍,遮挡物清空后, 如果车位状态发生变化, 进行实时抓拍, 并补录正确车牌, 抓拍图片不少于三张。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件) ★11、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码,水平倾斜程度 40 度:可支持相机法线与行车方向角度小于 65 度以内的大角度畸变成像的车牌识别。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件) 12、车牌像素检测及车位管理功能检查:盲区 12 米,管理 3 车位, 每个车位的车牌像素不小于 95 像素;盲区 30 米, 管理 5 车位, 每个车位车牌像素不小于 105 像素:盲区 36 米, 管理 5 车位, 每个车位车牌像素不小于 110 像素。	
4	复合控制单元	1、参考尺寸不大于 400mm*300mm*500mm。 2、内含不少于双路 220V 电源防雷, 双路 10A 空气开关一个, 3 芯插座一个。 3、整体结构采用拼焊结构, 牢固可靠。 4、采用专用户外柜锁。 5、机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘。 6、防护等级不低于 IP55。 7、机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效。 8、环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠	
5	前端存储服务器	1、路边停车管理终端服务器, 内置一块 6TB 硬盘存储(存储时间 30 天), 图片与录像可设置配额。工业级嵌入式平台, 可用于-30。到 70。室外场景。坚固紧凑无风扇设计, 体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用。设备最多可添加 12 路 IP 摄像机, 进行录像与图片的实时预览和存储, 并将 IP 摄像机的视频和图像通过网络传输至客户端。网络接口不少于:8 个百兆与 1 个千兆接口, 1 个+C11RS485 接口, 1 个 USB2.0 接口。 ★2、支持设置两个独立的 IP 地址。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件) 3、可接入路边停车抓拍机、智能停车一体机, 能够管理路边停车位。支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能, 支持 Web 操作, 完善的 SDK,单面接口设计, 便于施工操作。支持按时间段、通道、图片类型、车牌查询图片功能, 查看上传平台状态, 按时间段、通道查询录像功能。支持按时间、文件下载数据。图片下载命名格式支持自定义。 ★4、从设备导出的图像和图片含有数字水印信息, 如果数据内容被修改,通过专用工具可检测到数据被篡改。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件)	

		5、支持通过 HTTP 协议对接平台，上传停车数据及图片。 6、设备支持双网隔离，且支持光口通讯。摄像机与客户端分别连接本设备的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作。 7、对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。 ★8、支持数据直存，可将视频流直接写入存储。采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应<0.4s;对于记录在存储介质上的视(音)频信息,取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的存留(或复制)。 (提供具有 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构检测报告扫描件) 9、支持检测车辆压线停车、跨位停车、逆向停车，支持界面展示并上报停车状态；具有定位模块，可获取北斗定位数据，能够实时上报位置坐标。 10、支持车牌类型识别，能够识别 18 种车牌类型(小型汽车号牌(蓝色)、小型汽车号牌(黑色)大型汽车号牌、港澳出入境车号牌、教练汽车号牌、普通摩托车号牌、低速车号牌、挂车号牌、拖拉机号牌、民航车号牌、领馆汽车号牌、大型新能源汽车号牌、小型新能源汽车号牌、使馆汽车号牌、应急车号牌)。支持车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型数据存储到硬盘并支持页面展示，支持数据上传与下载。	
6	8 口交换机	1、8 口百兆非网管交换机。8 个百兆电口。 2、交换容量 1.6Gbps。包转发率 1.2Mpps。 3、工作温度:-10~60℃。 4、支持视频红口保障技术。 5、无风扇设计，高可靠性。线速转发、无阻塞设计。 6、存储转发交换方式。 7、坚固式高强度金属外壳。	
7	道路停车中间件平台	中间件平台适用于道路停车（路边停车）场景，尤其适用于道路停车收费场景（对计时准确性有较高要求）。 车辆在道路泊位停车时，视频检测设备检测到车辆驶入或驶出泊位后，该平台提供系统分析和人工审核确认功能，将异常进出数据清洗为正常数据，确保采集到的出入车信息准确。 1、运维概况：设备的实时运行状况，以图形展示在线率、图像正常率、录像完整率，并能显示七天或一个月内设备在线率的走势情况。 2、异常告警： （1）以图形展示停车点的车位，可以显示异常告警，并用不同的颜色区分各类告警类型。 （2）可以对待审核入车、车位被重复占用、疑似已出车、长时间停放的僵尸车进行告警。 （3）可以自动找出存在漏入车或漏出车的车位，并进行停车数异常告警。 3、入车审核： （1）针对待审核过车报警，可以查看入车过程照片，并可人工修改车牌、车位号后确认入车，或人工作废入车。 （2）入车过程照片中包括车辆停入车位前、车辆停入车位时、车辆停稳后及车辆停入车位时的特写。 4、秒图巡检： （1）针对重复占用报警、僵尸车（超时占用）、疑似出车报警，可以查看设备定时抓拍的照片，并对停车记录进行人工出车、作废，或修改	

		(2) 针对无报警的车位, 可以进行人工巡检, 查看设备定时抓拍的照片, 并对停车记录进行人工出车、作废, 或修改; 或对空车位手动录入停车记录 (3) 在疑似出车报警中, 可自动显示疑似出车时间, 并可一键定位到该时刻前后的定时抓拍图 (4) 在人工补入车或出车时, 可根据指定的定时抓拍图, 自动搜索到车辆入车或出车时刻的定时抓拍图。 5、无数据泊位: 可展示一段时间内无出入车数据的泊位, 展示的内容包括停车点、泊位号、无数据时长、最后一次上传数据的时间, 以及最新的现场抓拍图。 6、实时预览: 可展示道路视频设备的列表, 可查看任意设备的实时视频画面。 7、录像回放: 可展示道路视频设备的列表, 可查看任意设备指定时间段内的录像画面。 8、停车记录: (1) 可按车牌、入车时间、停车点、泊位号查询所有停车记录, 包括正在停车和已出场的停车记录, 查询结果以列表展示, 并可以导出到 excel 表中。 (2) 可查看任意停车记录的停车详情, 详情中包括停车点、车牌、入车时间、出车时间、停车时长、入车照片、出车照片, 以及停车过程中设备定时抓拍的照片。 9、在停记录: (1) 可按车牌、入车时间、停车点、泊位号查询正在停车的记录, 查询结果以列表展示, 并可以导出到 excel 表中。 (2) 可查看任意在停记录的停车详情, 详情中包括停车点、车牌、入车时间、停车时长、入车照片, 以及停车过程中设备定时抓拍的照片。 (3) 可对在停记录进行手动出车或作废, 手动出车时可修改车牌号、泊位号和出车时间。 10、视频监控: (1) 视频在线检测。可查看视频监控点的实时在线状态, 能汇总统计设备的在线和离线数, 可按在线状态、设备名称查询, 可列表显示视频监控点名称、区域、IP 地址、在线状态、状态持续时长和视频预览。 (2) 视频图像诊断。可对视频监控点进行图像质量诊断, 可按监控点在线数、图像正常数、图像异常数、诊断失败数、未检测数进行统计, 可列表显示视频监控点名称、区域、IP 地址、在线状态、检测结果、巡检时间、图片和视频预览。 (3) 视频录像检测。可对视频监控点进行录像质量诊断, 可按监控点录像完整率、图像正常数、录像完整数、录像丢失数、巡检失败数进行统计, 可列表显示视频监控点名称、区域、IP 地址、存储类型、录像结果、未录像时长、录制状态、录像保存天数、当天有录像的时间段和无录像的时间段。 11、区域运维统计: (1) 可对各区域视频监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计。 (2) 可按区域运维情况得分进行排名。 (3) 可配置运维情况得分的各项计算指标权重。	
8	车位相机、ETC 宽带	1、规格: 有线网络 300M 2、使用期限同质保期	
9	补光灯	1、LED 灯珠数量不少于 16 颗 2、发光角度不小于 40°, 满足三车道补光 3、触发方式: 光敏控制 4、防护等级不低于 IP65 5、功率不大于 36W	

		6、符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求	
10	ETC 路侧单元(天线)	1、交易成功率高:发射功率及接收灵敏度自动温补功能,提高交易成功率。 2、加密机制完善:支持 3DES 算法:高安全性数据传输机制,支持向认证及加/解密。 3、更多的扩展服务:支持交易信息实时上传,同时支持海量存储及协议特殊定制服务。 4、安装维护方便:外观小巧轻便,如 A4 纸般大小,符合现代化审美设计理念天线与控制器一体化设计方便安装,极大的降低了施工成本。应用场景多样化:通信区域可调,适用于学校、医院、政府、工、办公楼、小区等不同场合的停车场管理。标准认证:通过 ETC 认证。射频频率:信道 1:5.83GHz 信道 2:5.84GHz。通讯接口:1 个 RS-485, 1 个以太网(10M/100M 自适应)。网口数量:1RS485 接口:1。网络接口:以太网(10M/100M 自适应)。串行接口:1 个 RS-485 5、尺寸:325mmx210mmx75mm。工作温度:-20~65℃。工作湿度:湿度 5%~95%, 无凝结 电源:12VDC 电源输入, 三线防水接头。重量:约 2kg。防护等级:IP65。	
11	路侧 ETC 网关	支持和浙江 ETC 结算中心无缝对接。	
12	平台云服务器	服务器 1: CPU:16 核; 内存:64GB; 系统盘:≥300GB;数据盘:≥500GB; 包含 1 个公网固定 IP。使用期限同质保期; 服务器 2: CPU:8 核; 内存:32GB; 系统盘:≥100GB;数据盘:≥500GB; 包含 1 个公网固定 IP。使用期限同质保期。	

四、质量要求

1、供应商保证所供地磁车辆检测器（包括商品部件、配件）必须符合投标承诺的技术要求和配置；提供原装合格产品；必须符合国家质量技术标准。

2、地磁车辆检测器的故障泛指：电量不足、设备进水、磁盘\分区已满、壳体破损、泊位停车检测率及其他各项检测指标低于投标文件响应、离线无法修复等导致设备无法正常运行的情况。

3、质保期内同一地磁车辆检测器一个月内累计出现2次故障（包含检测错误、计时错误等）及以上的视为不合格。

五、售后服务

1、本项目采购内容质量保修期≥5年，完成平台系统对接调试后开始计算。在设备（或系统）整个使用期内，中标单位应确保所供设备与投标文件一致。地磁车辆检测器出现故障、不合格时，中标单位应及时免费更换地磁车辆检测器，其他设备故障，中标单位及时免费更换或维修，确保全部设备始终处于正常可使用状态。

2、供应商在投标文件中需说明保修期内提供的服务计划。

六、培训

供应商应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。

七、安装调试完成时间及平台系统对接

1、中标供应商签订合同后，根据采购单位要求进行供货、安装及平台对接。供应商交货时向采购单位提供产品合格证等相关的资料和配件。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货、安装及平台对接的，供应商应承担由此给采购单位造成的损失。

2、安装地点：由采购单位指定。

3、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4、中标方免费提供中标设备的安装调试服务。

5、中标方免费提供中标设备的停车平台系统对接及调试服务。

八、验收

1、中标单位根据采购单位要求提交相关验收材料，采购单位按要求进行验收。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，中标单位必须及时免费更换，并承担由此给采购单位造成的损失。

2、验收费用由中标供应商承担。

九、付款方式

1、项目开工后 15 个工作日内支付合同金额的 30%，采购单位完成验收后 15 个工作日内支付合同金额的 20%，中标单位完成平台系统对接调试后 15 个工作日内支付合同金额的 35%，剩余合同金额的 15%，作为后期维护服务费，平均分摊到每年服务期，在每年服务期结束且服务满足合同要求后 15 个工作日内支付。

2、支付项目款时，中标单位提交结款申请、增值税专用发票、合同复印件和验收文件等有关资料，由采购单位向中标单位支付项目款。

第四章 评标

一、评标原则

（一）评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以采购文件和投标文件为评标的基本依据，并按照采购文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

（二）任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员应不带任何倾向性和启发性，不得向外界透露任何与评标有关的内容，不得私下与投标人接触。

二、评标方法

投标文件满足采购文件全部实质性要求，且评标委员会按照评审因素确定中标候选人。

三、评标委员会

（一）本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

（二）评标委员会成员与参与投标的投标人有下列情形之一的，应当回避：

1. 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
2. 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
3. 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
4. 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
5. 与投标人有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系；
6. 法律法规规定的其他情形。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
6. 法律法规规定的其他职责。

四、无效标情形

（一）在资格标中出现投标报价的，或者商务标中报价的服务跟资格标中的投标服务出现重大偏差的；

（二）不具备采购文件中规定的资格要求的；

（三）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（四）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人在限定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（五）报价超过采购文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；

（六）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

（七）投标文件存在虚假材料的；

（八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

（九）实质性要求（采购文件中打“▲”内容）不响应的；

（十）商务条款不响应的；

（十一）投标文件有效期不足的；

（十二）逾期或未按要求提交投标文件的；

（十三）两家或两家以上投标单位上传投标文件的 ip 地址（或工程清单锁地址）相同，视为串标行为，取消评标资格；

（十四）被拒绝的投标文件为无效；

（十五）投标人未按规定提交投标保证金的；

（十六）投标文件组成、格式不符合采购文件要求的；

（十七）其他不符合法律法规相关规定的。

五、废标情形

（一）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（二）评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

（四）法律、法规和采购文件规定的其他导致评标结果无效的。

六、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （一）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- （二）未按规定提交履约保证金或履约保函的；
- （三）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （四）中标人无正当理由不与采购单位签订合同的；
- （五）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（六）有《关于印发〈台州市工程建设投标保证金管理规定〉的通知》（台公管办〔2022〕2号）第十一条规定情形的；

（七）两家或两家以上投标单位上传投标文件的 ip 地址（或工程清单锁地址）相同，视为串标行为，取消评标资格，并没收投标保证金；

（八）其他严重扰乱招投标程序的。

七、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

八、评标程序

（一）资格审查

投标文件解密后，采购人或评标委员会依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的的进行必要的询问，在台州湾新区小额工程电子交易平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

投标人	在中华人民共和国境内注册的投标人，投标时提交有效的营业执照扫描件（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。 2. 为本项目提供项目管理、监理等服务的投标人，不得再参与本项目投标。 3. 投标（报价）文件相关承诺要求内容（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
联合体投标	本项目不接受联合体投标。

（二）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行**符合性**审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求，对审查发现无效的的进行必要的询问，在台州湾新区小额工程电子交易

平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

投标文件	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
投标文件格式	按对应格式文件签署、盖章。
其他实质性条款	实质性条款必须满足采购文件要求。
串通投标	未出现本章“四、无效标情形（八）”的串通投标情形。
附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
投标文件组成	符合第二章投标人须知“四、投标文件”
投标保证金	符合第一章招标公告“七、投标保证金”

（三）商务技术及价格评审

本项目评标方法为综合评分法，总计 100 分，评标按以下标准及要求进行。评标委员会成员按资信与技术文件的评分标准，在分值范围内各自打分。资信与技术文件分按照评标委员会成员的评分结果取平均值，为投标人的资信与技术文件得分（评委评分结果每项保留 1 位小数；平均值小数点后保留 2 位，第 3 位四舍五入）。评分标准如下：

评分项目	评分细则	分值
业绩情况	根据投标人自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）完成的类似设备采购业绩的，每个有效业绩得 0.5 分，最高 1 分。 注：须提供业绩合同扫描件，否则该业绩不予认可。	1
企业综合实力	投标人具备有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、数据治理管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体认证、信息技术服务管理体系认证，每提供一项得 1 分，最高得 5 分。 注：须提供有效的认证证书扫描件，否则不得分。	5
产品性能及技术参数	针对招标文件规定的主要技术参数及要求中各项要求，各投标人全部符合的得满分 17 分，对带“★”的条款属负偏离或缺漏项的每项扣 2 分，其他条款属负偏离或缺漏项的每项扣 1 分，扣完为止。 注：主要技术参数及要求中要求提供检测报告扫描件的，未提供或未按要求提供的，按负偏离扣分。	17
实施方案	投标人根据项目要求提供项目实施方案，包括前期勘查情况、项目管理方案、实施步骤和进度计划、项目风险管理等。方案内容详细，结合项目实际，可操作性强的，得 6.1-8 分；方案内容较详细，可操作性较强的，得 3.1-6 分；方案内容一般的，得 0.1-3 分。	8

评分项目	评分细则	分值
安装调试方案	根据投标人提供的安装调试方案，方案内容详细，结合项目实际，可操作性强的，得 4.1-5 分；方案内容较详细，可操作性较强的，得 2.1-4 分；方案内容一般的，得 0.1-2 分。	5
质量保证方案	根据投标人提供的质量保证方案，方案内容详细，结合项目实际，可操作性强的，得 4.1-5 分；方案内容较详细，可操作性较强的，得 2.1-4 分；方案内容一般的，得 0.1-2 分。	5
人员配备	项目负责人具备高级工程师（信息技术）、人社部门颁发的信息安全工程师、网络工程师、软件设计师、信息系统项目管理师、数据库工程师，每提供一个得 1 分，最高得 5 分。 注：须提供人员相应的有效证书原件彩色清晰扫描件和投标截止日近 3 个月（含投标截止日当月）其中 1 个月的社保证明，社保缴纳单位必须与投标人单位名称一致，否则不得分。	5
	本项目的技术负责人（除项目负责人外）具备一级建造师（机电工程）注册证书、人社部门颁发的信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师、网络工程师，每提供一个得 1 分，最高得 3 分。 注：须提供人员相应的有效证书原件彩色清晰扫描件和投标截止日近 3 个月（含投标截止日当月）其中 1 个月的社保证明，社保缴纳单位必须与投标人单位名称一致，否则不得分。	3
	项目团队成员（除上述人员外）人员具有人社部门颁发的信息系统项目管理师、软件设计师、网络工程师、信息安全工程师等证书，每提供一个得 0.5 分，最高得 2 分。一人有多项证书的，只按一次得分。 注：须提供相应人员的有效证书原件彩色清晰扫描件和投标截止日近 3 个月（含投标截止日当月）其中 1 个月的社保证明，社保缴纳单位必须与投标人单位名称一致，否则不得分。	2
培训方案	1、项目培训负责人具有人社部门颁发的信息系统项目管理师、系统集成管理工程师、二级建造师（机电），每个得 1 分，最高得 2 分。 注：须提供相应人员的有效证书原件彩色清晰扫描件和投标截止日近 3 个月（含投标截止日当月）其中 1 个月的社保证明，社保缴纳单位必须与投标人单位名称一致，否则不得分。	2
	根据投标人提供的培训方案包括但不限于培训目的、培训内容等内容。方案合理，内容详细，与项目吻合的，得 2.1-3 分；方案较合理，内容较详细，与项目较吻合的，得 1.1-2 分；方案内容一般的，得 0.1-1 分。	3
质保期承诺	所有设备免费质保期为 5 年，投标人承诺所有设备质保期增加一年的加 3 分，最高得 3 分。	3
售后服务措施	投标人质保期限内无条件负责所投设备因质量原因的维修，并承担相应的维修、配件费用； 承诺接到故障报告 1 小时内作出反应、12 小时内解决问题的得 3 分； 承诺接到故障报告 2 小时内作出反应、18 小时内解决问题的得 2 分； 承诺接到故障报告 4 小时内作出反应、36 小时内解决问题的得 1 分。	3
	投标人承诺至少派驻一名专职维护人员保障售后服务的得 3 分。	3
	根据投标人售后服务承诺、服务组织架构、服务保障措施等情况进行综合打分。方案合理，内容详细，与项目吻合的，得 4.1-5 分；方案较合理，内容	5

评分项目	评分细则	分值
	较详细，与项目较吻合的，得 2.1-4 分；方案内容一般的，得 0.1-2 分。	
价格	1、评分范围：通过符合性审查的所有投标文件进入评分范围。 2、评标基准价：进入评分范围的投标评标价的算术平均值为评标基准价（有效投标报价在 5 个以下时，全部进入计算；有效投标报价在 5 个及以上、8 个以下时，去除一个最高价和一个最低价；有效投标报价在 8 个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价）。 3、根据投标文件的投标评标价与评标基准价对比，计算投标人的报价得分值。即： a. 投标评标价等于评标基准价时，得30分； b. 投标评标价每低于评标基准价 1 个百分点，扣 0.5 分； c. 投标评标价每高于评标基准价 1 个百分点，扣 1 分； 以上报价得分不足一个百分点时，使用直线插入法计算，保留小数 2 位。 报价最低得分为 0 分	30

（1）对于投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

①“台州湾新区小额工程电子交易平台”上开启的内容与电子投标文件中内容不一致的，以电子投标文件的内容为准；

②投标文件中投标函内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函为准；

③大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

④单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标承诺书的总价为准，并修改单价；

⑤总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字确认。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

修正应当采用询标形式。

按上述修正错误的原则，调整或修正投标文件的投标报价或内容，经投标人确认后，调整后的投标报价和内容对投标人起约束作用。如果投标人不接受或者投标人在 30 分钟内不能确认的，评标委员会将把调整或修正后的投标报价和内容作为该投标人的投标组价，进入商务标详细评审，但不接受修正的投标人最终将丧失其中标资格。

（2）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（3）投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（四）结果汇总及排序

中标候选人的排名次序按投标人总得分从高到低顺序排列，即总得分最高者为中标候选人。若出现总得分相同的，按资信技术得分由高到低顺序排列；总得分且资信技术得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；如果均相同，则由采购人代表抽签决定。

（五）评标报告撰写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

第五章 合同格式

（此稿为合同样本，最终定稿待双方协商后确定）

甲方：（采购单位）_____

乙方：（供应商）_____

甲、乙双方根据台州湾新区停车位（中创区）设备采购项目公开招标的结果，确定乙方为甲方的成交单位。按照招标文件和投标结果，为明确双方的权利和义务，经甲乙双方协商达成合同如下：

第一条：合同价款

1、本合同含税总金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币（报价明细详见附件），税率为____%。

以上总金额包括设备的供货、运输装卸、安装、系统调试、平台对接、备品备件、保险、物联网卡、随机工具、随机易损件、税费、辅助工作及售后服务等完成本项目的所有费用。

2、供货时须提供产品合格证、原厂质保证明材料。

3、采购与结算以最终实际安装数量为准，如甲方实际采购量未达到本合同约定的拟采购量的，乙方不得追究甲方违约责任。

4、本合同综合单价（含税）固定不变，数量按实结算。

第二条：质量要求

1、乙方保证所供设备（包括商品部件、配件）必须符合招标文件（包括补充更正，如有）及投标承诺的技术要求和配置；必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品；必须符合国家质量技术标准的。

2、地磁车辆检测器的故障泛指：电量不足、设备进水、磁盘\分区已满、壳体破损、泊位停车检测率及其他各项检测指标低于投标文件响应、离线无法修复等导致设备无法正常运行的情况。

3、质保期内同一地磁车辆检测器一个月内累计出现2次故障（包含检测错误、计时错误等）及以上的视为不合格。

第三条：供货期及其他要求

1、供货期：签订合同之日起 100 日历天内完成供货、安装、调试、平台对接及验收；验

收前乙方应向甲方提供产品合格证等相关资料。维护服务期为 年（完成平台系统对接调试之日起）。

2、凡合同所列产品类型停产或市场断货，经甲方同意后，乙方可在不改变品牌、核心技术参数要求、档次、基本功能等前提下，提供不低于原配置的商品。

3、供货及安装地点：甲方指定地点。

4、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

5、乙方将地磁检测器设备信息、采集数据等信息按要求接入台州市区一体化平台，达到系统平台的经营管理需求，该平台由甲方负责联系对接系统开发商，乙方负责具体实施，接入所产生的费用一律由乙方承担。

第四条 双方联系人

甲方联系人： 手机号码：

乙方联系人： 手机号码：

双方在合同履行期间需更换联系人的，应及时以书面方式通知另一方。

第五条：验收

1、乙方根据甲方要求提交相关验收材料，甲方按要求进行验收。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，乙方必须及时免费更换，并承担由此给甲方造成的损失。

2、验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准。

3、验收费用由乙方承担。

第六条：货款支付

1、项目开工后 15 个工作日内支付合同金额的 30%，设备安装完成验收后 15 个工作日内支付合同金额的 20%，乙方完成平台系统对接调试后 15 个工作日内支付合同金额的 35%，剩余合同金额的 15%作为后期维护服务费，平均分摊到每年服务期（即：___元/年），在每年服务期结束且服务满足合同要求后 15 个工作日内支付。

2、支付项目款时，乙方提交结款申请、增值税专用发票、合同复印件和验收文件等有关资料，由甲方向乙方支付项目款。

第七条：履约保证金

乙方在合同签订前以保函、现金等甲方认可的方式向甲方缴纳中标价的 1.5%作为履约保证金。采用现金形式的，在合同到期且所有项目内容经验收合格后 30 个工作日内退还。采用保函形式的，在合同到期且所有项目内容经验收合格后自动失效。因乙方所供商品质量原因造

成甲方损失的，甲方有权直接扣收履约保证金作为赔偿款，履约保证金不足以赔偿甲方损失时，甲方有权要求乙方另外再支付赔偿金。

第八条：售后服务

1、本项目采购内容质量保修期____年，完成平台系统对接调试后开始计算。在设备（或系统）整个使用期内，乙方应确保所供设备与投标文件一致。地磁车辆检测器出现故障、不合格时，乙方应及时免费更换地磁车辆检测器，其他设备故障，乙方及时免费更换或维修，确保全部设备始终处于正常可使用状态。

2、乙方应提供地磁总量的5%至甲方指定的地点作为备货，同时确保备货质量与所提供货物的质量保持一致，以保证所有故障设备在质保期内及时更换，质保期结束后甲方退还剩余备货。

3、乙方应在台州湾新区设有售后服务机构，以保障产品在使用过程中的维修、更换、技术咨询及投诉处理等服务需求，确保甲方能够享受到及时、高效、专业的售后服务。

第九条：培训

乙方需对甲方工作人员进行培训，培训内容涉及设备调试、检修、故障件排查、监管平台运用等涉及设备运行所有必须的操作，同时需提供操作所涉及的账号密码等权限资料信息。

第十条： 违约责任

1、由于乙方原因(除不可抗力外)不能按期完成验收的，每逾期一天，乙方应按合同总价款的千分之三承担违约金，在合同项目款支付时一次性扣除。若逾期十天(含十天)以上的，甲方有权终止合同，没收全部履约保证金，并承担由此给甲方造成的损失。

2、乙方所提供货物与投标响应文件不符，在实地运行中达不到投标响应文件规定的技术参数规定要求，乙方需无条件进行更换，如更换后还未达到文件规定的技术参数，则甲方有权终止合同，没收全部履约保证金，并承担由此给甲方造成的损失。

3、如乙方承诺中标后至少派驻一名专职维护人员保障售后服务，而未按承诺履行的，甲方有权解除合同，没收全部履约保证金及当年维护服务费，并承担由此给甲方造成的损失。

4、接到故障报告____小时内作出反应、____小时内解决问题，乙方未能按时解决问题的，应每次向甲方支付违约金 2000 元，在每年的维护服务费中扣除；每年累计达到三次未能按时解决问题的，甲方有权解除合同，没收当年全部维护服务费，并承担由此给甲方造成的损失。

第十一条：争议的解决

1、因质量问题发生争议的，由甲方委托有关技术部门进行质量鉴定，该鉴定的结论甲乙双方应当接受，各方均有权直接向对方索赔，并签订书面处理协议书。

2、双方无法通过协商解决合同争议的，任何一方有权向甲方所在地人民法院提出诉讼。

第十二条：合同的生效

1、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

3、本合同未尽事宜，经双方商议可签订补充协议。补充协议与本合同具有相同法律效力，但该补充协议的内容不能实质性修改招标文件的主要条款。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人

法定代表人或受委托人

（签字）

（签字）

地址：

地址：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

传真：

传真：

签约时间：2025年 月 日

签约地点：

第六章 投标文件格式

资信技术标目录

- (1) 投标声明书（格式见附件）；
- (2) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书（格式见附件）；
- (3) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明（格式见附件）；
- (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函（格式见附件）；
- (5) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式见附件）；
- (6) 投标人基本情况表（格式见附件）；
- (7) 技术需求响应表（格式见附件）；
- (8) 类似项目实施情况一览表（格式见附件）；
- (9) 拟投入人员一览表（格式见附件）；
- (10) 其他内容根据评标办法自拟；
- (11) 供应商认为需要提供的其他文件和资料（如有）。

附件 1

投标声明书

浙江台州湾园区运营管理有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的台州湾新区停车位（中创区）设备采购项目的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司在参与投标前已详细审查了采购文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此采购文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对采购文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。

2. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4. 我公司严格履行采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。

以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 2

法定代表人授权委托书

(参考格式)

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____

（投标人）的法定代表人，现授权委托我单位_____（姓名）（以下简称“授权代表”），以本单位的名义参加 浙江台州湾园区运营管理有限公司（采购人）的 台州湾新区停车位（中创区）设备采购（项目名称）的投标。授权代表在该项目招投标活动中的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托，特此委托。

授权代表身份证号：_____

授权代表联系电话：_____

法定代表人(签字或电子盖章)： 授权代表(签字或电子盖章)：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 3

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____ 电子邮箱：_____

职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖单位电子公章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 4

具有依法缴纳税收和社会保障资金的承诺 函

浙江台州湾园区运营管理有限公司：

我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 5

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

浙江台州湾园区运营管理有限公司：

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 6

投标人基本情况表

企业名称					法人代表		
地址					企业性质		
股东姓名		股权结构 (%)			股东关系		
联系人姓名		固定电话			传真		
		手机					
1. 企业概况	职工人数		具备大专以上学历人数		国家授予技术职称人数		
	占地面积		建筑面积	平方米 ☐ 自有 ☐ 租赁	生产经营场所及场所的设施与设备		
	注册资金		注册发证机关			公司成立时间	
	核准经营范围						
	发展历程及主要荣誉：						
2. 企业有关资质获证情况	产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏）	产品名称	发证机关	编号	发证时间	期限	
	企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况						

要求：姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 7:

技术需求响应表

序号	名称	招标参数	投标参数	偏离说明

要求：本表参照本采购文件“第三章 招标需求”内第二条“主要技术参数及要求”填制，投标人应根据投标设备参数，对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，本表未填写的视为完全响应采购文件全部技术要求。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 8

类似项目实施情况一览表

序号	项目名称	项目地址	合同总价	实施时间	项目质量	项目单位名称及其 联系电话
1						
2						
3						
...						

要求：1. 业绩证明应提供证明材料（合同可只提供首页、含金额页、盖章页）。

2. 投标人可按此表格式复制。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 9

拟投入人员一览表

(主要从业人员及其技术资格)

序号	姓名	职务	职责	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

要求：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。
2. 附人员证书等证明文件。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

商务标目录

- (1) 开标一览表（格式见附件）；
- (2) 报价明细表（格式见附件）；
- (3) 针对报价投标人认为其他需要说明的（如有）。

开标一览表

致：浙江台州湾园区运营管理有限公司

经研究，我们决定参加你单位的台州湾新区停车位（中创区）设备采购项目的招标采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、如果我们的采购文件被接受，我们将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量提供货物、服务。

2、我方同意按采购文件规定遵守采购人有关采购的各项规定。

3、我方同意提供按照贵方要求的与投标有关的一切数据或资料，我方若未成为中标人，采购人有权不做任何解释。

4、我方如果中标，将保证履行采购文件以及采购文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期、按招标要求完成合同中的全部任务。

投标总报价（含税） （元）	大写	
	小写	
供货期		满足要求。
质量标准		符合要求。

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标总报价其应包括包括设备的供货、运输装卸、安装、系统调试、平台对接、备品备件、保险、物联网卡、随机工具、随机易损件、税费、招标代理费、辅助工作及售后服务等完成本项目的所有费用。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日

附件 11

报价明细表

项目名称：台州湾新区停车位（中创区）设备采购

[货币单位：人民币元]

序号	报价组成	品牌、型号及其他	数量/单位	综合单价 (含税)	合价 (含税)
1	地磁车辆检测器（含物联网卡）		2086 套		
2	双目车位管理相机		2 台		
3	单目车位管理相机		2 台		
4	复合控制单元		3 台		
5	前端存储服务器		3 台		
6	8 口交换机		3 台		
7	道路停车中间件平台		1 套		
8	车位相机宽带		1 项		
9	补光灯		4 套		
10	高位相机安装（包含 3 个 1.5 米横臂支架，4 个手井孔，相关辅材）		1 项		
11	ETC 路侧单元(天线)		4 套		
12	路侧 ETC 网关		4 台		

13	平台云服务器		1 项		
合计报价（1+2+...+13）=_____元（结转至开标一览表）					

要求：

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。
2. “报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

法定代表人（签字或电子盖章）：

投标人（盖单位电子公章）：

日期： 年 月 日